



ELŐTERJESZTÉS

*Majosháza Község Önkormányzata Képviselő-testületének
2021. augusztus 18-ai rendkívüli, nyílt ülésére*

Hiv. szám: MJH/19/2021.

Tárgy: Javaslat a „Magyar Falu Program MFP-KTF/2020
Közösségi tér ki-/átalakítás és foglalkoztatás alprogram
Piróth Gyula Művelődési Ház és Könyvtár felújítása” tárgyú
beszerzési eljárás eredményének megállapítására

Tisztelt Képviselő-testület!

Majosháza Község Önkormányzata beszerzési eljárást indított a **„Magyar Falu Program MFP-KTF/2020 Közösségi tér ki-/átalakítás és foglalkoztatás alprogram Piróth Gyula Művelődési Ház és Könyvtár felújítása”** tárgyában. Az ajánlattételi felhívás 2021. augusztus 9-én közvetlenül megküldésre került 5 vállalkozásnak. Az ajánlattételi határidő 2021. augusztus 16-án 14:00 órakor lejárt. A határidőig 4 vállalkozás nyújtott be ajánlatot. Az ajánlatok felbontása után megállapításra került, hogy a beérkezett 4 ajánlat érvényes.

Az ajánlattételi felhívás alapján az érvényes ajánlatok a legalacsonyabb összegű ellenszolgáltatás bírálati szempontja szerint kerülnek értékelésre. A legalacsonyabb összegű ellenszolgáltatásra vonatkozó érvényes ajánlatot a **Dunavarsányi Tiszta Víz Kft. (2336 Dunavarsány, Ősz utca 7.)** tette (1-5. számú melléklet).

A legalacsonyabb összegű ajánlat bruttó 35.612.455 forint, melynek pénzügyi fedezetét bruttó 29.713.299 forint összegben a 2021. évi költségvetés Egyéb épület felújítása előirányzata terhére, míg bruttó 5.899.156 forint összeget a 2021. évi költségvetésnek a Zrínyi utca 61. számú épület felújítási összegéből történő átcsoportosításával biztosít.

Továbbá a pályázati megvalósításhoz kapcsolódó projektmenedzsmenti feladatok és tájékoztatás, nyilvánosság feladatainak elvégzésével megbízza a Tempo Consulting Kft-t (2194 Tura, Erdész utca 8.), melynek bruttó 1.143.000 forint, valamint bruttó 63.500 forint összegű megbízási díjának fedezetét a 2021. évi költségvetésnek a Zrínyi utca 61. számú épület felújítási összegéből történő átcsoportosításával biztosít.

A fentiek alapján kérem a tisztelt Képviselő-testületet a határozati javaslatok elfogadására.

Határozati javaslatok

1. Majosháza Község Önkormányzatának Képviselő-testülete

- a) a „Magyar Falu Program MFP-KTF/2020 Közösségi tér ki-/átalakítás és foglalkoztatás alprogram Piróth Gyula Művelődési Ház és Könyvtár felújítása” tárgyú beszerzési eljárás eredményét az alábbiak szerint állapítja meg:
 1. A KINAMÉ Kft. (2360 Gyál, Toldi utca 45.) ajánlata érvényes;
 2. Az MP HOME Kft. (2200 Monor, Gép utca 1.) ajánlata érvényes;
 3. A Dunavarsányi Tiszta Víz Kft. (2336 Dunavarsány, Ősz utca 7.) ajánlata érvényes;
 4. A Túra Truck Kft. (2840 Oroszlány, Vasút 2.) ajánlata érvényes;
 5. Az eljárás eredményes volt;
 6. Az eljárás nyertese a Dunavarsányi Tiszta Víz Kft. (2336 Dunavarsány, Ősz utca 7.);
 7. Az ajánlatkérő nem határozza meg a nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot benyújtó ajánlattevőt.
- b) a szerződés teljesítéséhez szükséges anyagi fedezetet bruttó 29.713.299 forint összegben a 2021. évi költségvetés Egyéb épület felújítása előirányzata terhére, míg bruttó 5.899.156 forint összegben a 2021. évi költségvetés átcsoportosításával biztosítja;

- c) felhatalmazza a Polgármestert az a) pont szerinti nyertes ajánlattevővel vállalkozási szerződés aláírására a b) pont szerinti összegben, valamint a további szükséges intézkedések megtételére.

Határidő: azonnal
Felelős: Polgármester

2. Majosháza Község Önkormányzatának Képviselő-testülete

- a) a „Magyar Falu Program MFP-KTF/2020 Községi tér ki-/átalakítás és foglalkoztatás alprogram Piróth Gyula Művelődési Ház és Könyvtár felújítása” tárgyú beruházás projektmenedzsmenti feladatainak elvégzésével megbízza a Tempo Consulting Kft-t (2194 Tura, Erdész utca 8.) maximum nettó 900.000 forint + ÁFA, azaz bruttó 1.143.000 forint összeg erejéig, melynek pénzügyi fedezetét a 2021. évi költségvetés átcsoportosításával biztosítja;
- b) a „Magyar Falu Program MFP-KTF/2020 Községi tér ki-/átalakítás és foglalkoztatás alprogram Piróth Gyula Művelődési Ház és Könyvtár felújítása” tárgyú beruházás tájékoztatás- és nyilvánosság kötelező feladat elvégzésével megbízza a Tempo Consulting Kft-t (2194 Tura, Erdész utca 8.) maximum nettó 50.000 forint + ÁFA, azaz bruttó 63.500 forint összeg erejéig, melynek pénzügyi fedezetét a 2021. évi költségvetés átcsoportosításával biztosítja;
- c) felhatalmazza a Polgármestert az a) és b) pont szerinti megbízási szerződések aláírására, valamint a további szükséges intézkedések megtételére.

Határidő: azonnal
Felelős: Polgármester

Az előterjesztést készítette: Ispán Viktória beruházási ügyintéző

A határozati javaslatok elfogadása egyszerű többséget igényel.

Mellékletek: 1. számú melléklet: Értékelési jegyzőkönyv
2. számú melléklet: KINAMÉ Kft. ajánlata
3. számú melléklet: MP HOME Kft. ajánlata
4. számú melléklet: Dunavarsányi Tiszta Víz Kft. ajánlata
5. számú melléklet: Túra Truck Kft. ajánlata

Majosháza, 2021. augusztus 17.

Szalóczy Zsolt
Zsolt Viktória
polgármester



Az előterjesztés törvényes:

dr. Szilágyi Ákos
jegyző



Értékelési jegyzőkönyv

Készült: Ajánlatkérő hivatalos helyiségében (2336 Dunavarsány, Kossuth L. u. 18.) 2021. augusztus 16. napján.

Tárgy: "Magyar Falu Program MFP-KTF/2020 Közösségi tér ki-/átalakítás és foglalkoztatás alprogram Piróth Gyula Művelődési Ház és Könyvtár felújítása " tárgyában kiírt beszerzési eljárás értékelése

Jelen vannak: dr. Szilágyi Ákos jegyző
dr. Kiss István aljegyző
Vágó Istvánné gazdasági osztályvezető
Kovács Aliz Réka beruházási és műszaki osztályvezető

Fenti tárgyban árajánlatkérésünket 2021. augusztus 9. napján az alábbi cégeknek küldtük ki elektronikus elérhetőségükre:

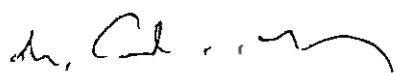
1. Bereg Generál Kft. (1152 Budapest, Illyés Gy. utca 2-4. A. ép. fszt. 7.)
email: bereggeneralkft@gmail.com
2. Dunavarsányi Tiszta Víz Kft. (2336 Dunavarsány, Ősz utca 7.)
email: novaktamas@dtvkft.hu
3. KINAMÉ Kft. (2360 Gyál, Toldi utca 45.)
email: kiname@kiname.hu
4. MP HOME Kft. (2200 Monor, Gép utca 1.)
email: info@mphomekft.hu
5. Túra Truck Kft. (2840 Oroszlány, Vasút 2.)
email: eros.norbert@epitokaruhaza.hu

Felhívásunkra 2021. augusztus 16-án határidőre 4 cég nyújtott be árajánlatot az alábbiak szerint:

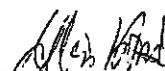
Ajánlattevő	Ajánlati csomag	Ajánlati ár (bruttó Ft)	Ajánlat teljeskörűsége
KINAMÉ Kft. (2360 Gyál, Toldi utca 45.)	sértetlen	28.332.431 Ft+7.649.756 Ft ÁFA= 35.982.187 Ft	teljeskörű
MP HOME Kft. (2200 Monor, Gép utca 1.)	sértetlen	29.847.628 Ft+8.058.860 Ft ÁFA= 37.906.488 Ft	teljeskörű
Dunavarsányi Tiszta Víz Kft. (2336 Dunavarsány, Ősz utca 7.)	sértetlen	28.041.303 Ft+7.571.152 Ft ÁFA= 35.612.455 Ft	teljeskörű
Túra Truck Kft. (2840 Oroszlány, Vasút 2.)	sértetlen	30.868.645 Ft+8.334.534 Ft ÁFA= 39.203.179 Ft	teljeskörű

A fentiek értelmében a Dunavarsányi Tiszta Víz Kft. (2336 Dunavarsány, Ősz utca 7.) ajánlatát javasoljuk elfogadni.

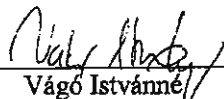
K.m.f.



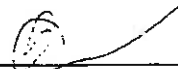
dr. Szilágyi Ákos
jegyző



dr. Kiss István
aljegyző



Vágó Istvánné
gazdasági osztályvezető



Kovács Aliz Réka
beruházási és műszaki osztályvezető

FELOLVASÓ LAP

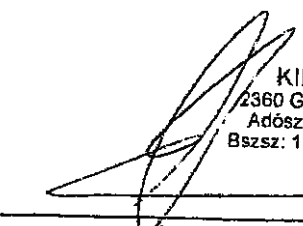
Ajánlattevő adatai:

Neve:	Kinamé Kft.
Székhelye:	2360 Gyál Toldi M. u. 45
Adószáma:	13045726-2-13

Azon számszerűsíthető adatok, amelyek a bírálati szempont alapján értékelésre kerülnek:

Majosháza, Magyar Falu Program MFP-KTF/2020 Községi tér ki-/átalakítás és foglalkoztatás alprogram alprogram Piróth Gyula Művelődési Ház és Könyvtár felújítása tárgyú beruházás kivitelezőjének kiválasztása	Nettó 28.332.431 HUF
---	----------------------

Kelt: Gyál, 2021.08.13.

