

Költségvetés neve:

Rózsa_u_59_lakás

Leírás:

Budapest Főváros Terézváros Önkormányzata

TCSGYK szolgálati lakás felújítása

1064 Budapest, Rózsa utca 59. fsz. 4.

Költségvetés főösszesítő			
Megnevezés		Anyagköltség	Díjköltség
1 Építmény közvetlen költségei		8 785 451 HUF	6 531 325 HUF
1.1 Tartalékkeret mértéke	10%		1 531 678 HUF
2.1 ÁFA vetítési alap			16 848 454 HUF
2.2 ÁFA	27%		4 549 083 HUF
3 A munka ára (HUF)			21 397 537 HUF


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

Ssz.	Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1.	Felvonulási létesítmények	1 607 HUF	17 320 HUF
2.	Víztelenítés		
3.	Zsaluzás és állványozás		
4.	Költségtérítések	1 575 HUF	167 252 HUF
5.	Irtás, föld- és sziklamunka	157 386 HUF	140 050 HUF
6.	Szivárgó építés, alagcsövezés		
7.	Síkalapozás		
8.	Helyszíni beton és vasbeton munkák		
9.	Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése		
10.	Falazás és egyéb kőműves munkák	2 875 HUF	99 060 HUF
11.	Fém- és könnyű épületszerkezetek szerelése		
12.	Ácsmunka		
13.	Vakolás és rabilolás	86 824 HUF	425 068 HUF
14.	Égéstermék-elvezető berendezések		
15.	Cserépkályhák		
16.	Szárazépítés		
17.	Tetőfedés		
18.	Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés	805 998 HUF	964 021 HUF
19.	Bádogozás		
20.	Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	5 473 125 HUF	759 185 HUF
21.	Fém nyílászáró és épületlakatos szerkezet elhelyezése	54 300 HUF	62 350 HUF
22.	Üvegezés		
23.	Felületképzés	957 536 HUF	2 235 393 HUF
24.	Szigetelés		
25.	Árnyékolók beépítése		
26.	Beépített berendezési tárgyak elhelyezése	16 124 HUF	1 523 HUF
27.	Közmű csatornaépítés		
28.	Közmű csövezetékek és szerelvények szerelése		
29.	Útburkolat alap és makadámburkolat készítése		
30.	Kőburkolat készítése		
31.	Bitumenes alap és makadámburkolat készítése		
32.	Betonpálya burkolat készítése		
33.	Elektromos energiaellátás, villanyszerelés	222 333 HUF	582 180 HUF
34.	Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)	8 430 HUF	51 064 HUF
35.	Megújuló energiahasznosító berendezések		
36.	Általános épületgépészeti szigetelés		
37.	Épületgépészeti csövezeték szerelése	381 796 HUF	708 319 HUF
38.	Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	590 744 HUF	231 170 HUF
39.	Szellőztető berendezések		
40.	Légkondicionáló berendezések		
41.	Takarítási munkák	24 798 HUF	87 370 HUF
42.	Konyhatechnológia		
43.	Emelő berendezések		
44.	Szabadtéri, szabadidő		
Összesen (HUF)		8 785 451 HUF	6 531 325 HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Sorsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
I-	KERET	18.	Felvonulási csatlakozóhely főkapcsolóval világítási és erőátviteli mérőhely részére	1,00	db	1 607 HUF	17 320 HUF	1 607 HUF	17 320 HUF
Munkanem összesen (HUF)								1 607 HUF	17 320 HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
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	12.	Építmények átadás előtti utolsó takarítása (pipere)	50,00	m2	25 HUF	259 HUF	1 250 HUF	12 950 HUF
IV-	KERET	17.	Közmű bekötések; elektromos hálózat bekötése a közmű vezetékekbe (Áramszolgáltató számla)	1,00	db	25 HUF	77 562 HUF	25 HUF	77 562 HUF
IV-	KERET	18.	Vizhálózat feltöltése és üritése	1,00	kts	25 HUF	2 668 HUF	25 HUF	2 668 HUF
IV-	KERET	23.	Szakképesítést nem igénylő fizikai munka	10,00	óra	25 HUF	5 856 HUF	250 HUF	58 560 HUF
Munkanem összesen (HUF)								1 575 HUF	167 252 HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Sorsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
V-	KERET	32.	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	16,00	m3	25 HUF	8 750 HUF	400 HUF	140 000 HUF
V-	KERET	49.	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 8,0 m³-es konténerbe	2,00	db	78 493 HUF	25 HUF	156 986 HUF	50 HUF
			Munkanem összesen (HUF)					157 386 HUF	140 050 HUF

