

Költségvetés neve:
Leírás:

Aradi_u_22_IV_em_6_lakás_karbantartás
TÁRSASHÁZI LAKÁS
1062 BUDAPEST, VI. KER. ARADI U. 22. 4.
EMELET 6.
2024. évi karbantartási munkák

Költségvetés főösszesítő			
Megnevezés		Anyagköltség	Díjköltség
1 Építmény közvetlen költségei		7 838 960 HUF	9 660 628 HUF
1.1 Tartalékkeret mértéke	10%		1 749 959 HUF
2.1 ÁFA vetítési alap			19 249 547 HUF
2.2 ÁFA	27%		5 197 378 HUF
3 A munka ára (HUF)			24 446 925 HUF

CSÍZIO-STÚDIÓ KFT
2360 Gyál, Kisfaludy u. 15.
Tel.: 06-20-560-4529
Adószám: 13219290-2-13

Aláírás

Ssz.	Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1.	Felvonulási létesítmények	5 000 HUF	15 000 HUF
2.	Víztelenítés		
3.	Zsaluzás és állványozás		
4.	Költségtérítések	45 000 HUF	181 200 HUF
5.	Irtás, föld- és sziklamunka	200 000 HUF	300 000 HUF
6.	Szivárgó építés, alagsövezés		
7.	Síkalapozás		
8.	Helyszíni beton és vasbeton munkák	312 700 HUF	585 250 HUF
9.	Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése		
10.	Falazás és egyéb kőműves munkák	- HUF	147 000 HUF
11.	Fém- és könnyű épületszerkezetek szerelése		
12.	Ácsmunka		
13.	Vakolás és rabilolás	86 000 HUF	171 500 HUF
14.	Égéstermék-elvezető berendezések	724 000 HUF	890 000 HUF
15.	Cserépkályhák		
16.	Szárazépítés		
17.	Tetőfedés		
18.	Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés	711 850 HUF	1 141 000 HUF
19.	Bádogozás		
20.	Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	150 000 HUF	200 000 HUF
21.	Fém nyílászáró és épületlakatos szerkezet elhelyezése		
22.	Üvegezés		
23.	Felületképzés	1 321 870 HUF	2 434 000 HUF
24.	Szigetelés	252 000 HUF	243 600 HUF
25.	Ámyékolók beépítése		
26.	Beépített berendezési tárgyak elhelyezése		
27.	Közmű csatornaépítés		
28.	Közmű csővezetékek és szerelvények szerelése		
29.	Útburkolat alap és makadámburkolat készítése		
30.	Kőburkolat készítése		
31.	Bitumenes alap és makadámburkolat készítése		
32.	Betonpálya burkolat készítése		
33.	Elektromos energiaellátás, villanszerelés	618 700 HUF	662 800 HUF
34.	Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)	44 000 HUF	38 000 HUF
35.	Megújuló energiahasznosító berendezések		
36.	Általános épületgépészeti szigetelés		
37.	Épületgépészeti csővezeték szerelése	1 123 510 HUF	1 428 978 HUF
38.	Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	2 214 330 HUF	1 152 300 HUF
39.	Szellőztető berendezések		
40.	Légkondicionáló berendezések		
41.	Takarítási munkák	30 000 HUF	70 000 HUF
Összesen (HUF)		7 838 960 HUF	9 660 628 HUF

Előtag:	TÉTELAZONO SÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1-	KERET	18.	Felvonulási csatlakozóhely főkapcsolóval világítási és erőátviteli mérőhely részére	1	db	5 000 HUF	15 000 HUF	5 000 HUF	15 000 HUF
Munkanem összesen (HUF)								5 000 HUF	15 000 HUF

Előtag:	TÉTELAZONO SÍTÓ:	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	db	10 000 HUF	- HUF	10 000 HUF	- HUF
IV-	KERET	11.	Ellenőrző próbák készítése belső gázvezeték hálózatra, hálózat hatósági ellenőrzése és átvétele (Gázmű számla)	1	db	20 000 HUF	- HUF	20 000 HUF	- HUF
IV-	KERET	15.	Kémények vizsgálata, huzatvizsgálat, tömörségi próba és alkalmassági szakvélemény(Kéményseprő V. számla)	1	db	10 000 HUF	- HUF	10 000 HUF	- HUF
IV-	KERET	17.	Közmű bekötések; elektromos hálózat bekötése a közmű vezetékbe (Áramszolgáltató számla)	1	db	5 000 HUF	- HUF	5 000 HUF	- HUF
IV-	KERET	23.	Szakképesítést nem igénylő fizikai munka	40	óra	- HUF	4 530 HUF	- HUF	181 200 HUF
Munkanem összesen (HUF)								45 000 HUF	181 200 HUF

Előtag:	TÉTELAZONO SÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
V-	KERET	32.	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	15	m3	- HUF	20 000 HUF	- HUF	300 000 HUF
V-	KERET	44.	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 3,0 m ³ -es konténerbe	1	db	40 000 HUF	- HUF	40 000 HUF	- HUF
V-	KERET	46.	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 6,0 m ³ -es konténerbe	2	db	80 000 HUF	- HUF	160 000 HUF	- HUF
Munkanem összesen (HUF)								200 000 HUF	300 000 HUF

Előtag:	TÉTELAZONO SÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
VIII-	KERET	20.	Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe, FERALPI Sp4K1515 építési síkháló; 5,00 x 2,15 m; 150 x 150 mm osztással Ø 4,00 / 4,00 B500A (BHB55.50)	0,12	t	300 000 HUF	70 000 HUF	36 000 HUF	8 400 HUF
VIII-	KERET	59.	Kontakt- vagy csúsztatott esztrich készítése, helyszínen kevert, cementbázisú esztrichből, C16 szilárdsági osztálynak megfelelően 5 cm vastagságban	20,9	m2	8 500 HUF	10 000 HUF	177 650 HUF	209 000 HUF
VIII-	KERET	60.	Kontakt- vagy csúsztatott esztrich készítése, helyszínen kevert, cementbázisú esztrichből, C16 szilárdsági osztálynak megfelelően többlet minden további 1 cm vastagságért	41,8	m2	2 000 HUF	2 000 HUF	83 600 HUF	83 600 HUF
VIII-	KERET	63.	Felület-előkészítés, dilatációs sáv kialakítása falak és egyéb felmenő szerkezetek mentén, az esztrichréteg készítését megelőzően, 0,5 -1,5 cm szélességben, BACHL Nikecell RS szegélyelem dilatációs elválasztó csík, 5x100 mm	25	m	200 HUF	200 HUF	5 000 HUF	5 000 HUF
VIII-	KERET	119.	Födémfeltöltések bontása, könnyű feltöltések bontása salakból, sítből, testsűrűség 1000-1500 kg/m³ között	6,72	m3	- HUF	40 000 HUF	- HUF	268 800 HUF
VIII-	KERET	182.	Felület-előkészítés, fóliaterítés csúsztató vagy úsztatórétegre kerülő esztrichek készítését megelőzően, egy rétegben, MASTERPLAST építési reg PE fólia 0.2 mm (4*25m), Cikkszám: 0901-20100000	20,9	m2	500 HUF	500 HUF	10 450 HUF	10 450 HUF
Munkanem összesen (HUF)								312 700 HUF	585 250 HUF