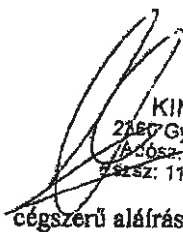

KINAMÉ KFT.
2360 Gyál, Toldi M. u. 45
Adósz.: 13045726-2-13
Bszsz: 11742300-2001 KFT.
(cégszerű aláírás)

Nyilatkozat

Alulírott Kis István a Kinamé Kft. (2360 Gyál Toldi M. u. 45.) cégjegyzésre jogosult képviselője nyilatkozom, hogy a „*Majosháza, Magyar Falu Program MFP-KTF/2020 Községi tér ki-/átalakítás és foglalkoztatás alprogram alprogram Piróth Gyula Művelődési Ház és Könyvtár felújítása tárgyú beruházás kivitelezőjének kiválasztása*” tárgyában adott egyösszegű árajánlatunkon kívül egyéb költségek a munkák elvégzését

.....
.....
.....
terbelik/nem terbelik*.

keltezés: Gyál, 2021.08.13.


KINAMÉ KFT.
2360 Gyál, Toldi M. u. 45.
Adószám: 11742300-26-2-13
Tisztelt: 11742300-20015804
cégszerű aláírás

*A megfelelő rész kitöltendő, illetve aláhúzendó

MAJOSHÁZA KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA

2339 Majosháza

Kossuth Lajos utca 34. sz.

Kelt: 2021 augusztus hó

A munka leírása:

MAGYAR FALU PROGRAM KERETÉBEN (MFP-KTF/2020)

"Közösségi tér ki-/átalakítás és foglalkoztatás"

Piróth Gyula Művelődési és klubház átalakítása és belsőtér felújítása

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés		Anyagköltség	Díjköltség
1 Építmény közvetlen költségei		11 522 605	16 809 826
2.1 ÁFA vetítési alap		28 332 431	
2.2 ÁFA	27,00%	7 649 756	
3 A munka ára (HUF)		35 982 187	

Kelt: Gyál, 2021.08.13

KINAME KFT.
2360 Gyál, Jókai M. u. 96
Adósz.: 13045726-2-13
Bszsz: 11742300/20015604

aláírás

Ssz.	Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
12	Felvonulási létesítmények	203 015	30 972
19	Költségtérítések	297 120	0
21	Irtás, föld- és sziklamunka	230 922	262 344
31	Helyszíni beton és vasbeton munkák	288 564	1 907 610
32	Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése	129 185	237 924
33	Falazás és egyéb kőműves munkák	780 182	2 019 594
36	Vakolás és rabilolás	419 086	2 062 468
39	Szárazépítés	73 632	231 036
42	Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés	1 521 226	2 708 748
44	Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	824 076	379 555
47	Felületképzés	996 964	2 351 491
48	Szigetelés	182 298	79 074
50	Beépített berendezési tárgyak elhelyezése	0	23 024
53	Közmű csatornaépítés	181 719	113 037
71	Elektromos energiaellátás, villanszerelés	1 370 449	1 534 551
81	Épületgépészeti csővezeték szerelése	725 370	881 427
82	Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	2 832 599	1 618 872
83	Szellőztető berendezések	466 198	368 100
	Összesen (HUF)	11 522 605	16 809 826

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységar	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	12-005-8.1	Felvonulási csatlakozóhely főkapcsolóval világítási és erőátviteli mérőhely részére	1	db	66 929	30 972	66 929	30 972
2	12-011-1.1-0025001	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással, Mobil W.C. bérleti díj/hó	1,5	hónap	34 942	0	52 413	0
3	12-012-1.2.1-0025005	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10,00 m ² alapterületig, Iroda konténer, 10,00 m ² - ig. bérleti díj/hó	1,5	hónap	55 782	0	83 673	0
		Munkanem összesen (HUF)					203 015	30 972

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	19-010-1.1.2	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, tervkészítés	1 db		297 120	0	297 120	0
Munkanem összesen (HUF)							297 120	0

14

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag, egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-003-10.1	Letaposott-szennyezett agyag, illetve földpadló, feltöltés bontása, kihordása pincéből depóniába (meglévő létesítmények padozata), száraz, földnedves	2,18	m3	0	50 199	0	109 434
2	21-011-11.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m ² -es konténerbe	6	db	38 487	0	230 922	0
3	21-011-12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	30	m3	0	5 097	0	152 910
Munkanem összesen (HUF)							230 922	262 344

Sz.	Tétel szám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	31-000-11.2.1	Lépcsőszerkezetek bontása, vasbetonból, C16/20 betonminőségig	3 m3		0	136 269	0	408 807
2	31-000-14.2	Beton aljakatok, járdák bontása 10 cm vastagság felett, kavicsbetonból	15 m3		0	83 022	0	1 237 858
3	31-001-2-0451501	Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe, FERALPI 4K1010 építési síkháló; 5,00 x 2,15 m; 100 x 100 mm osztással Ø 4,00 / 4,00 B500A (BHB55.50)	0,25 t		244 969	170 283	61 242	42 571
4	31-030-11.1.1.2-0121410	Beton aljzat készítése helyszínen kevert betonból, kézi továbbítással és bedolgozással, merek aljzatra, tartószerkezetre léccel lehúzva, kavicsbetonból, C 8/10 - C 16/20 kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, 8 cm vastagság felett, C16/20 - X0b(H) - 24 - F2 - CEM 42,5, m = 6,8 finomsági modulusal	7,04 m3		32290	31019	227 322	218 374
Munkanem összesen (HUF)							288 564	1 907 610

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	32-002-1.1.1-0120010	Előregyártott azonnal terhelhető nyílászáró elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességi áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, készítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 tdb tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílászáró, POROTHERM A-10 kerámia burkolatú nyílászáró, 1,00 m	3 db		3 982	8 812	11 946	26 436

2	32-002-1.1.1-0120011	Előregyártott azonnal terhelhető nyílászáró elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességi áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, készítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 tdb tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílászáró, POROTHERM A-10 kerámia burkolatú nyílászáró, 1,25 m	17 db		4 229	8 812	71 893	149 804
---	----------------------	--	-------	--	-------	-------	--------	---------

3	32-002-1.1.1-0120013	Előregyártott azonnal terhelhető nyílászáró elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességi áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, készítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 tdb tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílászáró, POROTHERM A-10 kerámia burkolatú nyílászáró, 1,75 m	3 db		6 158	8 812	18 474	26 436
---	----------------------	--	------	--	-------	-------	--------	--------

4 32-002-1.1.1-0120016	Eltörőgyártott azonnal terhelhető nyílászáró elhelyezése (Választal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, készítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 tdb tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílászáró, POROTHERM A-10 kerámia burkolatú nyílászáró, 2,50 m	4 db	5718	8812	26 872	35 248
Munkanem összesen (HUF)						
					129 185	237 924

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységre	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	33-000-31.6	Nyílásbortás, kő- és vegyes falazóelemes falban	5,65 m3		0	115 849	0	654 547
2	33-011-1.1.2.1.2.1.1-2132106	Válaszfal építése, égetett agyag-kerámia termékekből, nűtfédes elemekből, 100 mm falvastagságban, 500x238x100 mm-es méretű válaszfalaplóból, falazó, cementes mészhabarcscba falazva, POROTHERM 10 N+F válaszfal lap, 500x238x100 mm, M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarc	78 m2		7 176	6 275	562 383	491 772
4	33-063-21.4.2	Fűszekvésés, dobozok részére téglafalban, 100 x 100 mm-es, 50 mm mélységig	83 db		0	1 280	0	106 240
5	33-063-3.2.2	Hóronyvésés, téglafalban, 8,01-16,00 cm² keresztmetszet között	305 m		0	1 128	0	344 040
6	33-063-3.2.3	Hóronyvésés, téglafalban, 16,01-24,00 cm² keresztmetszet között	110 m		0	1 373	0	151 030
7	33-091-1.1.1-2110002	Tetőfordó és kitöltő falazat, égetett agyag-kerámia termékekből, nyílásbefalazás, nyílászárókészítés vagy kisebb falpótlások, 250 mm és ennél vastagabb falban csorbázatvással, nyílásbefalazás, nyílászárókészítés vagy kisebb falpótlások, Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm l.o. M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarc	3,95 m3		55139	68852	217 799	271 965

Munkanem összesen (HUF)

780 182

2 019 594

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	36-000-1.1.2	Vakolat leverése oldalfalról vagy mennyezetről 1,5 cm vastagságig falazó, meszes cementhabarcs	52 m2		0	2 145	0	111 540
2	36-001-1.1.1-0550040	Sima oldalfalvakolat készítése kézi felhordással, belső, vakoló cementes mészhabarccsal, tégla felületen, 1,5 cm vastagságban, Hvb8-mc, belső, vakoló cementes mészhabarccsal és Hs60-cm, felületképző (simító), meszes cementhabarccsal	115 m2		1 186	5 607	136 639	645 982
3	36-001-21.11.1-0550040	Mennyezetvakolat készítése sima kívülben, kézi felhordással, belső, vakoló cementes mészhabarccsal, sík vasbeton födémén, 1,5-2,0 cm vastagságban, Hvb8-mc, belső, vakoló cementes mészhabarccsal és Hs60-c, felületképző (simító), cementhabarccsal	21,3 m2		1 186	6 753	25 262	143 839
4	36-002-11.1-0415910	Tapadóhíd képzése gyári zsákos gúzanyaggal, kézi erővel, Baumit Előőröcskölő 2 mm, Cikkszám: 151602	190,1 m2		747	1010	142 005	192 001
5	36-090-1.1.2-0550040	Vakolatjavítás oldalfalon, tégla-, beton-, köfelületen vagy építőlemezeken, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 5- 25% közölt, Hvb8-mc, beltéri, vakoló cementes mészhabarcs méspéppel	26 m2		382	3130	9 932	81 380