Előtag:	Tétel- azonosító:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységre	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
X-	KERET	140.	Faláttörés 30x30 cm méretig, téglafalban, 12,01-25 cm falvastagság között	5,00	db	25 HUF	3 562 HUF	125 HUF	17 810 HUF
X-	KERET	153.	Horonyvésés, téglafalban, 8 cm ² keresztmetszetig	50,00	m	25 HUF	704 HUF	1 250 HUF	35 200 HUF
X-	KERET	200.	Horonyvésés, téglafalban, 8,01-16,00 cm ² keresztmetszet között	30,00	m	25 HUF	966 HUF	750 HUF	28 980 HUF
X-	KERET	202.	Fészekvésés, dobozok részére téglafalban, 55 - 78 mm átmérő között, 30 mm mélységig	30,00	db	25 HUF	569 HUF	750 HUF	17 070 HUF
Munkanem összesen (HUF)								2 875 HUF	99 060 HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Sorsz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XIII-	KERET	116.	Vakolatjavítás előtt teljes felület mélyalapozása. Revco Primer	23,34	m2	1 860 HUF	9 106 HUF	43 412 HUF	212 534 HUF
XIII-	KERET	257.	Vakolatjavítás oldalfalon, téglá-, beton-, kőfelületen vagy építőlemezen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 25% felett, Hvb8-mc, beltéri, vakoló cementes mészhabarcs mésznéppel	23,34	m2	1 860 HUF	9 106 HUF	43 412 HUF	212 534 HUF
			Munkanem összesen (HUF)					86 824 HUF	425 068 HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Sorsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XVIII-	KERET	216.	Kisegítő- és részmunkák, parketta csiszolása és lakkozása, normál igénybevételre, 2 rétegben, oldószeres lakkal	36,92	m2	3 038 HUF	3 141 HUF	112 163 HUF	115 966 HUF
XVIII-	KERET	279.	Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű kőanyag, mozaik vagy tört mozaik (NOVA) lapból	13,30	m2	25 HUF	2 229 HUF	333 HUF	29 646 HUF
XVIII-	KERET	280.	Lapburkolatok bontása, fal-, pillér- és oszlopburkolat, bármely méretű mozaik, kőanyag és csempe	28,03	m2	25 HUF	3 648 HUF	701 HUF	102 253 HUF
XVIII-	KERET	305.	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, téglá, beton és vakolt alapfelületen, felületelőkészítő alapozó és tapadóhid felhordása egy rétegben, weber.col primer alapozó, Kód: G650 15	28,03	m2	686 HUF	709 HUF	19 229 HUF	19 873 HUF
XVIII-	KERET	317.	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen felületelőkészítő alapozó és tapadóhid felhordása egy rétegben, weber.col primer alapozó, Kód: G650 15	13,03	m2	589 HUF	609 HUF	7 675 HUF	7 935 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: 762120201CF	28,03	m2	10 945 HUF	11 314 HUF	306 788 HUF	317 131 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	13,30	m2	10 044 HUF	10 382 HUF	133 585 HUF	138 081 HUF
XVIII-	KERET	598.	Fa-, hézagmentes és műanyagburkolatok javítása, vakpadló párnáival, 2 m ² -ig, normál, 24 mm vastag deszkából	8,5	m2	4 263 HUF	4 406 HUF	36 236 HUF	37 451 HUF
XVIII-	KERET	599.	Fa-, hézagmentes és műanyagburkolatok javítása, parketta burkolatok javítása, egyes elemek kivétele és pótlása, szegezett normál parketta burkolatból, 22 mm vastagságig, Csaphornyos parketta, 300/350/400x45/55x22 mm, tölgy, Standard, Mátraparkett	50,00	db	1 226 HUF	1 268 HUF	61 300 HUF	63 400 HUF
XVIII-	KERET	603.	Fa-, hézagmentes és műanyagburkolatok javítása, parketta burkolatok javítása, egyes elemek kivétele és pótlása, parketta burkolat javítása 1,0 m ² -ig, vakpadlóra szegezett, normál parketta burkolat, Csaphornyos parketta, 300/350/400x45/55x22 mm, tölgy, Standard, Mátraparkett	8,5	m2	9 211 HUF	9 521 HUF	78 294 HUF	80 929 HUF
XVIII-	KERET	609.	Fa-, hézagmentes és műanyagburkolatok javítása, régi vagy javított parketta burkolat felújítása, gépi csiszolással	36,92	m2	1 346 HUF	1 391 HUF	49 694 HUF	51 356 HUF
Munkanem összesen (HUF)								805 998 HUF	964 021 HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Sorsz:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XX-	KERET	202.	Meglévő mindenféle nyílászáró szerkezet kisebb javítása faanyag- és/vagy vasaltpótlással, 2 m ² felett, vasaltpótlással	5,00	db	13 473 HUF	18 739 HUF	67 365 HUF	93 695 HUF
XX-	KERET	207.	Meglévő mindenféle nyílászáró szerkezet javítása faanyag- és/vagy vasaltpótlással, 0,0008 m ³ -ig, faanyag pótlással	5,00	db	212 HUF	10 775 HUF	1 060 HUF	53 875 HUF