Előtag:	TÉTELAZONÓ SÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
X-	KERET	138.	Faláttörés 30x30 cm méretig, téglafalban, 12,01-25 cm falvastagság között	10	db	- HUF	5 000 HUF	- HUF	50 000 HUF
X-	KERET	139.	Faláttörés 30x30 cm méretig, téglafalban, többlet minden további 1/2 téglavastagságért	8	db	- HUF	3 000 HUF	- HUF	24 000 HUF
X-	KERET	197.	Horonyvésés, téglafalban, 8,01-16,00 cm ² keresztmetszet között	25	m	- HUF	2 500 HUF	- HUF	62 500 HUF
X-	KERET	199.	Fészekvésés, dobozok részére téglafalban, 55 - 78 mm átmérő között, 30 mm mélységig	2	db	- HUF	3 500 HUF	- HUF	7 000 HUF
X-	KERET	201.	Fészekvésés, dobozok részére téglafalban, 350 x 350 mm-es, 50 mm mélységig	1	db	- HUF	3 500 HUF	- HUF	3 500 HUF
Munkanem összesen (HUF)								- HUF	147 000 HUF

Előtag:	TÉTELAZONO SFTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XIII-	KERET	125.	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása mennyezeten, 11-20 cm szélesség között	25 m		2 500 HUF	3 500 HUF	62 500 HUF	87 500 HUF
XIII-	KERET	155.	Vakolat leverése oldalfalról vagy mennyezetről 1,5 cm vastagságig falazó, cementes mészhabarc	7,6 m2		- HUF	4 000 HUF	- HUF	30 400 HUF
XIII-	KERET	172.	Oldalfalvakolat készítése, kézi felhordással, zsákos kiszerezésű szárazhabarcsból, sima, gipszes mész-gipsz vakolat, 0,6 cm vastagságban, Rigips Rimano 3-6 kézi gipszes vékonyvakolat	7,6 m2		2 500 HUF	3 500 HUF	19 000 HUF	26 600 HUF
XIII-	KERET	252.	Vakolatjavítás oldalfalon, téglá-, beton-, kőfelületen vagy építőlemezen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 5% alatt, Hvb8-mc, beltéri, vakoló cementes mészhabarc mészéppel	3 m2		1 500 HUF	9 000 HUF	4 500 HUF	27 000 HUF
Munkanem összesen (HUF)								86 000 HUF	171 500 HUF

Előtag:	TÉTELAZONO SÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XIV-	"K"	"K"	Kéményjáratok felbővítése, meglévő béléscső eltávolítása, kéményjárat tisztítása	8 m		500 HUF	80 000 HUF	4 000 HUF	640 000 HUF
XIV-	"K"	"K"	Kéményrendszer komplett építése, gáz- olaj- és szilárd tüzelőanyagra vésési munkával, helyreállítással	1 egys.		720 000 HUF	250 000 HUF	720 000 HUF	250 000 HUF
			Munkanem összesen (HUF)					724 000 HUF	890 000 HUF

Előtag:	TÉTELAZONÓ SÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XVIII-	KERET	26.	Lábzatburkolat készítése, egyenes, egysoros kivitelben, ágyazó, meszes cementhabarcsba fektetve, mozaiklapból, 10x20 cm-es, 10 cm szélességben	26 m		2 500 HUF	3 000 HUF	65 000 HUF	78 000 HUF
XVIII-	KERET	252.	Borovi fenyőből gyártott szegőlécc elhelyezése csavarozva lábazati szegőlécként, 12*80 mm-es méretben, profilozva, festve 3 rétegben RAL 6021 színben Trinát festékkel.	40 m		1 500 HUF	1 500 HUF	60 000 HUF	60 000 HUF
XVIII-	KERET	278.	Padlóburkolat készítése, beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 45x45 - 60x60 cm közötti lapmérettel, weber.col promax S1 csempe és burkolólap ragasztó, (C2TES1) Kód: F674 + weber.color comfort fugázó (W011), fehér	29,7 m2		6 000 HUF	13 000 HUF	178 200 HUF	386 100 HUF
XVIII-	KERET	279.	Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű kőanyag, mozaik vagy tört mozaik (NOVA) lapból	8,8 m2		- HUF	5 000 HUF	- HUF	44 000 HUF
XVIII-	KERET	280.	Lapburkolatok bontása, fal-, pillér- és oszlopburkolat, bármely méretű mozaik, kőanyag és csempe	7,6 m2		- HUF	5 000 HUF	- HUF	38 000 HUF
XVIII-	KERET	281.	Lapburkolatok bontása, lábzatburkolat 0,50 m magasságig, egyenes egysoros vagy lépcsős kivitelben, 10x10 - 20x20 cm-es lapméretig	5 m		- HUF	2 500 HUF	- HUF	12 500 HUF
XVIII-	KERET	284.	Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, csaphornyos vagy mozaikparketta, 22 mm vastag vakpadlóra szegezve	20,9 m2		- HUF	4 000 HUF	- HUF	83 600 HUF
XVIII-	KERET	289.	Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, keményfa lábazati deszka vagy falvédő deszka, 25 cm szélességig	40 m		- HUF	1 000 HUF	- HUF	40 000 HUF
XVIII-	KERET	305.	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, téglá, beton és vakolt alapfelületen, felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben, weber.col primer alapozó, Kód: G650 15	6 m2		500 HUF	1 000 HUF	3 000 HUF	6 000 HUF
XVIII-	KERET	317.	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben, weber.col primer alapozó, Kód: G650 15	35,7 m2		500 HUF	1 000 HUF	17 850 HUF	35 700 HUF
XVIII-	KERET	341.	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése kültérben, hőterhelt felületen beton alapfelületen simító felületkiegyenlítés készítése 5 mm átlagos rétegvastagságban, Cemix NIVOPLUS/Padlókiegyenlítő 3-15 mm, Csz: K00618001	35,7 m2		4 000 HUF	3 000 HUF	142 800 HUF	107 100 HUF
XVIII-	KERET	351.	Fal-, pillér-, oszlop- és lábzatburkolat készítése beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel, weber.col profi csempe és burkolólap ragasztó, (C1T) Kód: F601 + weber.color comfort fugázó (W011), fehér	6 m2		5 000 HUF	13 000 HUF	30 000 HUF	78 000 HUF
XVIII-	KERET	523.	Kisegítő- és részmunkák, parketta csiszolása és lakkozása, nagy igénybevételre, oldószeres lakkal, MUREXIN LV 45 Univerzális alapozó PU lakkhoz MUREXIN PU 95 2K lakk, selyemmatt A+B komponens	43 m2		5 000 HUF	4 000 HUF	215 000 HUF	172 000 HUF
Munkanem összesen (HUF)								711 850 HUF	1 141 000 HUF