6 36-090-1.3.1.2-0550040

Vakolatiavítás mennyezeten, sík vasbeton
téglaletetés, téglatalcás földemen, íves
boltozaton vagy építőelemen a meglazult, sérült
vakolat leverésével, hiánypótlás 5-25 % között,
Hvb8-mc, beltéri, vakoló cementes mészhabarc
mészpéppel

275,52 m2

382

3222

105 249

887 725

Munkanem összesen (HUF)

419 086

2 062 468

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	39-003-1.2.1.2.1-1123002	Szerelt gipszkarton álmennyezet fém vázszerkezetre (duplasoros), választható függesztéssel, csavarfejek és illesztések alapjeltelvel (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 40 cm bordatávolsággal (CD60/27), 10 m² összefüggő felületig, 1 rög. impregnált 12,5 mm vág. gipszkarton borítással, MASTERPLAST NORGIPS GKB impregnált gipszkarton lap, 12,5 mm, MASTERPLAST Masterprofil CE 06 CD 27/60, nóriusz függesztővel	15,6 m2		4 720	14 810	73 632	231 036

Munkanem összesen (HUF)

73 632

231 036

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységre	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	42-000-2.1	Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű kőanyag, mozaik vagy tölt mozaik (NOVA) lapból	34,06 m2		0	2 412	0	82 153
2	42-000-3.2.2	Fa-, házagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, csaphornyos vagy mozaikparketta, 22 mm vastag aljzatbetonra ragasztva	15 m2		0	2 427	0	36 405
3	42-000-3.4	Fa-, házagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, gumilemez vagy PVC burkolat tekercsből, lapokból vagy lápcsón betétként	23,54 m2		0	2 487	0	58 544
4	42-000-3.7	Fa-, házagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, lamبéria, mennyezéburkolat	117,78 m2		0	3 530	0	415 763
5	42-011-1.1.1.1-0218002	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, tégla, beton és vakolt alapfelületen, felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben, MUREXIN LF 1 mélyalapozó	159 m2		743	971	118 137	154 389
6	42-011-2.1.1.1-0215098	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben, Baumit Grund, nedvszívó alapfelület alapozására, Cikkszám: 255405	43,64 m2		241	814	10 517	35 523
7	42-011-2.1.1.4.1-0215096	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen önterülő felületkegyenlítés készítése 5 mm átlagos rétegvastagságban, Baumit Nivello Quattro önterülő aljzatkegyenlítő, max.: 20 mm, Cikkszám: 156204	43,84 m2		1094	1166	47 742	50 884

9 42-012-1.1.3.1.1.3-031311	Fal-, pillér-, oszlop- és lábazatburkolat készítése beltérben, kenhető szigetelésre, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel, MAPEI Adesilex P9 C2TE cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Csz: 006125 és Ultracolor Plus fugázó, fehér, Csz: 6010002	159 m2	4574	7446	743 166	1 183 914
9 42-022-1.1.1.1.1.2-0313020	Padióburkolat készítése, beltérben, téglá, beton, valokit alapfelületen, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 10x10 - 20x20 cm közötti lapmérettel, MAPEI Keraflex Easy S1 C2E cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Csz: 1203825 MAPEI Kerapoxy IEG kétkomponensű epoxigyanta fugázó, cementszürke, Csz: 5U11310	43,84 m2	6738	8419	294 046	357 405
10 42-022-2.1.1.1.3-0313020	Lábazatburkolat készítése, beltérben, mázas kerámiával, egyenes, egysoros kivitelben, 3-5 mm ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 10 cm magasságig, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel, MAPEI Keraflex Easy S1 C2E cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Csz: 1203825 MAPEI Kerapoxy IEG kétkomponensű epoxigyanta fugázó, cementszürke, Csz: 5U11310	92,7 m	1296	1736	120 139	150 927

12 42-041-3.1.1.1-0310357	Meglévő aljzat kiegyenlítése, rugalmas burkolat alá, parketta és laminált padló úsztatott fektetéséhez, (általános igénybevétel) ragasztóval szennyezett beton aljzat (cementesztich) felület előkészítése, 3 mm vastagságban, HENKEL Ceraset DH Maxi önterülő aljzatkiegyenlítő, szálerősített, Cikkszám: 2144118 HENKEL Ceraset R 766 multifunkciós alapozó, Cikkszám: 2146106	23,6 m2	1747	3716	41 229	87 698
13 42-042-4.2.1.2-0113435	Parkettafektetés, szalagparkettából kiegyenlített aljzatra, úsztatott fektetéssel, összepattintva	23,6 m2	5570	2659	131 452	62 752
14 42-042-5.1.8-0316003	Laminált padló fektetés (szegélyléccsal együtt), kiegyenlített aljzatra, parketta alátétemez elhelyezése, FLOORMAT XPS alapú barázdált parketta alátétlemez, 50x100 cm, 6 mm vlg., Cikkszám: T14501	23,6 m2	627	525	14 797	12 390
Munkanem összesen (HUF)					1 521 226	2 708 748

Sz.	Tétele szám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	44-000-1.2	Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,01-4,00 m ² között	11,3 m ²		0	11 990	0	135 487
2	44-001-1.1.1.1-0131032	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvevényezve, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,00 m kerületig, Beltéri kazettás ajtó, tele lemezzel, egyszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélkül, 75x210 cm	3 db		47 782	18 591	143 346	55 773
3	44-001-1.1.1.1-0131034	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvevényezve, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,00 m kerületig, Beltéri kazettás ajtó, tele lemezzel, egyszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélkül, 90x210 cm	4 db		54 142	18 591	216 568	74 364
4	44-001-1.1.1.2-0131036	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvevényezve, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,01-10,00 m kerület között, Beltéri kazettás ajtó, tele lemezzel, egyszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélkül, 100x210 cm	3 db		60 724	17 355	182 172	52 065

5 44-001-1.1.1.2-0131062

Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvényezve, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,01-10,00 m kerület között, Beltéri kazettás ajtó, tele lemezelt, kétszárnyú, MDF toktal, kilincs nélkül, 140x210 cm

2 db

140995

30933

281 990

61 866

Munkanem összesen (HUF)

824076

379555

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	47-000-1.1.1.2	Belső festéseknél felület előkészítése, rászmunkák; többretegű meszelés lekaparása bármilyen padozattú helyiségben, tagolt felületen	5,1 100 m2		0	57 661	0	294 071
2	47-000-1.21.4.1.2-0417972	Belső festéseknél felület előkészítése, rászmunkák; glettelés, diszperziós kötőanyagú glettel, vakolt felületen, tagolt felületen, Diszperziós glett	675 m2		627	855	423 225	577 125
4	47-010-2.1.2-0148295	Enyhén nedvszívó vagy sima fal felületek tapadásköszveitő alapozása, vízes-diszperziós akril bázisú alapozóval, tagolt felületen, Baumit Divina Primer - Kilt- és beltéri alapozó, Cikkszám: 925150	165 m2		515	1 490	84 975	245 850
5	47-011-15.1.1.2-0148244	Diszperziós festés műanyag bázisú vízes-diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékekkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolt sima felületen, Baumit Gitter, csillogó hatású diszperziós festék, 4 féle, Cikkszám: 922351L	165 m2		791	1768	130 515	291 720
6	47-011-15.1.1.2-0151171	Diszperziós festés műanyag bázisú vízes-diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékekkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolt sima felületen, HÉRA beltéri falfesték matt fehér, EAN: 5995061999118	510,7 m2		584	1493	298 249	762 475

7 47-021-31.4.1-0130361

Acélfelületek átvonó festése cső és regisztercső
felületén (NA 80-ig), függesztőn és tartóvason,
sormosdó állványzaton műgyanta kötőanyagú,
oldószeres festékekkel, Trínát magassfényű
zománccal, fehér 100,
EAN: 5995061119042

250 m

240

721

60 000

180 250

Munkanem összesen (HUF)

996 964

2 351 491

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
	2 48-014-2.1-0214001	Szigeteláhabarcs vagy műanyagbázisú bevonatszigetelés aljzatának alapozása nedvzívó felületeknél, vízszintes vagy függőleges felületen, egy rétegben, tapadóhiddal, vizes diszperziós bázisú alapozóval, SCHÖNOX KH oldószermentes szintetikus műgyanta diszperzió	138 m2		1 321	573	182 298	79 074

Munkanem összesen (HUF)

182 298

79 074

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	50-000-11.1.1	Beépített konyhabútorok bontása, 60 cm mély, 70 cm magas alsószelekrény	4 db		0	3 668	0	14 672
2	50-000-12	Munkalap bontása Munkanem összesen (HUF)	4 m2		0	2 088	0	8 352
							0	23 024

14

Sz.	Tétel szám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	53-001-31.1.1-0131571	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 1,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 110 mm, PIPELIFE PVC-U koextrudált tokos SUPER csatornacső 110x3,2x1000 mm SN4, KGEM110/1M-S	15 m		4 833	2 803	72 495	42 045
2	53-001-31.1.2-0131511	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 1,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 125 mm, PIPELIFE PVC-U tömírfalú tokos csatornacső 125x3,2x1000 mm SN4 MSZEN1401, KGEM125/1M.SN4	18 m		6 068	3 944	109 224	70 992
Munkanem összesen (HUF)							181 719	113 037

Sz.	Tételszám	Tétel leírása	Menny.	Egység	Anyag egységre	Díj egysége	Anyag összesen	Díj összesen
2	71-000-1.11	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása, kapcsolók, csatlakozó alkatrészek, falifoglalatok, csengők, radurátorok, erős- vagy gyengeáramú nyomók, termosztátok, léposztózási automaták, jelzők beszerelése	25 db		0	864	0	22 100
3	71-001-1.1.2.1-01/0051	Műanyag símalu és gégecső, műanyag védőcső elhelyezése, előgázó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékony vagy vékonyított falú kivitelben, gyenge mechanikailag igénybevétele. Névleges méret: 11-16 mm, M0 II. vékonyított falú védőcső, 12 mm, Kód: MU-II 12	150 m		236	859	35 400	128 850
4	71-002-1.1-0190001	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatlakozóba feltéve, részvezetővel, legázó kötésekkel, szigetelés ellenállás mérésével, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvezeték bekötése nélküli, keneszmeteszett 0,5-2,5 mm ² , Cabling Systems Hungary H05V-U 300/500V 1x1,5 mm ² , tömör részvezetővel (MCu)	450 m		110	175	49 500	78 750
5	71-001-1.1.2.2-01/0053	Műanyag símalu és gégecső, műanyag védőcső elhelyezése, előgázó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékony vagy vékonyított falú kivitelben, gyenge mechanikailag igénybevétele. Névleges méret: 20-32 mm, M0 II. vékonyított falú védőcső, 20 mm, Kód: MU-II 20	110 m		345	1619	37 950	178 080
6	71-002-1.2-0210004	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatlakozóba feltéve, részvezetővel, legázó kötésekkel, szigetelés ellenállás mérésével, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvezeték bekötése nélküli, keneszmeteszett 0,5-2,5 mm ² , Cabling Systems Hungary H05V-U 300/500V 1x2,5 mm ² , tömör részvezetővel (MCu)	320 m		336	351	107 520	112 320
7	71-001-1.1.2.1-01/0051	Műanyag símalu és gégecső, műanyag védőcső elhelyezése, előgázó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékony vagy vékonyított falú kivitelben, gyenge mechanikailag igénybevétele. Névleges méret: 11-16 mm, M0 II. vékonyított falú védőcső, 12 mm, Kód: MU-II 12	75 m		236	859	17 700	64 425