XX-	"K"	"K"	Fa kültéri nyílászárók elhelyezése, gerébtokos bejárati ajtó (szerelvénnyel, illesztéssel), 6,01-10,00 m kerület között bejárati egyszárnyú fa biztonsági ajtó felülvilágító ablakkal együtt beépítve 120/320 cm méretben	1,00	db	995 200 HUF	85 100 HUF	995 200 HUF	85 100 HUF
XX-	"K"	"K"	Fa kültéri nyílászárók beépítése 130/260 cm névleges méretben eredeti nyílászáró osztásának megtartásával. Az új ablakok a meglévő gerébtokos nyílászárók tokszerkezetének és a kávaborítások megtartásával, falbontás nélkül, a megmaradó tokhoz hozzáépítve készüljenek el. Az új ablakok fenyőből, hosszított, 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 mázolja	3,00	db	956 900 HUF	85 100 HUF	2 870 700 HUF	255 300 HUF
XX-	"K"	"K"	Fa kültéri nyílászárók beépítése 60/160 cm névleges méretben eredeti nyílászáró osztásának megtartásával. Az új ablakok a meglévő gerébtokos nyílászárók tokszerkezetének és a kávaborítások megtartásával, falbontás nélkül, a megmaradó tokhoz hozzáépítve készüljenek el. Az új ablakok fenyőből, hosszított, 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 mázolja	3,00	db	471 200 HUF	75 200 HUF	1 413 600 HUF	225 600 HUF
XX-	"K"	"K"	Méretre készített műanyag redőny felszerelése, helyszíni felmérés alapján	1,00	db	125 200 HUF	45 615 HUF	125 200 HUF	45 615 HUF
Munkanem összesen (HUF)								5 473 125 HUF	759 185 HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Sorsz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXI-	KERET	74.	Tömítések, szilikon tömítőanyaggal, Sziloplast tömítő, fehér	50,00	m	1 086 HUF	1 247 HUF	54 300 HUF	62 350 HUF
Munkanem összesen (HUF)								54 300 HUF	62 350 HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXIII-	KERET	47.	Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; régi olajmázolás eltávolítása fa nyílászáró szerkezetéről, leégetéssel, lemaratással vagy festékelitávolító pasztával, tagolatlan felületről, Kromofág	76,20	m2	692 HUF	2 928 HUF	52 730 HUF	223 114 HUF
XXIII-	KERET	50.	Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; fafelület beeresztő alapozása egy rétegben, lenolajos alapozóval, tagolt felületen Supralux lenolajos fabeeresztő alapozó, EAN: 5992451831072	76,20	m2	667 HUF	821 HUF	50 825 HUF	62 560 HUF
XXIII-	KERET	179.	Belső fafelületek alapmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen, Trinát alapozófesték, fehér 100, EAN: 5995061117031	76,20	m2	840 HUF	1 229 HUF	64 008 HUF	93 650 HUF
XXIII-	KERET	193.	Belső fafelületek fedőmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen, Trinát alapozófesték, fehér 100, EAN: 5995061117031	76,20	m2	840 HUF	1 171 HUF	64 008 HUF	89 230 HUF
XXIII-	KERET	200.	Belső fafelületek zománclakkozása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú zománcal, tagolt felületen, Trinát magasfényű zománcfesték, fehér 100, EAN: 5995061119042	76,20	m2	796 HUF	1 639 HUF	60 655 HUF	124 892 HUF
XXIII-	KERET	278.	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; többretegű meszelés lekaparása bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen	2,66	100 m2	25 HUF	32 559 HUF	67 HUF	86 607 HUF
XXIII-	KERET	304.	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; felület glettelése zsákos kiszerezési anyagból (alapozóval, sarokvédelemmel), bármilyen padozatú helyiségben, vakolt felületen, 1,5 mm vastagságban tagolatlan felületen, Rigips Rimano 0-3 belsőtéri nagyszilárdságú glettelő gipsz	266,74	m2	830 HUF	2 986 HUF	221 394 HUF	796 486 HUF
XXIII-	KERET	368.	Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; simító tapaszolás fafelületen, egyszeri és minden további, tagolt felületen, Trinát Mestertapasz, EAN: 595061609376	76,20	m2	3 910 HUF	1 757 HUF	297 942 HUF	133 883 HUF
XXIII-	KERET	399.	Mészfestések, korszerű gyári készrekevert magas vízgőzáteresztő képességű fehér vagy színes mészfestékekkel, vakolaton, két rétegben, tagolatlan sima felületen HÉRA kültéri Mészfesték	266,74	m2	273 HUF	1 406 HUF	72 820 HUF	375 036 HUF
XXIII-	KERET	435.	Enyhén porózus, nedvszívó, gyengén homokosodó falfelületek felületmegerősítő mélyalapozása, vizes-diszperziós mélyalapozóval, tagolatlan felületen, Héra falfix vizes diszperziós mélyalapozó, EAN: 5995061648627	266,74	m2	274 HUF	937 HUF	73 087 HUF	249 935 HUF
Munkanem összesen (HUF)								957 536 HUF	2 235 393 HUF