Előtag:	TÉTELAZONOSÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XX-	KERET	201.	Meglévő mindenféle nyílászáró szerkezet kisebb javítása faanyag- és/vagy vasaltpótlással, 2 m ² felett, vasaltpótlással	5	db	15 000	25 000	75 000 HUF	125 000 HUF
XX-	KERET	206.	Meglévő mindenféle nyílászáró szerkezet javítása faanyag- és/vagy vasaltpótlással, 0,0008 m ³ -ig, faanyag pótlással	5	db	15 000	15 000	75 000 HUF	75 000 HUF
Munkanem összesen (HUF)								150 000 HUF	200 000 HUF

Előtag:	TÉTELAZONO SÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXIII-	KERET	66.	Diszperziós festés műanyag bázisú vizes-diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékekkel, új vagy régi lekapat, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolt sima felületen, HÉRA beltéri falfesték matt fehér, EAN: 5995061999118	3	m2	800 HUF	2 500 HUF	2 400 HUF	7 500 HUF
XXIII-	KERET	177.	Belső fafelületek alapmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószermentes alapozóval, tagolt felületen, Trinát alapozófesték, fehér 100, EAN: 5995061117031	104,9	m2	1 500 HUF	2 000 HUF	157 350 HUF	209 800 HUF
XXIII-	KERET	191.	Belső fafelületek fedőmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószermentes alapozóval, tagolt felületen, Trinát alapozófesték, fehér 100, EAN: 5995061117031	104,9	m2	1 500 HUF	2 000 HUF	157 350 HUF	209 800 HUF
XXIII-	KERET	198.	Belső fafelületek zománclakkozása, műgyantabázisú (alkid) oldószermentes zománccal, tagolt felületen, Trinát magasfényű zománccal, fehér 100, EAN: 5995061119042	104,9	m2	1 500 HUF	2 000 HUF	157 350 HUF	209 800 HUF
XXIII-	KERET	276.	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; többretegű meszelés lekaparása bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen	2,11	100 m2	- HUF	50 000 HUF	- HUF	105 500 HUF
XXIII-	KERET	302.	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	211	m2	1 500 HUF	2 000 HUF	316 500 HUF	422 000 HUF
XXIII-	KERET	314.	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; felület glettelése zsákos kiszerezési anyagból (alapozóval, sarokvédelemmel), lépcsőházban, toldott létráról vagy bútorozott helyiségben, vakolt felületen, 1,5 mm vastagságban tagolt felületen, Rigips Rimano 0-3 belsőtéri nagyszilárdságú glettelő gipsz	3	m2	1 500 HUF	2 000 HUF	4 500 HUF	6 000 HUF
XXIII-	KERET	356.	Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; régi olajmázolás eltávolítása fa nyílászáró szerkezetéről, leégetéssel, lemaratással vagy festékeltávolító pasztával, tagolatlan felületről, Remmers AGE - műanyag alapú festék és graffiti eltávolító, 1368	104,9	m2	300 HUF	2 000 HUF	31 470 HUF	209 800 HUF
XXIII-	KERET	361.	Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; fafelület beeresztő alapozása egy rétegben, oldószeres alapozóval, tagolatlan felületen, Caparol Capalac Holz-Impragniergrund speciális favédő alapozó a fa szerkezetet roncsoló- és elszínező gombák ellen	104,9	m2	1 500 HUF	2 000 HUF	157 350 HUF	209 800 HUF
XXIII-	KERET	368.	Mészfestések, korszerű gyári készrekevert fehér vagy színes mézsfestékekkel, több színben, színhatárképzéssel, tagolatlan sima felületen, két rétegben, Caparol Histolith® Innenkalk beltéri mézsfesték, lenolajjal kiegészítve, fehér, gyári színezés lehetséges	211	m2	800 HUF	2 000 HUF	168 800 HUF	422 000 HUF
XXIII-	KERET	425.	Enyhén porózus, nedvszívó, gyengén homokosodó falfelületek felületmegerősítő mélyalapozása, vizes-diszperziós mélyalapozóval, tagolatlan felületen, Héra falfix vizes diszperziós mélyalapozó, EAN: 5995061648627	211	m2	800 HUF	2 000 HUF	168 800 HUF	422 000 HUF
Munkanem összesen (HUF)								1 321 870 HUF	2 434 000 HUF

Előtag:	TÉTELAZONO SÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXIV-	KERET	130.	Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljazatbeton alá, úsztató réteggént, expandált polisztirolhab lemezzel BACHL EPS-L 4 standard expandált polisztirol keményhab lemez, vtg. 50-3 mm/C	84	m2	3 000 HUF	2 900 HUF	252 000 HUF	243 600 HUF
Munkanem összesen (HUF)								252 000 HUF	243 600 HUF