[Handwritten signature]

8 71-002-41.1.2-0111855	Jelátviteli koaxiális kábel elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatlakozóba fektetve, alufólia vagy rézsávval árnycsökkentéssel, 50 ohm, Cabling Systems Hungary koaxiális kábel RG 58 (50 Ohm)	75 m	336	478	25 200	35 850
9 71-001-1.1.1.2.1-0110051	Merer símafalú és gögörső, műanyag védőcső elhelyezése, ellágyzó dobokkal, előre elkészített falnyomába, vékony vagy vékonyított falú kivitelben, gyenge mechanikai igénybevétele, Névfalcső méret: 11-16 mm, Mű II. vékonyított falú védőcső, 12 mm, Kód: MLI-II 12	80 m	236	858	18 880	68 720
10 71-002-42.1.1-0111901	Adatátviteli kábel elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatlakozóba fektetve, strukturált adatátviteli kábel strukturált számítógépes adatátviteli hálózathoz, 100 Mbps átviteli sebesség (CAT 5 kategória), Cabling Systems Hungary UTP cat. 5. falkábel	80 m	171	478	13 880	38 240
11 71-001-11.1.1-0123024	Ellágyzó dobozba lévő szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészkelés és nélcöl, 30-60 mm mélységig, 10-16 mm mélységig, max. négyes sorolás, KAISER mélyített szerelvénydoboz légzárba, ültetve készlettel, R: 1655-41	83 db	122	1442	10 128	119 686
12 71-005-1.1.1.2-0230104	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 10-16A képfüztű kapcsolók, LEGRAND Cariva képfüztű kapcsoló kerettel, fehér (Kalszám:773802)	45 db	2113	1983	95 085	89 235
13 71-005-1.11.1.2-0230018	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Csatlakozóaljzat elhelyezése, süllyesztve, 16A, földelt, nehézs csatlakozóaljzat (2x2P+F), LEGRAND Cariva 2x2P+F csatlakozóaljzat fehér (Kalszám:773827)	23 db	3308	1983	76 084	45 609
14 71-005-1.31.1-0230113	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Telefon és PC csatlakozóaljzat USB 1500 aljzat, hangszóró-csatlakozó elhelyezése (egyes/kettős), telefon, LEGRAND Cariva 1xRJ11 telefon-csatlakozóaljzat kerettel, fehér (Kalszám:773836)	5 db	4275	2688	21 375	13 280

15 71-005-1.31.2-0533640	Komplett világítás és telekommunikációs szerelvények, Telefon és PC csatlakozójai, USB (616 alját), hangszóró-csatlakozó elhelyezése (egyes/kettős), PC, USB, hangszóró, LEGRAND Gales 1xRJ45 Cat5e UTP mechanizmus, LCS2 (Kalszám:775781)	10 db	7878	2858	78 780	28 580
16 71-010-15.15-0187192	Függeszethető lámpatestek (direkt, indirekt, direkt-indirekt) LED-es kivitelben, GT LITE Lad panel ECO Line 40W, 600x600 mm, 4000K 3800 lm 90 bemen/Watt, 20.000 órámdóra, méret (mm): 595x595x8, term.kód: GPN101	32 db	17364	13903	555 648	444 886
16 71-008-12-0548191	Kombinált védőkapcsolók elhelyezése (kismegszakító+ áram-védőkapcsoló) váltakozó- és pulzálóáramú áramú kioldásra, gyorskioldással (6-40 ms), 6/10 kA zárlati szélárúsággal, 2/4 pólusú, LEGRAND DX3 1P+N kombinált áram-védőkapcsoló C16 6000A / 10kA 30mA A típus (Kalszám:411059)	2 db	22771	8738	45 542	17 476
19 71-008-12-0548193	Kombinált védőkapcsolók elhelyezése (kismegszakító+ áram-védőkapcsoló) váltakozó- és pulzálóáramú áramú kioldásra, gyorskioldással (6-40 ms), 6/10 kA zárlati szélárúsággal, 2/4 pólusú, LEGRAND DX3 1P+N kombinált áram-védőkapcsoló C16 6000A / 10kA 30mA A típus (Kalszám:411081)	2 db	24828	8738	49 555	17 476
20 71-008-12-0548248	Kombinált védőkapcsolók elhelyezése (kismegszakító+ áram-védőkapcsoló) váltakozó- és pulzálóáramú áramú kioldásra, gyorskioldással (6-40 ms), 6/10 kA zárlati szélárúsággal, 2/4 pólusú, LEGRAND DX3 4P kombinált áram-védőkapcsoló C25 6000A / 10kA 30mA A típus (Kalszám:411236)	2 db	55891	8738	111 782	17 476
21 71-008-1.2.2-0122616	Áramkörti kiselosztók falba süllyesztett kivitelben, kalapácsos szerelőleppel, N- és PE sínnel, max. 63A-ig, IP 30, IP 40 védelemmel(kismegszakítók, védőkapcsolók, tápkapcsolók stb. számára), üresen, kioldozók 12-18 egyeség között, Schneider Electric Mini Pragma 2 sor 12 modul süllyesztett áldozó ajtóval PEN sínnel fehér, komplett R: MIP2212T	1 db	20591	15482	20 561	16 482

Munkanem összesen (HUF)

1 370 449 1 534 551

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egyv.	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	81-000-1.1.1	Csővezetékek bontása, horganyzott vagy fektete acélcsövek tartószerkezetről, vagy padlócsatornából léngyűjtással, deponálással, DN 50 mértéig	45 m		0	2 400	0	108 000
2	81-001-1.3.5.1.1.1-0331995	Ivóvíz vezetékek, Örtétegű cső szerelése, PE-RT/AlPE-RT anyagból, préseltvívelyes kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószertezelbe (horonyvésés külön tételben), DN 12-ig, Uponor Uni Pipe előszigetelt cső S6 mm, 16x2,0 mm 75 m, Cikkszám: 1053556	90 m		878	1 074	79 020	96 660
3	81-001-1.3.5.1.1.2-0331996	Ivóvíz vezetékek, Örtétegű cső szerelése, PE-RT/AlPE-RT anyagból, préseltvívelyes kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószertezelbe (horonyvésés külön tételben), DN 15, Uponor Uni Pipe előszigetelt cső S6 mm, 20x2,25 mm 75 m, Cikkszám: 1053557	40 m		1 566	1 231	62 640	49 240
4	81-001-1.3.5.1.2.1.1-0332581	Ivóvíz vezetékek, Örtétegű cső szerelése, PE-RT/AlPE-RT anyagból, préseltvívelyes kötésekkel, csőidomok elhelyezése, egy présesatlakozású csőidom, DN 12, Uponor S-Press PLUS fém prés talpas falikorong, hosszú menettel 16x1/2" bm, Cikkszám: 1070644	14 db		2 193	558	30 702	7 812
5	81-001-1.3.5.1.2.1.2-0332582	Ivóvíz vezetékek, Örtétegű cső szerelése, PE-RT/AlPE-RT anyagból, préseltvívelyes kötésekkel, csőidom, DN 15, Uponor S-Press PLUS fém prés talpas falikorong, hosszú menettel 20x1/2" bm, Cikkszám: 1070645	6 db		2 333	558	13 998	3 348

6 81-001-1.3.5.1.2.2.1-0332082	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-RT/AlPE-RT anyagból, présűhüvelyes kötésekkel, csőidomok elhelyezése, két préscsatlakozású csőidom, DN 12, Uponor S-Press PLUS fém prés könyök idom, 90°, 16x16 mm, Cikkszám: 1070523	14 db	1671	1131	23 394	15 834
7 81-001-1.3.5.1.2.2.2-0332084	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-RT/AlPE-RT anyagból, présűhüvelyes kötésekkel, csőidomok elhelyezése, két préscsatlakozású csőidom, DN 15, Uponor S-Press PLUS fém prés könyök idom, 90°, 20x20 mm, Cikkszám: 1070524	6 db	2044	1131	12 264	6 786
8 81-001-1.3.5.1.2.3.1-0332122	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-RT/AlPE-RT anyagból, présűhüvelyes kötésekkel, csőidomok elhelyezése, három préscsatlakozású csőidom, DN 12, Uponor S-Press PLUS fém szűkített prés T-idom, 16x16x16 mm, Cikkszám: 1070560	13 db	2727	1443	35 451	18 759
9 81-001-1.3.5.1.2.3.2-0332142	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-RT/AlPE-RT anyagból, présűhüvelyes kötésekkel, csőidomok elhelyezése, három préscsatlakozású csőidom, DN 15, Uponor S-Press PLUS fém szűkített prés T-idom, 20x16x20 mm, Cikkszám: 1070568	8 db	3147	1443	25 176	11 544
10 81-002-3.2.2.3.3-0130871	PVC lefolyóvezeték szerelése, lokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos tömörítési próbával, falhoronyba, (horonyvadás külön ítéletben), DN 50, PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 50x1,8x500 mm, KAEM05070.5M	6 m	894	4264	5 384	25 584
11 81-002-3.2.2.4.3-0130983	PVC lefolyóvezeték szerelése, lokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos tömörítési próbával, padlócsatornába vagy épületen belüli földárkba, DN 50, PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 50x1,8x1000 mm, KAEM05071M	28 m	1493	3285	41 804	91 980