Előtag:	Tétel- azonosító:	Sorsz:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXVI-	KERET	20.	Beépített konyhabútorok kialakítása, lapra szerelt kivitelben, járatos méretben, 60 cm mély, 70 cm magasságban, mosogatószeletrényekből (2 medencés, polc nélkül), Mosogatószeletrény lakkozott furnér frontlappal 60x60x70 cm	1,00	db	16 124 HUF	1 523 HUF	16 124 HUF	1 523 HUF
Munkanem összesen (HUF)								16 124 HUF	1 523 HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Sorsz:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXXIII-	KERET	58.	I. sarkú világítási kapcsoló, választott színben és típusban, süllyesztett kivitelben	1,00	db	1 885 HUF	1 672 HUF	1 885 HUF	1 672 HUF
XXXIII-	KERET	59.	II. sarkú világítási kapcsoló, választott színben és típusban, süllyesztett kivitelben	2,00	db	2 460 HUF	1 672 HUF	4 920 HUF	3 344 HUF
XXXIII-	KERET	592.	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 6-16A kétáramkörös (csillár) kapcsolók, LEGRAND Niloé csillárkapcsoló, körümmel, fehér (Kat.szám:764506)	1,00	db	2 200 HUF	1 706 HUF	2 200 HUF	1 706 HUF
XXXIII-	KERET	593.	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 6-16A alternatív (váltó) kapcsolók, LEGRAND Cariva váltókapcsoló kerettel, fehér (Kat.szám:773806)	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)	1,00	db	4 500 HUF	1 706 HUF	4 500 HUF	1 706 HUF
XXXIII-	KERET	600.	Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jellegűvel, 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" jellegűvel, 4,5 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú, Schneider Electric Resi9 kismegszakító 1P.16A. B karakterisztika. R: R9F04116	10,00	db	1 559 HUF	3 304 HUF	15 590 HUF	33 040 HUF
XXXIII-	KERET	604.	Áramköri kiselosztók falon kívüli elhelyezéssel, kalapsínes szerelőlappal, N- és PE sínrel, max. 63A-ig, IP 30/IP 40 védettséggel, (kismegszakítók, védőkapcsolók, távkapcsolók stb. számára) üresen, kiselosztók 12-26 egység között LEGRAND Drivia18 műanyag-félelosztószerelvény 1 sor 18 modul (Kat.szám:401224) 13 műanyag félelosztószerelvény 2 sor 26 modul (Kat.szám:401362)	2,00	db	23 990 HUF	14 989 HUF	47 980 HUF	29 978 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	8,00	db	2 177 HUF	1 066 HUF	17 416 HUF	8 528 HUF
XXXIII-	KERET	622.	Villám és érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése	25,00	mp*	25 HUF	17 645 HUF	625 HUF	441 125 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 iHD 4P 25A 30mA A-típus áramvédő, R: A9Z21425	2,00	db	29 786 HUF	7 613 HUF	59 572 HUF	15 226 HUF
XXXIII-	TERC	71-010-54.1-0221503	Foglalatok elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, E műanyag foglalatok elhelyezése (műanyag köpennyel) LEGRAND fogl csillár E14 műanyag M10X1 2A, 250V (Kat.szám:061301)	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 fej, burás	5,00	db	4 535 HUF	351 HUF	22 675 HUF	1 755 HUF
Munkanem összesen (HUF)								222 333 HUF	582 180 HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységre	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXXIV-	KERET	21.	Komplett analóg kaputelefon (opciók nélkül) elhelyezése falon kívül, előre elkészített tartószerkezetre vagy süllyesztve, vésési munkák nélkül, huzalozással, bekötéssel, üzempróbával, audió rendszer, 1 + N vezetékes kivitelben, 1-10 lakásszámgig lakásszám: 1	1,00	db	460 HUF	46 847 HUF	460 HUF	46 847 HUF