Előtag:	TÉTELAZONO SÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXXIII-	KERET	101.	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül, 60 mm mélység felett, kör vagy négyszög alakú, KAISER elágazó doboz téglafalba, IP 20, 80x80 mm, R: 1094-31	2	db	600 HUF	4 000 HUF	1 200 HUF	8 000 HUF
XXXIII-	KERET	133.	Műanyag vezetékcsatorna, padlószegélycsatorna elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre szerelve, idomdarabok nélkül, szélesség: 40 mm-ig, Beltéri könnyű kivitelű műanyag kábelcsatorna, 2 oldalt perforált, fehér 50x25 mm, Kód: MCSN50*25FP	6	m	2 000 HUF	2 750 HUF	12 000 HUF	16 500 HUF
XXXIII-	KERET	186.	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvezégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² , H07V-U 450/750V 1x1,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MCu)	75	m	1 500 HUF	2 000 HUF	112 500 HUF	150 000 HUF
XXXIII-	KERET	199.	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvezégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 4-6 mm ² , H07V-K 450/750V 1x6 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh)	8	m	1 800 HUF	2 050 HUF	14 400 HUF	16 400 HUF
XXXIII-	KERET	218.	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvezégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² , Cabling Systems Hungary H05VV-F 300/500V műanyag tömlő vezeték 3x1,5 mm ² , hajlékony rézvezetővel (MT)	10	m	1 500 HUF	2 000 HUF	15 000 HUF	20 000 HUF
XXXIII-	KERET	270.	Szigetelt érvégűhely rögzítése vezetékre, sajtoló szerszámmal, 10 - 25 mm ² , LEGRAND Starfix 10mm2 érvégűhely barna (Kat.szám:037669)	24	db	200 HUF	700 HUF	4 800 HUF	16 800 HUF
XXXIII-	KERET	296.	Tartó és egyéb szerkezetek elhelyezése, faliék, HILTI Univerzális ék HUD-1 14x70, Csz.: 331620	20	db	200 HUF	190 HUF	4 000 HUF	3 800 HUF
XXXIII-	KERET	451.	Érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, vízmérő áthidalás, vezeték rögzítéssel, OBO szalagbilincs, 3/8-1 1/2", csatlakoztatható vezetékkeresztmetszet 2x2,5-25 mm ² , R.sz.: 5057515	3	db	4 500 HUF	5 000 HUF	13 500 HUF	15 000 HUF
XXXIII-	KERET	531.	Merev simafalú vagy gégecső, műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékony vagy vékonyított falú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 11-16 mm, Beltéri Mű III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 16 mm, Kód: MU-III 16	25	m	2 000 HUF	3 000 HUF	50 000 HUF	75 000 HUF
XXXIII-	KERET	539.	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül, 30-60 mm mélységig, kör vagy négyszög alakú, max. négyes sorolásig, KAISER szerelvénydoboz téglafalba, öblös változat, R: 1069-02	2	dob	1 370 HUF	4 000 HUF	2 740 HUF	8 000 HUF
XXXIII-	KERET	565.	Vezetékösszekötők elhelyezése, WAGO 222-415 nyitható vezetékösszekötő gyorscsatlakozó rugós 5x0,08-2,5 mm2 32A	4	db	1 000 HUF	2 000 HUF	4 000 HUF	8 000 HUF
XXXIII-	KERET	567.	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 6-16A egypólusú kapcsolók, LEGRAND Cariva egypólusú nyomó kerettel, fehér (Kat.szám:773811)	1	db	6 200 HUF	6 000 HUF	6 200 HUF	6 000 HUF
XXXIII-	KERET	568.	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 6-16A kétpólusú kapcsolók, LEGRAND Cariva kétpólusú kapcsoló kerettel, fehér (Kat.szám:773802)	2	db	6 500 HUF	6 000 HUF	13 000 HUF	12 000 HUF
XXXIII-	KERET	569.	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 6-16A kétáramkörös (csillár) kapcsolók, LEGRAND Niloé csillárkapcsoló, körömmel, fehér (Kat.szám:764506)	1	db	6 500 HUF	6 000 HUF	6 500 HUF	6 000 HUF
XXXIII-	KERET	570.	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 6-16A alternatív (váltó) kapcsolók, LEGRAND Cariva váltókapcsoló kerettel, fehér (Kat.szám:773806)	2	db	6 700 HUF	6 000 HUF	13 400 HUF	12 000 HUF
XXXIII-	KERET	572.	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	db	6 600 HUF	6 200 HUF	99 000 HUF	93 000 HUF
XXXIII-	KERET	576.	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Antenna csatlakozóaljzat elhelyezése bármely hálózathoz (csillagpontos vagy felfűzött hálózathoz), LEGRAND Cariva TV-RD csatlakozóaljzat csillagpontos (Kat.szám:773832)	1	db	5 700 HUF	5 800 HUF	5 700 HUF	5 800 HUF
XXXIII-	KERET	578.	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	1	db	2 700 HUF	5 000 HUF	2 700 HUF	5 000 HUF
XXXIII-	KERET	579.	Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra,"B", "C" és "D" jellegűvel, 4,5 kA zárlati szilárdsággal, 2 pólusú és 1+N pólusú, Schneider Electric Resi9 kismegszakító 2P,16A, C karakterisztika, R: R9F14216	1	db	2 500 HUF	5 000 HUF	2 500 HUF	5 000 HUF
XXXIII-	KERET	580.	Áram-védőkapcsolók elhelyezése, váltakozó- és pulzáló egyenáramú kioldásra, gyorskioldással (6...40 ms), 6 kA zárlati szilárdsággal, 2 pólusú, GANZ KK GFI 025.2.030 25 A, 30 mA, áram-védőkapcsoló	1	db	13 500 HUF	5 500 HUF	13 500 HUF	5 500 HUF

XXXIII-	KERET	581. Áramköri kiselosztók falon kívüli elhelyezéssel, kalapsínes szerelőlappal, N- és PE sínnel, max. 63A-ig, IP 30/IP 40 védetséggel, (kismegszakítók, védőkapcsolók, távkapcsolók stb. számára) üresen, kiselosztók 12-26 egység között LEGRAND Drivia 18 műanyag fk elosztószekrény 1 sor 18 modul (Kat.szám:401221)	1 db	9 560 HUF	5 000 HUF	9 560 HUF	5 000 HUF
XXXIII-	KERET	588. Érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, épületgépészeti csőhálózat földelő kötése, OBO szalagbilincs, 3/8-1 1/2", csatlakoztatható vezetékkeresztmetszet 2x2,5-25 mm ² , R.sz.: 5057515	5 db	4 500 HUF	5 000 HUF	22 500 HUF	25 000 HUF
XXXIII-	KERET	598. Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; mindennemű fényforrás és lámpatest leszerelése	3 db	- HUF	10 000 HUF	- HUF	30 000 HUF
XXXIII-	KERET	599. Villám és érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése	13 mp*	- HUF	5 000 HUF	- HUF	65 000 HUF
XXXIII-	"K"	"K" Foglalatok elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, E műanyag foglalatok elhelyezése (műanyag köpennyel) LEGRAND fogl csillár E14 műanyag M10X1 2A, 250V (Kat.szám:061301)	10 db	3 000 HUF	2 000 HUF	30 000 HUF	20 000 HUF
XXXIII-	"K"	"K" LED-es fényforrások, általános és dekorációs világítás céljára, színes fényű, pontszerű kivitelben, hagyományos kialakítású (retrofit), Edison (csavaros), E27 fej, burás	10 db	16 000 HUF	3 000 HUF	160 000 HUF	30 000 HUF
Munkanem összesen (HUF)						618 700 HUF	662 800 HUF

Előtag:	TÉTELAZONO SÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXXIV-	KERET	17.	Épület-kommunikációs rendszerek, komplett analóg kaputelefon bontása, audiós, 1+N vezetékes kivitelben, központ	1	db	- HUF	5 000 HUF	- HUF	5 000 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	db	4 000 HUF	3 000 HUF	4 000 HUF	3 000 HUF
XXXIV-	"K"	"K"	Kaputelefon rendszerelemek elhelyezése falra, kapura vagy süllyesztve, vésés és huzalozás nélkül, beltéri egység, bekötéssel, próbával	1	db	40 000 HUF	30 000 HUF	40 000 HUF	30 000 HUF
Munkanem összesen (HUF)								44 000 HUF	38 000 HUF