12 81-002-3.2.2.4.6-0130986	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos hőmórségi próbával, padfőcsatornába vagy építetten belüli földárkba, DN 100, PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 110x2,2x1000 mm, KAE110/110	18 m	2839	3636	51 102	65 448
13 81-002-3.2.3.1.1-0231111	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok elhelyezése, egycsatlakozású csőidom DN 100, PIPELIFE PVC-U lefolyó tokelzáró 110 mm, KAE110	4 db	812	2442	3 248	9 768
14 81-002-3.2.3.2.3-0231013	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok elhelyezése, kétszatlakozású csőidom DN 50, PIPELIFE PVC-U lefolyó ívdom 50 mm 45°, KAB050X45	10 db	521	2100	5 210	21 000
15 81-002-3.2.3.2.3-0231023	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok elhelyezése, kétszatlakozású csőidom DN 50, PIPELIFE PVC-U lefolyó ívdom 50 mm 87°, KAB050X87	5 db	750	2100	3 750	10 500
16 81-002-3.2.3.2.6-0231016	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok elhelyezése, kétszatlakozású csőidom DN 100, PIPELIFE PVC-U lefolyó ívdom 110 mm 45°, KAB110X45	10 db	1154	2869	11 540	28 690
17 81-002-3.2.3.3.6-0231053	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok elhelyezése, háromszatlakozású csőidom DN 100, PIPELIFE PVC-U lefolyó ágidom 110 mm/60 mm x 45°, KAE110/050X45	5 db	931	4697	4 655	23 485
18 81-002-3.2.3.3.6-0231055	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok elhelyezése, háromszatlakozású csőidom DN 100, PIPELIFE PVC-U lefolyó ágidom 110 mm/110 mm x 45°, KAE110/110X45	3 db	2326	4697	6 975	14 091

19 81-002-4.1.2.1.2-0234361	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok, kiegészítők elhelyezése, egycsatlakozású csőidomok, DN 125, PIPELIFE PVC-U csatlama szűrő 125 mm/110 mm, KGR125/110	1 db	1914	1588	1 914	1 588
20 81-004-1.3.3.2.1.1.2-0326025	Fűtési vezetékek, Őrretegű cső szerelése, PE-Xc/AI/PE-Xc, PE-Xc/AI/PE-Xb, PE-Xb/AI/PE-Xb vagy PE-Xb/AI/PE anyagból, préselt vagy szorítógyűrűs csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószerszkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 15, HENCO Standard többretegű PE-Xc/AI 0,4/PE-Xc cső tekercsben, piros védőcsőben, 10 bar, 95 °C, 18x2, Rendelési szám: 100-018MR	58 m	1433	986	83 114	57 188
21 81-004-1.3.3.2.1.1.2-0326028	Fűtési vezetékek, Őrretegű cső szerelése, PE-Xc/AI/PE-Xc, PE-Xc/AI/PE-Xb, PE-Xb/AI/PE-Xb vagy PE-Xb/AI/PE anyagból, préselt vagy szorítógyűrűs csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószerszkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 15, HENCO Standard többretegű PE-Xc/AI 0,4/PE-Xc cső tekercsben, piros védőcsőben, 10 bar, 95 °C, 20x2, Rendelési szám: 50-020MR	42 m	1719	986	72 198	41 412
22 81-004-1.3.3.2.2.5.2-0327278	Fűtési vezetékek, Őrretegű cső szerelése, PE-Xc/AI/PE-Xc, PE-Xc/AI/PE-Xb, PE-Xb/AI/PE-Xb vagy PE-Xb/AI/PE anyagból, préselt vagy szorítógyűrűs csőkötésekkel, csőidomok elhelyezése, két préselt kötéssel, DN 15, HENCO PRESS könyök egál 18x18, réz, Rendelési kód: 1P-1818	18 db	2159	1131	38 862	20 358

23 81-004-1.3.3.2.2.5.2-0327279	Fűtési vezetékek, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/AI/PE-Xc, PE-Xc/AI/PE-Xb, PE-Xb/AI/PE-Xb vagy PE-Xb/AI/PE anyagból, préselt vagy szorítógyűrűs csatlakozásokkal, csőidomok elhelyezése, két préselt kötéssel, DN 15, HENCO PRESS könyvek egál 20x20, réz, Rendelési kód: 1P-2020	4 db	1572	1131	6 288	4 524
24 81-004-1.3.3.2.2.5.2-0327392	Fűtési vezetékek, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/AI/PE-Xc, PE-Xc/AI/PE-Xb, PE-Xb/AI/PE-Xb vagy PE-Xb/AI/PE anyagból, préselt vagy szorítógyűrűs csatlakozásokkal, csőidomok elhelyezése, két préselt kötéssel, DN 15, HENCO PRESS szűkítő 20x18, réz, Rendelési kód: 16P-2018	8 db	1885	1131	14 920	9 048
25 81-004-1.3.3.2.2.5.2-0327332	Fűtési vezetékek, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/AI/PE-Xc, PE-Xc/AI/PE-Xb, PE-Xb/AI/PE-Xb vagy PE-Xb/AI/PE anyagból, préselt vagy szorítógyűrűs csatlakozásokkal, csőidomok elhelyezése, három préselt kötéssel, DN 15, HENCO PRESS T-idom közepén azított 20x18x20, réz, Rendelési kód: 10P-201820	8 db	2971	1443	23 768	11 544
26 81-004-1.3.3.4.3.1-0370671	Fűtési vezetékek, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/AI/PE-Xc, PE-Xc/AI/PE-Xb, PE-Xb/AI/PE-Xb vagy PE-Xb/AI/PE anyagból, kiegészítők elhelyezése, fűtési osztó - gyűjtő szerelése, 3 áramkörig, PIPELIFE RADOPRESS WATT 2 körös osztó gyűjtő, FT-V2A	1 db	51805	19772	51 805	19 772
28 81-012-1.1.3-0210204	Elágazás készítése, meglévő horganyzott vagy fekete acélcső vezetéken, szabadon, horonyba vagy padlócsatlakozásba, DN 20-25, Fekete acélcsővön T-idom közbeiktatásával MSZ 6006-B, 1 (U.130 sz.) 3/4"	8 db	2026	13433	16 208	107 464
Munkanem összesen (HUF)						881 427

Sz.	Tételazám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egysége	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	82-000-1.1.1	Szerelvények beszerelése, karimás szerelvények, DN 100 méretű	15 db		0	3 489	0	52 035
2	82-000-1.3.6	Szerelvények beszerelése, kazánházi szerelvények fűtőcsövek, cső és körmecél átványok	1 db		0	48 160	0	48 160
3	82-000-3.1	Vízellátás berendezési tárgyak beszerelése, szelepek, bekötőcsövek, könyökök, szifonok stb.	3 db		0	3 162	0	9 486
4	82-000-3.11.2	Vízellátás berendezési tárgyak beszerelése, elektromos hőmérő, 51-120 liter között	1 db		0	18 633	0	18 633
5	82-000-3.3	Vízellátás berendezési tárgyak beszerelése, mosogatók	2 db		0	9 963	0	19 926
6	82-000-4.2.1.1	Gáz- és fűtőberendezési berendezési tárgyak beszerelése, fűtőberendezési berendezési tárgyak kazánok 60 kW-ig	1 db		0	41 503	0	41 503
7	82-000-4.2.6	Gáz- és fűtőberendezési berendezési tárgyak beszerelése, fűtőberendezési berendezési tárgyak lapradiátorok	2 db		0	9 031	0	18 062
	82-012-51.5.2	Fűtőtestek le- és visszaszerelése, festés elbűttilve festés után, lapradiátor, 1 vagy 2 soros, 1600 mm felett	10 db		0	17 383	0	173 830
8	82-001-16.2.3-0116385	Fűtőtest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 visszatérő elzárószelep, HERZ RL-5 típusú, egyenes kivitelű visszatérő elzáró- és szabályozó szelep, előbeállítás lehetőséggel, G3/4" Eurokónuszos k.m.csőcsatl. 1/2", Csz:1.3937.11	18 db		3094	4103	55 682	73 854
9	82-001-16.2.5-0116391	Fűtőtest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 termosztatikus szelep, termosztatikus szelep szett, HERZ TS-80 típusú, sarok kivitelű termosztát szeleptest, G3/4" Eurokónuszos külső menetes csatlakozásai, 1/2", Csz: 1.7724.37	18 db		3729	4103	67 122	73 854
10	82-001-17.1.2-0116397	Termosztatikus szelepek beszerelése radiátorszelepre, hollandival csatlakoztatva, HERZ "MINI" termosztatikus szelepek beépítési értékeivel, "0" állásban, mechanikus elzárással, HERZ-TS szeleptesthez, fehér színű, Csz: 1.9200.30	18 db		3592	2585	54 656	46 530
11	82-001-7.2.2-0130114	Kétoldalon menetes vagy roppantógörűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 gömbcsap, víz- és gázcsap, MOFÉM golyós üritőcsap 1/2" vízáztósítás 24 l/min, 10 bar, sárgaréz, natúr, Csz: 113-0047-00	4 db		3204	3346	12 816	13 384
12	82-001-7.2.2-0130128	Kétoldalon menetes vagy roppantógörűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 gömbcsap, víz- és gázcsap, MOFÉM tömlővéges gáz gömbcsap 1/2", laboratóriumi használatra, Csz: 113-0050-20	1 db		2902	3346	2 902	3 346
13	82-001-7.2.2-0130525	Kétoldalon menetes vagy roppantógörűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 gömbcsap, víz- és gázcsap, MOFÉM kazánfűtőcsap 1/2" névleges méret 15 mm, sárgaréz, natúr, 16 bar, Csz: 113-0010-00	3 db		3571	3346	10 713	10 038