XXXIV-	KERET	57.	Épület-kommunikációs rendszerek, komplett digitális kaputelefon bontása, audió, 2 vezetékes kivitelben, lakáskészülék	1,00	db	1 HUF	586 HUF	1 HUF	586 HUF
XXXIV-	KERET	58.	Csengő, gong, csengőtranszformátor, nyílászáró nyitás érzékelő elhelyezése, kalapsínre 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
Munkanem összesen (HUF)								8 430 HUF	51 064 HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Sorsz:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
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	6.	Víz hálózat próbái, vízvezetéki nyomorendszer nyomáspróbája	1,00	db	25 HUF	4 628 HUF	25 HUF	4 628 HUF
XXXVII-	KERET	8.	Ivóvíz vezeték fertőtlenítése	30,00	fm	6 981 HUF	16 159 HUF	209 430 HUF	484 770 HUF
XXXVII-	KERET	9.	Csatomazzerelési munkák próbái Lefolyórendszer tömörségi próbája	1,00	db	25 HUF	3 232 HUF	25 HUF	3 232 HUF
XXXVII-	KERET	12.	Csővezetékek bontása, csővezetékek le szerelése átmérőre való tekintet nélkül, ólom nyomó vagy lefolyócső, vésés nélkül	30,00	m	25 HUF	1 347 HUF	750 HUF	40 410 HUF
XXXVII-	KERET	14.	Csővezetékek bontása, aljzatból, földemből vagy épületen belüli földárokból, azbesztcement lefolyócső, DN 125 - 300 között	16,00	m	25 HUF	4 627 HUF	400 HUF	74 032 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 padlószekerezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 15, HENCO Standard többretegű PE-Xc/Al 0,4/PE-Xc cső tekercsben, piros védőcsőben, 10 bar, 95 °C, 18x2, Rendelési szám: 100-018MR 16x2	30,00	m	1 497 HUF	644 HUF	44 910 HUF	19 320 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 kötással csatlakozó idomok, DN 15, HENCO-szintetikus présidom falikorong, rövid, 18x1/2", Rendelési szám: 2PK-1804BP 16x2	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 kötással csatlakozó idomok, DN 15, HENCO PRESS könyök egál 18x18, réz, Rendelési kód: 1P-1818 16x16	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 csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, három préselt kötással 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	9,00	m	2 518 HUF	2 694 HUF	22 662 HUF	24 246 HUF
XXXVII-	KERET	351.	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 50, PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 50x1,8x1000 mm, KAEM050/1M	3,00	m	2 941 HUF	2 986 HUF	8 823 HUF	8 958 HUF
XXXVII-	KERET	353.	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 100, PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 110x2,2x1000 mm, KAEM110/1M	1,00	m	5 280 HUF	4 861 HUF	5 280 HUF	4 861 HUF
Munkanem összesen (HUF)								381 796 HUF	708 319 HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXXVIII- XXXVIII-	KERET KERET	1. 5.	Víz és gáz mérőhelyek szerelvényeinek leszerelése Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, falikutak, mosdók	1,00 db 2,00 db		25 HUF 25 HUF	6 324 HUF 4 451 HUF	25 HUF 50 HUF	6 324 HUF 8 902 HUF
XXXVIII- XXXVIII-	KERET KERET	6. 7.	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, mosogatók Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, WC csésze tartozékokkal	1,00 db 1,00 db		25 HUF 25 HUF	6 617 HUF 10 423 HUF	25 HUF 25 HUF	6 617 HUF 10 423 HUF