Előtag:	TÉTELAZONOSÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXXVII-	KERET	216.	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon préselt kötással, DN 20, Viega Profipress G karmantyú, kettős "V" présrel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/1 köv. megfelelő, vörösréz, 22, Csz.: 346508	2	db	1 200 HUF	1 410 HUF	2 400 HUF	2 820 HUF
XXXVII-	KERET	235.	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, három oldalon préselt kötással, DN 20, Viega Profipress G T-idom, kettős "V" présrel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/1 köv. megfelelő, vörösréz, 22x18x22, Csz.: 346034	1	db	2 420 HUF	1 940 HUF	2 420 HUF	1 940 HUF
XXXVII-	KERET	319.	Csővezetékek bontása, horganyzott vagy fekete acélcövek tartószerkezetéről, vagy padlócsatornából lángvágással, deponálással, DN 50 méretig	40	m	- HUF	1 150 HUF	- HUF	46 000 HUF
XXXVII-	KERET	329.	Csővezetékek bontása, vízvezeték elzárás és nyitás, javítási munkák előtt és után	2	db	- HUF	1 200 HUF	- HUF	2 400 HUF
XXXVII-	KERET	330.	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xc/EVOH/PE-Xc, PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padló szerkezetbe szerelve (horonyvadás 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	25	m	2 000 HUF	600 HUF	50 000 HUF	15 000 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, két préselt kötással csatlakozó idomok, DN 15, HENCO-szintetikus présidom T-idom közepén belső menetes, 18x1/2"x18, Rendelési szám: 13PK-180418BP	10	db	4 500 HUF	400 HUF	45 000 HUF	4 000 HUF
XXXVII-	KERET	338.	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	10	db	3 000 HUF	400 HUF	30 000 HUF	4 000 HUF
XXXVII-	KERET	346.	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 32, PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 32x1,8x1000 mm, KAEM032/1M	5	m	800 HUF	2 220 HUF	4 000 HUF	11 100 HUF
XXXVII-	KERET	348.	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 50, PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 50x1,8x1000 mm, KAEM050/1M	10	m	1 240 HUF	3 120 HUF	12 400 HUF	31 200 HUF
XXXVII-	KERET	352.	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, tartószerkezet nélkül, DN 15, SUPERSAN félkemény vörösrézcső, F25 18 x 1 mm	8	m	2 200 HUF	1 150 HUF	17 600 HUF	9 200 HUF
XXXVII-	KERET	353.	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, tartószerkezet nélkül, DN 20, SUPERSAN félkemény vörösrézcső, F25 22 x 1 mm	14	m	2 700 HUF	1 320 HUF	37 800 HUF	18 480 HUF
XXXVII-	KERET	355.	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, egy oldalon préselt kötással, DN 15, Viega Profipress G atm. idom km., kettős "V" présrel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/1 köv. megfelelő, vörösöntv., 18x1/2", Csz.: 346140	1	db	2 000 HUF	750 HUF	2 000 HUF	750 HUF
XXXVII-	KERET	358.	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, egy oldalon préselt kötással, DN 20, Viega Profipress G atm. idom km., kettős "V" présrel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/1 köv. megfelelő, vörösöntv., 22x1/2", Csz.: 346164	1	db	2 800 HUF	990 HUF	2 800 HUF	990 HUF
XXXVII-	KERET	359.	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon préselt kötással, DN 15, Viega Profipress G ív, 90°, kettős "V" présrel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/1 köv. megfelelő, vörösréz, 18, Csz.: 345471	3	db	1 750 HUF	1 360 HUF	5 250 HUF	4 080 HUF
XXXVII-	KERET	361.	Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon préselt kötással, DN 20, Viega Profipress G ív, 90°, kettős "V" présrel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/1 köv. megfelelő, vörösréz, 22, Csz.: 345488	3	db	1 930 HUF	1 450 HUF	5 790 HUF	4 350 HUF
XXXVII-	KERET	366.	Gázvezeték, Fekete acélcső szerelése, hegesztett kötésekkel, cső elhelyezése szakaszos nyomáspróbával, szabadon, tartószerkezettel, csőátmérő DN 100-méretig, DN 25, Vastagfalú, varrat nélküli fekete acélcső, sima, A 37X, 1", 33,7x4,0mm	0,5	m	2 500 HUF	4 535 HUF	1 250 HUF	2 268 HUF
XXXVII-	"K"	"K"	Ivóvíz vezeték, Horganyzott cső szerelése, menetes kötésekkel, csőidomok elhelyezése, kétszatlakozású csőidomok külső-külső menettel, DN 50 méretig, DN 15 Horganyzott kettős közcsavar, ÁSZ 280, 1/2"	2	db	1 000 HUF	5 600 HUF	2 000 HUF	11 200 HUF

XXXVII-	"K"	"K"	Csőidomok elhelyezése, kétszatlakozású csőidomok belső-belső menettel, DN 50 méretig, DN 25 Kovácsolt karbantúró, jobb menettel, 1"	1 db	1 500 HUF	9 600 HUF	1 500 HUF	9 600 HUF
XXXVII-	"K"	"K"	Gázvezeték, Rézeső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, egy oldalon préselt kötéllel, DN 20 Viega Profipress G átm. idom km., kettős "V" préséssel, SC-Contur-ral (bizt. kontúr), MOP5 - GT/1 köv. megfelelő, vörösöntv., 22x1", Csz.: 346188	1 db	6 300 HUF	4 400 HUF	6 300 HUF	4 400 HUF
XXXVII-	"K"	"K"	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, DN 12 - DN 50, DN 12 FixTrend Steel szénacél cső 15x1.2mm kívül horganyzott, 6m/szál, Cikkszám: EUT_TUCZE015	12 m	1 800 HUF	2 000 HUF	21 600 HUF	24 000 HUF
XXXVII-	"K"	"K"	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, DN 12 - DN 50, DN 15 FixTrend Steel szénacél cső 18x1.2mm kívül horganyzott, 6m/szál, Cikkszám: EUT_TUCZE018	70 m	1 800 HUF	2 500 HUF	126 000 HUF	175 000 HUF
XXXVII-	"K"	"K"	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, DN 12 - DN 50, DN 20 FixTrend Steel szénacél cső 22x1.5mm kívül horganyzott, 6m/szál, Cikkszám: EUT_TUCZE022	10 m	2 900 HUF	3 200 HUF	29 000 HUF	32 000 HUF
XXXVII-	"K"	"K"	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, DN 12 - DN 50, DN 25 FixTrend Steel szénacél cső 28x1.5mm kívül horganyzott, 6m/szál, Cikkszám: EUT_TUCZE028	25 m	4 200 HUF	5 200 HUF	105 000 HUF	130 000 HUF
XXXVII-	"K"	"K"	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéllel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 12-ig PIPELIFE C-PRESS szénacél 45 f kb iv DN15, CP-B15/45IA	6 db	4 100 HUF	3 200 HUF	24 600 HUF	19 200 HUF
XXXVII-	"K"	"K"	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéllel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 12-ig FixTrend Steel Press szénacél külső menetes átmeneti idom, 15mm x1/2"K, Cikkszám: EUT_C81PC	4 db	5 100 HUF	3 200 HUF	20 400 HUF	12 800 HUF
XXXVII-	"K"	"K"	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéllel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 15 GEBERIT Mapress szénacél 90°-os KB iv, d18, Cikkszám: 20303	18 db	4 900 HUF	3 200 HUF	88 200 HUF	57 600 HUF
XXXVII-	"K"	"K"	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéllel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 15 FixTrend Steel Press szénacél külső menetes átmeneti idom, 18mm x1/2"K, Cikkszám: EUT_C81PD	16 db	5 200 HUF	3 200 HUF	83 200 HUF	51 200 HUF
XXXVII-	"K"	"K"	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéllel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 20 IDOMOK acélpressz horganyzott szűkítő idom 22/15 KB 07451075 Instalpress (2300.43), Cikkszám: ip15-22/15k	4 db	2 500 HUF	3 000 HUF	10 000 HUF	12 000 HUF
XXXVII-	"K"	"K"	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéllel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 20 IDOMOK acélpressz horganyzott szűkítő idom 22/18 KB 07451077 Instalpress (2300.43), Cikkszám: ip15-22/18k	10 db	1 000 HUF	3 000 HUF	10 000 HUF	30 000 HUF
XXXVII-	"K"	"K"	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéllel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 25 IDOMOK acélpressz horganyzott szűkítő idom 28/22 KB 07451085 Instalpress (2300.43), Cikkszám: ip15-28/22k	6 db	1 000 HUF	3 200 HUF	6 000 HUF	19 200 HUF
XXXVII-	"K"	"K"	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéllel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 25 FixTrend Steel Press szénacél belső menetes hollanderes átmenet, 28mm tok-1"B, Cikkszám: EUT_C62RF	4 db	11 500 HUF	3 200 HUF	46 000 HUF	12 800 HUF
XXXVII-	"K"	"K"	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéllel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 12-ig GEBERIT Mapress szénacél kerülő, d15, Cikkszám: 20802	2 db	4 100 HUF	5 200 HUF	8 200 HUF	10 400 HUF