14 82-001-7.2.2-0130588	Kétoldalon menetes vagy roppantógörűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 gömbsap, víz- és gázcsap, MOPÉM AHA Univerzális gömbcsap 1/2" kb. menettel, toldattal, névleges méret 15 mm, sárgaréz, natúr, 16 bar, Csz: 113-0009-00	8 db	2882	3345	23 056	26 768
15 82-001-7.4.3-0345247	Kétoldalon menetes vagy roppantógörűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 25 szennyfogószűrő, gázszűrő, lezap- és levegőelválasztó, Honeywell kombinált iszap és mikroburorék leválasztó, 1", HF-49-1A	1 db	76655	8319	76 655	8 319
16 82-010-5.3.2-0352053	Gázüzemű fűtő készülék elhelyezése, víz- és gázoldali bekötése, földgázra vagy PB gázra, kondenzációs fal- vagy modulárisan 40 kW teljesítmény feletti, VAILLANT ecoTEC plus VU 486/5-5 (H-INT II) A gázüzemű, kondenzációs fal fűtési hőtelmelo 18-100% modulációs tartománnyal; felszereltsége: nagyhatékonyságú szivattyú; digitális fűtési nyomá szenzor; analóg manométerrel ellátott égőelválasztó, biztonsági szelep (3/4"); rozsdamentes acél kondenzációs hőcserélő; légnyomás kapcsoló; eBUS sorkapocs; térfogatáram-érzékelő a tüleásgos alacsony átfolyó fűtővíz mennyiségek, valamint az abból adódó készülék leállások időben történő felismerésére és figyelmeztető jelzések kiadására, kaszkád rendszerben akár 6 db készülékig alkalmazható, névleges hőteljesítmény-tartomány (80/60°C): 7,8-44,1 kW; a fűtési üzemi energiateljesítmény-száma: A (szerezési energiateljesítmény - fűtés: 84%), befogadók méretek: 720 x 440 x 405 mm (égéstermek elvezetés Ø80/125 mm), nettó tömeg: 37,8 kg, Cikkszám:0010021530	1 db	846585	86559	846 585	86 559
17 82-005-22.1.1-0114381	Hidraulikus váltó elhelyezése és bekötése, fal vagy álló tartószerkezettel, hőszigetelve 100 kW teljesítményig, OVENTROP Hidraulikus váltó, DN25, G 1 1/2 külsőmenetes, lapos tömítéses, csatlakozásokkal, max. térfogatáram 4 m³/h, acélból, hőszigeteléssel, 1351590	1 db	104384	40593	104 384	40 593
18 82-008-3.1.4.1-0150002	Fűtés-, klíma-, hűtéslechnika nedvestengelyű nagyhatalmú szabályozott szivattyú, menetes vagy karimás kötéssel, egyes szivattyúk DN 15-25, Grundfos ALPHA2 25-40 A 180 1x230V, Szab. nedvestengelyű keringelészivattyú, A-energiacsatlakoztatási, AUTOADAPT funkcióval, legteljesebbi teljesítménnyel, menetes	2 db	64552	28855	129 104	57 710
19 82-004-3.1.1-0353161	Közeveti fűtési, álló vagy fekvő, beépíthető fűtő csőgyűjtemény vagy nélküli, tároló berendezés elhelyezése és bekötése, egy fűtőközeg kivételben, 200 l-g, HAJDU STA 200C álló kivétel, 200 literes, egy csőközeg indirekt fűtési tároló, tűzvédelemmel, acél tartályval, aktív aródos védelemmel, alsó - felső elektromos fűtőegység utólag beépíthető, a tartály maximális üzemi nyomása: 0,6 MPa, csőközeg nélküli: 1 m², Csz.: 2142431226	1 db	220798	64988	220 798	64 988

20 82-004-6.1.1.1-0722026	Zárt tágluási tartály elhelyezése és bekötése (nyomástartó, gázatlanító és vízutántartó) berendezések a 82-004-21-es tálatípus, fűtési és hűtési rendszerekben, membrános, 2-80 liter között, Flanco Flexcon CE Top 25 / 2,5 membrános tágluási tartály 'CE Top' 6 bar, 70 °C, Rendelési szám: 16027	1 db	23714	7827	23 714	7 827
21 82-004-6.2.1.1-0722054	Zárt tágluási tartály elhelyezése és bekötése (nyomástartó, gázatlanító és vízutántartó) berendezések a 82-004-21-es tálatípus, használati melegvíz hálózatban, membrános, 2-80 liter között, Flanco Airfix A 12 membrános tágluási tartály 10 bar, 70 °C, Rendelési szám: 24349	1 db	17123	7827	17 123	7 827
22 82-004-6.3.1.1-0723035	Zárt tágluási tartály elhelyezése és bekötése (nyomástartó, gázatlanító és vízutántartó) berendezések a 82-004-21-es tálatípus, ivóvízre, membrános, 80 literig, Flanco Airfix P 12 3,5 membrános tágluási tartály, 10 bar, 70 °C, Rendelési szám: 24854	1 db	18220	7827	18 220	7 827
25 82-012-3.2.1.4-0440291	Acéllemez kompakt lapradlátor elhelyezése, szélfordással, tartókkal, bekötéssel, 2 soros, 1600 mm-ig, 600 mm, DUNATERM acéllemez lapradlátor tartóval, típus: 22, méret (HxL): 600x1600, hőleadás: 2604W (75/65/20°C), Csz.: DT-DK6016	2 db	37555	29300	75 110	58 600
27 82-012-3.2.1.4-0440287	Acéllemez kompakt lapradlátor elhelyezése, szélfordással, tartókkal, bekötéssel, 2 soros, 1600 mm-ig, 600 mm, DUNATERM acéllemez lapradlátor tartóval, típus: 22, méret (HxL): 800x1000, hőleadás: 1628W (75/65/20°C), Csz.: DT-DK6010	1 db	29112	30390	29 112	30 390
28 82-012-3.2.1.4-0440283	Acéllemez kompakt lapradlátor elhelyezése, szélfordással, tartókkal, bekötéssel, 2 soros, 1600 mm-ig, 600 mm, DUNATERM acéllemez lapradlátor tartóval, típus: 22, méret (HxL): 600x600, hőleadás: 977W (75/65/20°C), Csz.: DT-DK6006	3 db	20199	18035	60 597	54 105
29 82-012-3.2.1.4-0440281	Acéllemez kompakt lapradlátor elhelyezése, szélfordással, tartókkal, bekötéssel, 2 soros, 1600 mm-ig, 600 mm, DUNATERM acéllemez lapradlátor tartóval, típus: 22, méret (HxL): 600x400, hőleadás: 651W (75/65/20°C), Csz.: DT-DK6004	3 db	15384	18035	46 152	54 105
30 82-009-1.2-0344201	Falirúd, körítő vagy mosóvíz elhelyezése és bekötése, fal körítő, szifon (búzezározó) és tartozékok nélkül, acéllemezről vagy öntöttvasból, B&K fal körítő mélyhúzó 460x340x200 mm-es medence, hátfal, kivethető vödörtartó rácsai, rozsdamentes acél, matt, (leeresztőszelap, szifon nélkül), Cikkszám: BKH4400141	1 db	22641	4624	22 641	4 624
31 82-009-2.1.1.3-0214055	Mosogató elhelyezése és bekötése, hideg-meleg vízre, háztartási mosogatók, csaptelep és búzezározó nélkül, bútróba beépített, kétféledezés, Rozsdamentes lemez háztartási mosogató, kétféledezés 800x600 mm	1 db	16132	11619	16 132	11 619
32 82-009-5.1-0451142	Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelap, búzezározó és sarkoszelep nélkül, falra szerelhető porcelán kvilében (komplett), ÉPGÉPKER fehér kristályporcelán mosdó, 80 cm, csaplyuk közepén, Csz.: JIH8103920001041	2 db	10488	8894	20 976	17 788

33 82-009-7.1-0114101	Mosogató, mosdó vagy faillátó tartozékok felszerelése, mosdóház, ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mosdóház mosdókhöz, fehér, Kód: 4900 00 01	2 db	9820	3885	19 640	7 770
34 82-009-31.2-0325154	Vizes berendezési tárgyak búzeizorjának felszerelése, mosdóhoz, bidéhez, HERZ mosdó búzeizor, króm színben, Csz: UH16201	3 db	4941	5278	14 823	15 834
35 82-009-19.3.2-0318047	Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, mosdócsaptelepek, álló illetve szílyesztett mosdócsaptelep, MOFÉM Junior egykaros mosdócsaptelep, ECO kerámia vezérlőegység forrázás elleni védelemmel, kr. leeresztőszelleppel, kód: 150-0018-00	3 db	14144	10269	42 432	30 807
36 82-009-11.1.2-0110231	WC csésze elhelyezése és bekötése, sarokszélep, WC üllőke, nyomógomb nélküli, porcelánból, alsókifolyású, mélyöblítésű kivitelben, ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mélyöblítésű WC csésze, 8 l alsó kifolyású, fehér, Kód: 4033 00 01	3 db	18115	10187	45 345	30 561
37 82-009-12.1-0117096	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC-üllőke, Alföldi WC-üllőke, 8780 95 01, fehér	3 db	9387	1609	28 161	4 827
38 82-009-13.3-0337805	WC öblítőtartály felszerelése és bekötése, monoblokkos, porcelán, GEBERIT Senova falon kívüli öblítőtartály, monoblokk, két mennyiségű öblítés, oldalsó vízcsatl.-sal, 36.5 cm x 38 cm x 16.3 cm, Csz.: 500 289.01.1	3 db	20835	11047	62 505	33 141
39 82-009-15.1.1-0451131	Vízkeze vagy pisztor berendezés elhelyezése, öblítőszélep, sarokszélep és búzeizor nélküli, porcelán, falra szerelhető vízkeze, ÉPGEPEKER fehér kristályporcelán vízkeze szílonnal, Csz.: SAH8441000004401	2 db	18955	10389	37 910	20 798
40 82-009-16.2.1-0344132	Vízkeze kiegészítő elemek, öblítőszélep, nyomógombos, B&K EAST tözített, nyomógombos pisztor-öblítő, (813 mm) falon kívüli (külső - külső), Cikkszám: BKH3020151	2 db	5471	5374	10 942	10 748
41 82-009-32-0181185	Mozgáserült vízellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, B&K felhálható kapaszkodó papírtartóval (tögzítkelemek nélküli), színterzett acél, 800 mm, fehér, Cikkszám: TH840L	1 db	16237	2681	16 237	2 681
42 82-009-5.1-0118001	Mosdó vagy mosmedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószélep, búzeizor és sarokszélep nélküli, falra szerelhető porcelán kivitelben (komplett), B&K porcelán mosdó mozgáskorlátozókat részére döntőberendezéssel 575x570 mm, Cikkszám: TH410A	1 db	59145	8894	59 145	8 894
43 82-009-5.1-0118004	Mosdó vagy mosmedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószélep, búzeizor és sarokszélep nélküli, falra szerelhető porcelán kivitelben (komplett), B&K rögzítő elem porcelán mosdóhoz mozgáskorlátozókat részére, Cikkszám: TH401A	1 db	9914	8894	9 914	8 894
44 82-009-11.1.2-0391134	WC csésze elhelyezése és bekötése, sarokszélep, WC üllőke, nyomógomb nélküli, porcelánból, hátsókifolyású, mélyöblítésű kivitelben, Green Clean - álló, hátsó kifolyású, magasított, kivágás nélküli, akadálymentes WC-csésze, magassított peremmel, higiéniai nyílás nélküli, vízvezetelés: hátsó kifolyású, EU, 1 év teljes körű telephelyi garancia, GCV32P	1 db	45369	12308	45 369	12 308