XXXVIII-	KERET	9.	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, öblítőtartály tartozékokkal	1,00 db		25 HUF	5 095 HUF	25 HUF	5 095 HUF
XXXVIII- XXXVIII-	KERET KERET	10. 74.	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, fürdőkád Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 szelepek, csappantyúk (szabályzó, fojtó-elzáró, beavatkozó), MOFÉM sárgarézs sarkoszelep 1/2"-1/2" sárgarézs, krómozott, 10 bar, Csz: 163-0002-00	1,00 db 4,00 db		25 HUF 1 537 HUF	8 140 HUF 3 104 HUF	25 HUF 6 148 HUF	8 140 HUF 12 416 HUF
XXXVIII-	KERET	115.	Vízmérőhelyek 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, sarkoszelep, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, alsókifolyású, lapos öblítésű 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-öblítőcsővel, 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, kádítöltő csaptelepek, fali kádítöltő csaptelep GROHE Start Loop kádítöltő csaptelep	1,00 db		32 511 HUF	4 072 HUF	32 511 HUF	4 072 HUF
XXXVIII-	KERET	192.	Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, mosdócsaptelepek, álló illetve süllyesztett mosdócsaptelep, KLUDI-Standard mosdócsaptelep, láncartóval, kr., Cikkszám: 21 0580515	2,00 db		34 506 HUF	9 487 HUF	69 012 HUF	18 974 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	233.	Padló alatti, feletti illetve falba süllyeszthető búzelzáró, padló feletti vagy falba süllyeszthető elhelyezése, HL400, Mosógép-szifon falba süllyesztve DN40/50, HL19 tömlőcsatlakozóval, beépítő házzal, 110x160 nemesacél fedéllel	1,00 db		11 309 HUF	5 504 HUF	11 309 HUF	5 504 HUF
XXXVIII-	KERET	243.	Vizes berendezési tárgyak búzelzároinak felszerelése, falikúthoz-mosogatóhoz DN 40-ig, HL100/40, Konyhai szifon DN40 x 6/4", gömbcsuklóval és visszacsapó szelepes mosógén csatlakozóval	1,00 db		7 412 HUF	3 396 HUF	7 412 HUF	3 396 HUF
XXXVIII-	KERET	255.	Vizes berendezési tárgyak búzelzároinak felszerelése, fürdőkádhoz-zuhanytálcához, HERZ kád leeresztő- és túlfolyószelep készlet, túlfolyó műanyag gégecsővel leeresztőszelleppel összecsővezve, dugóval és láncsal, Csz: UH16402	1,00 db		11 022 HUF	5 212 HUF	11 022 HUF	5 212 HUF
XXXVIII-	KERET	305.	Gáztűzhelyek elhelyezése és bekötése földgázra vagy PB gázra, modul gáztűzhelyek három főzőégővel, Gáztűzhely, 3 főzőégővel, ablakos sütőajtóval, fehér, földgázra, PS131MWO	1,00 db		60 531 HUF	14 230 HUF	60 531 HUF	14 230 HUF
XXXVIII-	KERET	330.	Készülékek víz- vagy gázoldali bekötése méretre vágható bordáscsővel, peremezhető cső hollandi csatlakozás készítése nélkül, vízdoldali bekötés, inox bordáscsővel, DN 25, GEBO Variowater 1" inox bordáscső vízre, 5 m-es tekercs. A01-0001-0658	1,00 m		8 147 HUF	1 054 HUF	8 147 HUF	1 054 HUF
XXXVIII-	KERET	331.	Készülékek víz- vagy gázoldali bekötése méretre vágható bordáscsővel, peremezhető cső hollandi csatlakozás készítése nélkül, vízdoldali bekötés, hollandis csatlakozás készítése, DN 25, GEBO 1" hollandi + tömítés vízre, A02-0010-0726	4,00 db		3 410 HUF	586 HUF	13 640 HUF	2 344 HUF
XXXVIII-	KERET	334.	Készülékek víz- vagy gázoldali bekötése méretre vágható bordáscsővel, peremezhető cső hollandi csatlakozás készítése nélkül, gázoldali bekötés, inox bordáscsővel, DN 25, GEBO Variogas 1" inox bordáscső gázra, 5 m-es tekercs. A01-0001-0703	1,00 m		13 002 HUF	937 HUF	13 002 HUF	937 HUF