XXXVII-	"K"	"K"	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 12-ig FixTrend Steel Press szénacél ív, 90°, 2 tokos, 15mm, Cikkszám: EUT_C20ZC	6 db	2 600 HUF	5 200 HUF	15 600 HUF	31 200 HUF
XXXVII-	"K"	"K"	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 FixTrend Steel Press szénacél karmantyú, 18mm, Cikkszám: EUT_C10AD	18 db	1 800 HUF	6 000 HUF	32 400 HUF	108 000 HUF
XXXVII-	"K"	"K"	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 FixTrend Steel Press szénacél ív, 90°, 2 tokos, 18mm, Cikkszám: EUT_C20ZD	36 db	2 700 HUF	6 000 HUF	97 200 HUF	216 000 HUF
XXXVII-	"K"	"K"	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 20 FixTrend Steel Press szénacél karmantyú, 22mm, Cikkszám: EUT_C10AE	6 db	2 200 HUF	6 400 HUF	13 200 HUF	38 400 HUF
XXXVII-	"K"	"K"	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 20 FixTrend Steel Press szénacél ív, 90°, 2 tokos, 22mm, Cikkszám: EUT_C20ZE	6 db	3 200 HUF	6 400 HUF	19 200 HUF	38 400 HUF
XXXVII-	"K"	"K"	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 25 FixTrend Steel Press szénacél ív, 90°, 2 tokos, 28mm, Cikkszám: EUT_C20ZF	12 db	2 800 HUF	3 500 HUF	33 600 HUF	42 000 HUF
XXXVII-	"K"	"K"	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, három préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 15-ig FixTrend Steel Press szénacél egál T-idom, 18mm, Cikkszám: EUT_C40AD	6 db	4 500 HUF	7 600 HUF	27 000 HUF	45 600 HUF
XXXVII-	"K"	"K"	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, három préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 20 FixTrend Steel Press szénacél egál T-idom, 22mm, Cikkszám: EUT_C40AE	2 db	5 300 HUF	8 800 HUF	10 600 HUF	17 600 HUF
XXXVII-	"K"	"K"	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, három préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 15 FixTrend Steel Press szénacél szűkített T-idom, 18-15-18mm, Cikkszám: EUT_C41DC	2 db	5 400 HUF	8 800 HUF	10 800 HUF	17 600 HUF
XXXVII-	"K"	"K"	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, három préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 20 FixTrend Steel Press szénacél szűkített T-idom, 22-18-22mm, Cikkszám: EUT_C41DE	4 db	3 600 HUF	5 000 HUF	14 400 HUF	20 000 HUF
XXXVII-	"K"	"K"	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, három préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 25 FixTrend Steel Press szénacél szűkített T-idom, 28-15-28mm, Cikkszám: EUT_C41CF	2 db	3 600 HUF	5 000 HUF	7 200 HUF	10 000 HUF
XXXVII-	"K"	"K"	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, három préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 25 FixTrend Steel Press szénacél szűkített T-idom, 28-18-28mm, Cikkszám: EUT_C41DF	6 db	3 600 HUF	5 000 HUF	21 600 HUF	30 000 HUF
XXXVII-	"K"	"K"	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, csőidomok és szerelvények elhelyezése, három préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12 - DN 50, DN 25 FixTrend Steel Press szénacél szűkített T-idom, 28-22-28mm, Cikkszám: EUT_C41EF	2 db	4 000 HUF	5 000 HUF	8 000 HUF	10 000 HUF
XXXVII-	"K"	"K"	Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, menetes kötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon menetes, külső-belső vagy külső-külső menettel, DN 15 Viega kettős közcsavar, vörösoöntvény, KK menetes, 1/2", Csz.: 266 592	1 db	1 600 HUF	10 600 HUF	1 600 HUF	10 600 HUF

XXXVII-	"K"	"K"	Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, menetes kötésekkkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon menetes, külső-belső vagy külső-külső menettel, DN 20 Viega karmantyú, vörösoöntvény, BB menetes, 3/4", Csz.: 266 615	2 db	2 200 HUF	11 800 HUF	4 400 HUF	23 600 HUF
Munkanem összesen (HUF)							1 123 510 HUF	1 428 978 HUF