45 82-009-12.1-0333134	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC-tükör, Green Clean - ergonomikus, elő kivágott WC-tükör fedővel GCV21, GCV31, GCV56 akadálymentes WC-hez, lekerékelt, biztonságos kialakítás, GCV58 típusú WC-hez is, préselt festett, lakozható fa, fehér, EU, 1 év teljes körű telephelyi garancia, 3,50 kg, GCT21	1 db	27605	4977	27 605	4 977
46 82-009-13.6.1-0336871	WC öblítőtartály felszerelése és bekötése, szerelvények (működő elem nélkül) falra erősítve, Duplo WC 380 L SP szárazépítési elem öblítőtartállyal, mozgásérzékelő részére, vízálló fa lamellákkal a kapaszkodók rögzítéséhez, Cikkszám: 4060452737	1 db	52155	14089	52 155	14 089
47 82-009-31.2-0391129	Vízes berendezési tárgyak búzabírártóinak felszerelése, mosdóhoz, bidéhez, Green Clean - rejtett szifon, akadálymentes mosdóegységhez, falba süllyesztett, flexibilis csővel, szifon, térszabed kialakítást tesz lehetővé, GCLB10, GCLB5, GCLB22 mosdóegységhez, milány, fehér, EU, 1 év teljes körű telephelyi garancia, 45x152x110 cm, GCSF5	1 db	15124	12510	15 124	12 510
48 82-009-32-0181108	Mozgásérzékelő vizellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, B&K vízszintes kapaszkodó, színezett acél, 900 mm, fehér, Cikkszám: THM80L	3 db	7478	2681	22 434	8 043
49 82-009-32-0181166	Mozgásérzékelő vizellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, B&K felhajlítható kapaszkodó színezett acél 600 mm, fehér, Cikkszám: TH500L	1 db	16987	4141	16 987	4 141
50 82-009-32-0181189	Mozgásérzékelő vizellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, B&K felhajlítható kapaszkodó, papírtartóval, rozsdamentes acél, 800 mm, matt, Cikkszám: TH840RMCS	1 db	27899	4789	27 899	4 789
51 82-016-1.2.3-0220803	Páraelégítők elhelyezése négy vagy több helyen felerősítve, tűkór, elektromos bekötés nélkül, B&K dönthető tűkór, 600x650 mm-es, konzollal, mozgásérzékelővel felhasználható részére, Cikkszám: BKT4350	1 db	29525	5316	29 525	5 316
52 82-009-17.1-0326191	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, sarokszelap szerelés, SCHILL COMFORT sarokszelap 1/2"-3/8", meghosszabbított fal csatlakozóval, roppantógördős csavarzattal, zsírkamrás felsőrésszel, dupla O gyűrűs tömítéssel, króm, Csz.: 04 907 06 99	10 db	1727	3150	17 270	31 500
53 82-009-101.1.1.1-0237501	Rozsdamentes folyókák elhelyezése és bekötése, elemekből összerakható rendszer, rácsos kivitel, egyenes elemek, hossz: 1000 mm-től, ACO MODULAR 125 rácsos folyóka rozsdamentes acélból L=500mm, fix tenék mélység 50mm, beépítési szál: 153mm, Rend.sz: 105119	1 db	32915	4774	32 915	4 774
54 82-016-2.1-0220658	Adagoló (szappan, tusfürdő, fertőtlenítő, kézkrém, illatosító) és tartozékaik elhelyezése, falra szerelt kivitelben, B&K falú üveg folyékonyszappan adagoló krómozott konzollal, fényes, Cikkszám: BKH0580152	2 db	3378	1084	6 756	2 168

55 82-016-2.1-0220658	Adagoló (szappan, tusfürdő, fertőtlenítő, kézkrém, illatosító) és tartozékainak elhelyezése, falra szerelt kivitelben, B&K falú üveg folyékonyszáppan adagoló krómzott konzollal, fényes, Cikkszám: BKH0580152	1 db	3378	1084	3 378	1 084
56 82-016-2.1-0220739	Adagoló (szappan, tusfürdő, fertőtlenítő, kézkrém, illatosító) és tartozékainak elhelyezése, falra szerelt kivitelben, B&K falra szerelhető könyökkancs folyékonyszáppan adagoló, állítható adagmenyiséggel, zárható, műanyag, 1 l, fehér, Cikkszám: BKH0014111	1 db	8485	1084	8 485	1 084
57 82-016-3.1-0220721	Papíradagolók elhelyezése falra szerelt kivitelben, B&K Lcsdi WC papír tartó közepes tekercshez, zárható, műanyag, fehér, Cikkszám: BKH0030411	3 db	3800	1084	11 400	3 252
58 82-016-3.1-0220721	Papíradagolók elhelyezése falra szerelt kivitelben, B&K Lcsdi WC papír tartó közepes tekercshez, zárható, műanyag, fehér, Cikkszám: BKH0030411	1 db	3800	1084	3 800	1 084
59 82-016-13.1 60 82-016-14.1.3-0363357	Próbafűtés, radiátorok beszerelése 23.260 W teljesítményű Fűtőgázvezeték (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvíz készítő kazánok részére, felszerelve, szerelőkomóves munka nélkül, fűtőidomok, kazánsatlakozó 80/80, 80/125 mm, ARISTON - függőleges indítódóm, alu/pp, Ø80/125 mm, 1 m, Cikkszám: 3318093	1 db 5 db	0 16898	148561 4099	0 84 490	148 561 20 495
61 82-016-14.2.1.3-0363354	Fűtőgázvezeték (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvíz készítő kazánok részére, felszerelve, szerelőkomóves munka nélkül, fűtőidomok, kazánsatlakozó 80/80, 80/125 mm, ARISTON - függőleges indítódóm, alu/pp, Ø80/125 mm, Cikkszám: 3318095	1 db	10922	4099	10 922	4 099
62 82-016-14.2.2.3-0363366	Fűtőgázvezeték (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvíz készítő kazánok részére, felszerelve, szerelőkomóves munka nélkül, fűtőidomok, könyök vagy T-idom 80/80, 80/110, 80/125 mm, ARISTON - 45°-os könyökidom, alu/pp, Ø80/125 mm, Cikkszám: 3318092	2 db	14965	4099	29 932	8 198
63 82-016-14.2.4.1.3-0379421	Fűtőgázvezeték (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvíz készítő kazánok részére, felszerelve, szerelőkomóves munka nélkül, fűtőidomok, vízsgáldomok, csappantyók, toldók, egyenes idom 80/80, 80/110, 80/125 mm, Immargas Ø 80/125 mm-es, egyenes idom nyitható vízsgáldó nyílással, anyag: AUPPS, Cikkszám: 3.022989	1 db	27987	1533	27 987	1 533
64 82-016-14.2.5.2.3-0363362	Fűtőgázvezeték (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvíz készítő kazánok részére, felszerelve, szerelőkomóves munka nélkül, fűtőidomok, átvételek, ferdetű 80/80, 80/125 mm, ARISTON - ferdetűvezető idom, alu/pp, Ø80/125 mm (Ø60/100 mm szűkítővel), piros, Cikkszám: 3318081	1 db	44120	5081	44 120	5 081

65 82-016-14.3.2-0363402

Fűtőgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy
használati melegvíztíztű kazánok részére, felszerelve, szerelőköműves
munka nélkül, egyéb kiegészítő, felügylő, ARISTON - felügylő fűtőre,
piros, Cikkszám: 3318010

Munkanem összesen (HUF)

1 db	22732	2541	22 732	2 541
			2 832 599	1 618 872

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
	2 83-001-2.12.1-0530104	Kör keresztmetszetű légszatoma és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, hajlítható lemezcső, alumínium lemezből, NÁ 63-150 mm között, AEROPRODUKT WESTERFORM hajlítható lemezcső, alumínium szalagból, 0,2 mm vág. NÁ 112 mm, Csz.: APWFOALU112	36 m		1 111	4 759	39 996	171 324
	3 83-002-4.1.7-0154406	Egyéb befűvő és elszívó szerkezetek, kör vagy négyzetű keresztmetszetű kiegészítő elemek felszerelése levegő bevezető elemekhez, AERECO AEA 778 külső szűnyoghálós esővédő rács EHT, EFT típusokhoz, Ø100 mm falátvezetéshez, fehér, Csz.: AER-AEA 778	6 db		3 952	2 868	23 712	17 208
	4 83-006-6-0152103	Különböző típusú kisventilátor elhelyezése, HELIOS M1-100 P MiniVent kisventilátor Jelenlét érzékelés, ~1, 230 V, 9/5 W, NÁ 100, Cikksz.:6174	6 db		57 625	10 808	345 750	64 848
	5 83-011-2.1.1-0494432	Kör keresztmetszetű légtechnikai vezeték rögzítése, vasbeton födémbe rögzítve, függesztés 0,25 m átlagmagassággal, DN 80-150 között, MÜPRO Légtechnikai bilincsek M8/10 NW100 horganyzott, betéttel, Cikkszám:109512, kör km. légszatoma rögzítéshez, DN 100	20 db		1404	2868	28 080	57 360

6 83-011-2.1.1-0500003

Kör keresztmetszetű légtechnikai vezetékek
rögzítése, vasbeton födémbe rögzítve,
függesztés 0,25 m állagmagassággal, DN 80-
150 között, CAIROX U-függesztő, HUC, Csz.:
D011313100000

20 db

1433

2868

28 660

57 360!