XXXVIII-	KERET	335.	Készülékek víz- vagy gázoldali bekötése méretre vágható bordáscsővel, peremezhető cső hollandi csatlakozás készítése nélkül, gázoldali bekötés, hollandi csatlakozás készítése, DN 25, GEBO 1" hollandi + tömítés gázcsőre, A02-0010-1830	2,00 db	3 788 HUF	2 460 HUF	7 576 HUF	4 920 HUF
XXXVIII-	KERET	466.	Mosogató elhelyezése és bekötése, hideg-meleg vízre, háztartási mosogatók, csaptelep és búzelzáró nélkül, bútorba beépített, egymedencés cseptálcás Rozsdamentes lemez mosogató, 860x435 mm, HM 861, egymedence + csőönötető	1,00 db	41 942 HUF	12 415 HUF	41 942 HUF	12 415 HUF
XXXVIII-	KERET	468.	Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, búzelzáró és sarokszelep nélkül, falra szerelhető porcelán kivitelben (komplett) ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mosdó, 60 cm, 3 csaplyukkal, fehér. Kód: 4196 70	2,00 db	41 942 HUF	12 415 HUF	83 884 HUF	24 830 HUF
XXXVIII-	KERET	469.	Beépített kád elhelyezése és bekötése, lemez kádak, leeresztő túlfolyó és csaptelep nélkül, kád előtétlappal, Acéllemez kád 2,3 mm vtg. lemezből, 150x70	1,00 db	44 451 HUF	12 063 HUF	44 451 HUF	12 063 HUF
XXXVIII-	KERET	493.	Padló alatti, feletti illetve falba süllyeszthető búzelzáró, padló alatti 1, 2, 3 ágú elhelyezése, HL300, Padlólefolyó DN50 vízszintes, 1 db DN40/50 oldalsó befolyás, szigetelő karima, visszacsapó szelepes szifonbetét, műa rácskeret, nemesacél rács	1,00 db	16 707 HUF	5 680 HUF	16 707 HUF	5 680 HUF
XXXVIII-	KERET	496.	Vizes berendezési tárgyak búzelzároinak felszerelése, mosdóhoz, bidéhez, MOFÉM búraszifon leeresztőszeleppel, krómozott. Csz: 165-0027-00	2,00 db	9 161 HUF	4 627 HUF	18 322 HUF	9 254 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
Munkanem összesen (HUF)							590 744 HUF	231 170 HUF

Előtag:	Tétel-azonosító:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységre	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XLI-	KERET	6.	Festés előtt burkolatok takarásának készítése, Agró fólia, 0,20 mm	2,00	100 m2	8 622 HUF	2 225 HUF	17 244 HUF	4 450 HUF
XLI-	KERET	7.	Festés után padlózat tisztítása kaparással, felmosással műkö-, mozaik-, kőagyaglap padlóburkolat, Felmosás Flóraszept- es vízzel	2,00	100 m2	53 HUF	12 122 HUF	106 HUF	24 244 HUF
XLI-	KERET	11.	Festés előtt burkolatok takarásának készítése, Takarás készítése fóliával	2,00	100 m2	3 335 HUF	2 225 HUF	6 670 HUF	4 450 HUF
XLI-	KERET	12.	Festés után burkolatok takarásának felszedése	2,00	100 m2	25 HUF	1 347 HUF	50 HUF	2 694 HUF
XLI-	KERET	13.	Festés után beton padlózat tisztítása, Felmosás Flóraszept- tes vízzel	4,00	100 m2	182 HUF	12 883 HUF	728 HUF	51 532 HUF
Munkanem összesen (HUF)								24 798 HUF	87 370 HUF