Előtag:	TÉTELAZONO SÍTO:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXXVIII.	KERET	29.	Fűtőtest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 visszatérő elzárószelep, Danfoss egyenes kivitelű visszatérő csavarzat, beszabályozási, elzárási, ürités funkcióval, 003L0144, RLV 1/2"	10	db	4 130 HUF	2 510 HUF	41 300 HUF	25 100 HUF
XXXVIII.	KERET	59.	Egyoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 gömbcsap, MOFÉM kazántöltőcsap 1/2" névleges méret 15 mm, sárgaréz, natúr, 16 bar, Csz: 113-0010-00	1	db	4 680 HUF	1 610 HUF	4 680 HUF	1 610 HUF
XXXVIII.	KERET	64.	Egyoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 légtelenítőszelep, kifolyó- és locsolószelep, töltőszelep, Flamco Flexvent H 1/2" úszós légtelenítő max. 120 °C, 10 bar, elzáróelem nélkül, nikkelezett, Rendelési szám: 27710	2	db	4 650 HUF	1 540 HUF	9 300 HUF	3 080 HUF
XXXVIII.	KERET	75.	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 gömbcsap, víz- és gázfőcsap, MOFÉM AHA Univerzális gömbcsap 1/2" bb. menettel, névleges méret 15 mm, sárgaréz, natúr, 16 bar, Csz: 113-0007-00	4	db	3 250 HUF	2 515 HUF	13 000 HUF	10 060 HUF
XXXVIII.	KERET	83.	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 gömbcsap, víz- és gázfőcsap, MOFÉM AHA Univerzális gömbcsap 3/4" bb. menettel, névleges méret 20 mm, sárgaréz, natúr, 16 bar, Csz: 113-0018-00	2	db	4 750 HUF	2 750 HUF	9 500 HUF	5 500 HUF
XXXVIII.	KERET	85.	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 gömbcsap, víz- és gázfőcsap, MOFÉM Flexum gáz gömbcsap 3/4" fix KB menettel, Csz: 113-0095-40	1	db	5 000 HUF	2 730 HUF	5 000 HUF	2 730 HUF
XXXVIII.	KERET	116.	Gázmérőhely kialakítása, csapos idomos kötessel, 8 m ³ /h-DN 40, MOFÉM AHA Univerzális gömbcsap 2" bb. menettel, vízbocsátás 890 l/min., névleges méret 50 mm, sárgaréz, natúr, 10 bar, Csz: 113-0053-00	1	db	27 550 HUF	8 900 HUF	27 550 HUF	8 900 HUF
XXXVIII.	KERET	169.	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, sarokszelep szerelés, MOFÉM sárgaréz sarokszelep 1/2"-3/8" sárgaréz, krómozott, 10 bar, Csz: 163-0006-00	2	db	3 000 HUF	5 000 HUF	6 000 HUF	10 000 HUF
XXXVIII.	KERET	179.	Csapterlepek és szerelvényeinek felszerelése, kádcsapterlepek, fali kádcsapterlep MOFÉM Mode egykaros kádtöltő csapterlep, ECO kerámia vezérlőegység forrázás elleni védelemmel, kr. tartozékokkal, kód: 151-0046-10	1	db	26 500 HUF	10 000 HUF	26 500 HUF	10 000 HUF
XXXVIII.	KERET	182.	Csapterlepek és szerelvényeinek felszerelése, zuhanycsapterlepek, fali zuhanycsapterlep, MOFÉM Junior egykaros falraszerelhető zuhanycsapterlep, ECO kerámia vezérlőegység forrázás elleni védelemmel, kr. tartozékokkal, kód: 153-0009-00	1	db	22 000 HUF	10 000 HUF	22 000 HUF	10 000 HUF
XXXVIII.	KERET	198.	Csapterlepek és szerelvényeinek felszerelése, mosogató csapterlepek, álló, illetve süllyesztett mosogató csapterlep, MOFÉM Junior Evo mosogató csapterlep, ECO kerámia vezérlőegység forrázás elleni védelemmel, kód: 152-0049-00	1	db	22 000 HUF	9 890 HUF	22 000 HUF	9 890 HUF
XXXVIII.	KERET	215.	Mosogató elhelyezése és bekötése, hideg-meleg vízre, háztartási mosogatók, csapterlep és búzelzáró nélkül, bútorba beépített, egymedencés, Rozsdamentes lemez mosogató, 460x450 mm, egymedencés, beépíthető	1	db	18 000 HUF	8 840 HUF	18 000 HUF	8 840 HUF
XXXVIII.	KERET	219.	HL 21 típusú búzelzáró szerelése.	1	db	9 000 HUF	4 290 HUF	9 000 HUF	4 290 HUF
XXXVIII.	KERET	225.	HL 510 Npr búzelzáró	1	db	17 000 HUF	1 500 HUF	17 000 HUF	1 500 HUF
XXXVIII.	KERET	240.	Vizes berendezési tárgyak búzelzáróinak felszerelése, falikúthoz-mosogatóhoz DN 50, Viega csőszifon, mosogatóhoz, tömlővéggel, flexibilis lefolyóval, műanyag, 1 1/2" x 40/50, Csz.: 101 633	1	db	7 300 HUF	5 200 HUF	7 300 HUF	5 200 HUF
XXXVIII.	KERET	248.	Vizes berendezési tárgyak búzelzáróinak felszerelése, fürdőkádhoz-zuhanytálcához, HERZ kád leeresztő- és túlfolyószelep készlet, túlfolyó műanyag gégecsővel leeresztőszeleppel összecsiszelve, dugóval és láncsal, Csz: UH16402	1	db	8 000 HUF	5 000 HUF	8 000 HUF	5 000 HUF
XXXVIII.	KERET	270.	Mosógépszifon HL404	1	db	20 000 HUF	5 200 HUF	20 000 HUF	5 200 HUF
XXXVIII.	KERET	275.	Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, búzelzáró és sarokszelep nélkül, falra szerelhető porcelán kivitelben (komplett), ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mosdó 60 cm, 3 csaplyukkal, fűrt, 4196 71 01, fehér	1	db	28 500 HUF	20 900 HUF	28 500 HUF	20 900 HUF
XXXVIII.	KERET	327.	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	2	m	11 000 HUF	5 000 HUF	22 000 HUF	10 000 HUF
XXXVIII.	KERET	328.	Készülékek víz- vagy gázoldali bekötése méretre vágható bordáscsővel, peremezhető cső hollandi csatlakozás készítése nélkül, gázoldali bekötés, hollandis csatlakozás készítése, DN 25, GEBO 1" hollandi + tömítés gázcsőre, A02-0010-1830	4	db	1 500 HUF	1 000 HUF	6 000 HUF	4 000 HUF

XXXVIII.	KERET	336.	Törölközőszárító radiátorok elhelyezése széthordással, tartókkal, bekötéssel, 1820 mm fűtőtest magasságig, körcsöves, zárt törölközőszárító radiátor, 800 mm D Plusz 800/1400 körcsöves radiátor, fehér RAL 9010, fűtőteljesítmény: 1602 W	1 db	57 500 HUF	10 500 HUF	57 500 HUF	10 500 HUF
XXXVIII.	KERET	386.	Próbafűtés, radiátorok beszabályozása 23.261 - 45.440 W teljesítmény között	1 db	- HUF	35 000 HUF	- HUF	35 000 HUF
XXXVIII.	KERET	409.	Gáz- és fűtészerezési berendezési tárgyak leszerelése, gázszerelési berendezési tárgyak gázfőző, gáztűzhely, vízmelegítő, hőszugárzó, konvektor, fali fűtő	5 db	- HUF	5 000 HUF	- HUF	25 000 HUF
XXXVIII.	KERET	435.	Kétoldalon hollandis forraszvéggel gyártott szerelvény elhelyezése DN 15, Honeywell vízelzáró csempezelep, krómozott kézikerek, , 60-220mm falsíkgig, 15, forrasztható vég, PN16, max 130°C, (kvs=3,35), V4600S0015	2 db	15 000 HUF	4 200 HUF	30 000 HUF	8 400 HUF
XXXVIII.	KERET	442.	Fűtőtest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 termosztatikus szelep, termosztatikus szelep szett, OVENTROP ADV 9 típusú 9 fokozatban előbeállítható termosztatikus fűtőtestszelep, sarok, kb., hollandis menetes-toldattal, PN10, DN15, R 1/2", kv/2K=0.65, kvs=0,90, (2...120)°C, M30 x 1,5 mm, lopás elleni termikus védelemmel, a termosztátfej eltávolításakor a szelep a névleges térfogatáram 5%-ra zár,1188364	10 db	7 520 HUF	2 390 HUF	75 200 HUF	23 900 HUF
XXXVIII.	KERET	444.	Termosztatikus szelepek felszerelése radiátorszelepre, KLAPP csatlakozóval rögzítve, Danfoss termosztatikus fej beépített érzékelővel, 013G2980, RA 2980, 5-26°C	10 db	9 500 HUF	2 500 HUF	95 000 HUF	25 000 HUF
XXXVIII.	KERET	472.	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, sarokszelep szerelés, MOFÉM sárgaréz sarokszelep 1/2"-1/2" sárgaréz, krómozott, 10 bar, Csz: 163-0002-00	1 db	5 000 HUF	4 200 HUF	5 000 HUF	4 200 HUF
XXXVIII.	KERET	491.	Gázüzemű kombinált fűtő és vízmelegítő készülék elhelyezése, víz- és gázoldali bekötése, földgázra vagy PB gázra, kondenzációs kazán, elektromos bekötés nélkül, 40 kW teljesítményig, Viessmann Vitodens 100-W Gázüzemű kondenzációs falikazán, nemesacél fűtőfelülettel, MatriX gázégővel, H és S földgázhoz valamint PB-gázhoz, helyiség levegőjétől függő és független üzemhez. Kombi kivitel. Névleges teljesítmény: 35 kW (50/30°C)	1 db	500 000 HUF	27 000 HUF	500 000 HUF	27 000 HUF
XXXVIII.	KERET	501.	Fűtőtest tartószerkezetek elhelyezése, radiátor támasz (talpas vagy fali), MERKAPT WARMAIR radiátor, H300 szelepes radiátorhoz fali tartó, Cikkszám: WAH300	9 db	5 000 HUF	2 500 HUF	45 000 HUF	22 500 HUF
XXXVIII.	KERET	509.	Kazánház, illetve hőközpont beszabályozása, beüzemelés 23.261 - 45.440 W teljesítmény között	1 db	- HUF	35 000 HUF	- HUF	35 000 HUF
XXXVIII.	KERET	532.	Gázfőzők, gáztűzhelyek elhelyezése és bekötése földgázra vagy PB gázra,	1 db	- HUF	15 000 HUF	- HUF	15 000 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	GROHE Bau Ceramic monoblokkos WC szett	1 db	35 000 HUF	10 000 HUF	35 000 HUF	10 000 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	Elektromos melegvíztermelő (átfolyós vagy tárolós) berendezés elhelyezése, tartozékokkal, szerelvényekkel, vízőldali bekötéssel, elektromos bekötés nélkül, 20 literig, Stiebel Eltron ESH 10 U-P Plus zárt rendszerű (nyomás alatti) kis vízmelegítő, pult alatti telepítéshez (230 V), 2 kW, 10 L, Cikkszám: 201397	1 db	80 000 HUF	25 000 HUF	80 000 HUF	25 000 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	Kétoldalon menetes, szorító- vagy roppantógűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 25 szennyfogószűrő, gázszűrő, iszap- és levegőleválasztó, Flamco Flamcovent Smart 1" mágneses légleválasztó max. 120 °C, 10 bar, belső menetes csatlakozással, Rendelési szám: 30003	1 db	68 000 HUF	32 000 HUF	68 000 HUF	32 000 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 2 soros, 1600 mm-ig, 600 mm, MERKAPT WARMAIR radiátor, 22/DK 600-400, 691W, Cikkszám: WA22604	1 db	28 000 HUF	20 000 HUF	28 000 HUF	20 000 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 2 soros, 1600 mm-ig, 900 mm, MERKAPT WARMAIR radiátor, 22/DK 900-600, 1412W, Cikkszám: WA22906	1 db	40 000 HUF	20 000 HUF	40 000 HUF	20 000 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 2 soros, 1600 mm-ig, 900 mm, MERKAPT WARMAIR radiátor, 22/DK 900-700, 1648W, Cikkszám: WA22907	1 db	45 000 HUF	20 000 HUF	45 000 HUF	20 000 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 3 soros, 1600 mm-ig, 500 mm, MERKAPT WARMAIR radiátor, 33/DKEK 500-1000, 2097W, Cikkszám: WA33510	1 db	60 000 HUF	20 000 HUF	60 000 HUF	20 000 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 3 soros, 1600 mm-ig, 500 mm, MERKAPT WARMAIR radiátor, 33/DKEK 500-1500, 3146W, Cikkszám: WA33515	1 db	75 000 HUF	20 000 HUF	75 000 HUF	20 000 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 3 soros, 1600 mm-ig, 900 mm, MERKAPT WARMAIR radiátor, 33/DKEK 900-600, 1963W, Cikkszám: WA33906	2 db	75 000 HUF	20 000 HUF	150 000 HUF	40 000 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 3 soros, 1600 mm-ig, 900 mm, MERKAPT WARMAIR radiátor, 33/DKEK 900-800, 2617W, Cikkszám: WA33908	1 db	85 000 HUF	20 000 HUF	85 000 HUF	20 000 HUF

XXXVIII.	"K"	"K"	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 3 soros, 1600 mm-ig, 900 mm, MERKAPT WARMAIR radiátor, 33/DKEK 900-1000, 3271W, Cikkszám: WA33910	1 db	115 000 HUF	20 000 HUF	115 000 HUF	20 000 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	Víz és gáz mérőhelyek szerelvényeinek leszerelése, gázmérő szolgáltatói felszerelésének költsége.	1 db	10 000 HUF	315 000 HUF	10 000 HUF	315 000 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	Füstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőkműves munkával, füstcsövek, 80/80, 80/110, 80/125 mm ATEC PolyTOP PP's égéstermék-elvezetés terv szerinti égéstermék elvezető kiépítése. Rendszerméret: 80 mm Kémény szellőzőrács beépítésével.	1 kit	125 000 HUF	85 000 HUF	125 000 HUF	85 000 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	Egyedi csövek oldalfali rögzítése vasbetonfal esetén, egyedi csővezeték közvetlen rögzítése vasbeton oldalfalra, 1/2" - 2" átmérő között HILTI Lakóépület csőbilincs MP-LHI 20-25 1/2" M8/M10, Csz.: 2020741 + 10 cm menetes rúd AM8x1000 4.8 horganyzott, Csz.: 339793 + feszítőhüvely HKD M8x25, Csz.: 376957	100 db	1 500 HUF	1 000 HUF	150 000 HUF	100 000 HUF
XXXVIII.	"K"	"K"	Egyedi csövek oldalfali rögzítése vasbetonfal esetén, egyedi csővezeték közvetlen rögzítése vasbeton oldalfalra, 1/2" - 2" átmérő között HILTI Lakóépület csőbilincs MP-LHI 31-38 1" A M8/M10, Csz.: 2020743 + 10 cm menetes rúd AM8x1000 4.8 horganyzott, Csz.: 339793 + feszítőhüvely HKD M8x25, Csz.: 376957	12 db	1 500 HUF	1 000 HUF	18 000 HUF	12 000 HUF
Munkanem összesen (HUF)							2 214 330 HUF	1 152 300 HUF

Előtag:	TÉTELAZONO SÍTÓ:	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XLI-	KERET	11.	Festés előtt burkolatok takarásának készítése, Takarás készítése fóliával	2 100	m2	15 000 HUF	25 000 HUF	30 000 HUF	50 000 HUF
XLI-	KERET	12.	Festés után burkolatok takarásának felszedése	2 100	m2	- HUF	10 000 HUF	- HUF	20 000 HUF
Munkanem összesen (HUF)								30 000 HUF	70 000 HUF