Munkanem összesen (HUF)

466 198

368 100

FELOLVASÓ LAP

Ajánlattevő adatai:

Neve:	MP HOME Kft.
Székhelye:	2200 Monor, Gép utca 1.
Adószáma:	14212493-2-13

Azon számszerűsíthető adatok, amelyek a bírálati szempont alapján értékelésre kerülnek:--

Majosháza, Magyar Falu Program MFP-KTF/2020 Községi tér ki-/átalakítás és foglalkoztatás alprogram alprogram Piroth Gyula Művelődési Ház és Könyvtár felújítása tárgyú beruházás kivitelezőjének kiválasztása	(nettó) 29 847 628,- Ft
---	-------------------------

Kelt: Monor, 2021-08-12.

MP home Kft.
2200 Monor, Gép utca 1.
Adószám: 14212493-2-13
Papp Kriszta
(cégszerű aláírás)

Nyilatkozat

Alulírott Papp Krisztián, mint az **MP HOME Kft.** cégjegyzésre jogosult képviselője nyilatkozom, hogy a „Majosháza, Magyar Falu Program MFP-KTF/2020 Községi tér ki-/átalakítás és foglalkoztatás alprogram alprogram Piróth Gyula Művelődési Ház és Könyvtár felújítása tárgyi beruházás kivitelezőjének kiválasztása” tárgyában adott egyösszegű árajánlatunkon kívül egyéb költségek a munkák elvégzését

nem terhelik*.

Keltezés: Monor, 2021-08-12.

MP home Kft.
2200 Monor, Gép utca 1.
Adószám: 14212493-2-13
Papp Krisztián
cégszerű aláírás

*A megfelelő rész kitöltendő, illetve aláhúzendó

MAJOSHÁZA KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA

2339 Majosháza

Kossuth Lajos utca 34. sz.

Kelt: 2021 augusztus hó

A munka leírása:

MAGYAR FALU PROGRAM KERETÉBEN (MFP-KTF/2020)

"Közösségi tér ki-/átalakítás és foglalkoztatás"

Piróth Gyula Művelődési és klubház átalakítása és belsőtér felújítása

Költségvetés összesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1 Építmény közvetlen költségei	12 130 199	17 717 429
2.1 ÁFA vetítési alap	29 847 628	
2.2 ÁFA	27,00% _i	8 058 860
3 A munka ára (HUF)	37 906 488	

Kelt: Monor, 2021-08-12.

MP home Kft.
2200 Monor, Gép utca 1.
Adószám: 14212493-2-13
Papp Krisztián

Ssz.	Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
12	Felvonulási létesítmények	212 024	28 207
19	Költségtérítések ..	275 970	0
21	Irtás, föld- és sziklamunka	244 194	283 280
31	Helyszíni beton és vasbeton munkák	277 557	2 080 367
32	Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése	139 761	288 306
33	Falazás és egyéb kőműves munkák	769 001	1 998 532
36	Vakolás és rabicolás	454 841	2 043 425
39	Szárazépítés	89 638	221 489
42	Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés	1 639 985	2 915 416
44	Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	928 505	419 560
47	Felületképzés	1 089 184	2 545 826
48	Szigetelés	179 676	77 694
50	Beépített berendezési tárgyak elhelyezése	0	26 612
53	Közmű csatomaépítés	171 903	116 895
71	Elektromos energiaellátás, villanszerelés	1 426 167	1 573 071
81	Épületgépészeti csővezeték szerelése	764 192	934 840
82	Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	2 961 483	1 749 765
83	Szellőztető berendezések	506 118	414 144
Összesen (HUF)		12 130 199	17 717 429

MP home Kft.
2200 Monor, Gép utca 1.
Adószám: 14212493-2-13

Pappi

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységar	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	12-005-8.1	Felvonulási csatlakozóhely főkapcsolóval világítási és erőátviteli mérőhely részére	1	db	67 310	28 207	67 310	28 207
2	12-011-1.1-0025001	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással, Mobil W.C. bérleti díj/hó	1,5	hónap	36 131	0	54 197	0
3	12-012-1.2.1-0025005	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10,00 m² alapterületig, iroda konténer, 10,00 m²- ig, bérleti díj/hó	1,5	hónap	60 345	0	90 518	0
		Munkanem összesen (HUF)					212 024	28 207

MP home Kft.
2200 Monor, Gép utca 1.
Adószám: 14212493-2-13

Pap

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	19-010-1.1.2	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, tervekészítés	1	db	275 970		275 970	0
		Munkanem összesen (HUF)					275 970	0

MP home Kft.
2200 Monor, Gép utca 1.
Adószám: 14212493-2-13

R. Gy. M.

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységar	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-003-10.1	Letaposott-szennyezett agyag, illetve földpadló, feltöltés bontása, kihordása pincebél depóniába (meglévő létesítmények padozata), száraz, földnedves	2,18	m3	0	56 280	0	122 690
2	21-011-11.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhely díjjal, 5,0 m ³ -es konténerbe	6	db	40 699	0	244 194	0
3	21-011-12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	30	m3	0	5 353	0	160 590
		Munkanem összesen (HUF)					244 194	283 280

MP home Kft.
2200 Monor, Gép utca 1.
Adószám: 14212493-2-13

Handwritten signature

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységar	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	31-000-11.2.1	Lépcsőszerkezetek bontása, vasbetonból, C16/20 betonminőségig	3	m3	0	145 141	0	435 423
2	31-000-14.2	Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagság felett, kavicsbetonból	15	m3	0	89 411	0	1 333 118
3	31-001-2-0451501	Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe, FERALPI 4K1010 építési síkháló; 5,00 x 2,15 m; 100 x 100 mm osztással Ø 4,00 / 4,00 B500A (BHB55.50)	0,25	t	249 799	186 404	62 450	46 601
4	31-030-11.1.2-0121410	Beton aljzat készítése helyszínen kevert betonból, kézi továbbítással és bedolgozással, mirev aljzatra, tartószerkezetre léccel lefűzve, kavicsbetonból, C 8/10 - C 16/20 kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, 6 cm vastagság felett, C16/20 - X0b(H) - 24 - F2 - CEM 42,5, m = 6,8 finomsági modulusal	7,04	m3	30555	37674	215 107	265 225
		Munkanem összesen (HUF)					277 557	2 080 367

MP home Kft.
2200 Monor, Gép utca 1.
Adószám: 14212493-2-13
Kup

MP home Kft.
2200 Monor, Gép utca 1.
Adószám: 14212493-2-13

R. Gy. M.

Sz.	Tétel szám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	32-002-1.1.1-0120010	Előregyártott azonnal terhelhető nyílászárúval elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekkel vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/bb tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílászárúval, POROTHERM A-10 kerámia burkolatú nyílászárúval, 1,00 m	3 db		3 578	10 678	10 734	32 034
2	32-002-1.1.1-0120011	Előregyártott azonnal terhelhető nyílászárúval elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekkel vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/bb tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílászárúval, POROTHERM A-10 kerámia burkolatú nyílászárúval, 1,25 m	17 db		4 785	10 678	81 345	181 526
3	32-002-1.1.1-0120013	Előregyártott azonnal terhelhető nyílászárúval elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekkel vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/bb tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílászárúval, POROTHERM A-10 kerámia burkolatú nyílászárúval, 1,75 m	3 db		6 374	10 678	19 122	32 034

4-32-002-1.1.1-0120016

Előregyártott azonnal tételhető nyílászárók
elhelyezése (válaszfal áthidalók is),
tartószerkezetre, csomóponti kötés nélküli, falazat
szélességű áthidaló elemekből vagy több elem
egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll
előkészítésével, készítő hőszigetelés
elhelyezése nélkül, 0,10 tdb tömegig, égetett
agyag-karátia köpenyes nyílászárók,
POROTHERM A-10 kerámia burkolatú
nyílászárók, 2,50 m

4 tdb

7140

28 560

10678

42 712

Munkanem összesen (HUF)

139 761

288 306

MP home Kft.
2200 Monor, Gép utca 1.
Adószám: 14272493-2-13

6/11

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
	1.33-000-31.6	Nyílásbontás, kő- és vegyes falazóelemes falban	5,65	m3	0	100 131	0	565 740
	2.33-011-1.1.2.1.2.1.1- 2132106	Válaszfal építése, égetett agyag-kerámia termékekből, nűtfederes elemekből, 100 mm falvastagságban, 500x238x100 mm-es méretű válaszfalaplóból, falazó, cementes mészhabarcsba falazva, POROTHERM 10 N+F válaszfal, 500x238x100 mm, M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarcs	78	m2	6 698	7 353	524 922	576 255
	4.33-063-21.4.2	Fészekvésés, dobozok részére téglafalban, 100 x 100 mm-es, 50 mm mélységig	83	db	0	1 210	0	100 430
	5.33-063-3.2.2	Horonyvésés, téglafalban, 8,01-16,00 cm ² keresztmetszet között	305	m	0	1055	0	321 775
	6.33-063-3.2.3	Horonyvésés, téglafalban, 16,01-24,00 cm ² keresztmetszet között	110	m	0	1556	0	171 160
	7.33-091-1.1.1-2110002	Telherfordó és kitöltő falazat, égetett agyag- kerámia termékekből, nyílásbefalazás, nyílászárók vagy kisebb falpótlások, 250 mm és ennél vastagabb falban csorbázatvéssel, nyílásbefalazás, nyílászárók vagy kisebb falpótlások, Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm l.o. M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarcs	3,95	m3	61 792	66 626	244 078	263 173
		Munkanem összesen (HUF)					769 001	1 998 532

MP home Kft.
2200 Monor, Gép utca 1.
Adószám: 14212493-2-13

Ssz.	Tétel szám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	36-000-1.1.2	Vakolat leverése oldalfalról vagy mennyezetről 1,5 cm vastagságig falazó, meszes cementhabarccsal	52	m ²	0	2 274	0	118 248
2	36-001-1.1.1-0550040	Sima oldalfalvakolat készítése kézi felhordással, belső, vakoló cementes mészhabarccsal, tégelfelületen, 1,5 cm vastagságban, Hvb8-mc, belső, vakoló cementes mészhabarccsal és Hs60-cm, felületképző (simító), meszes cementhabarccsal	115	m ²	1 285	5 516	148 045	635 498
3	36-001-21.11.1-0550040	Mennyezetvakolat készítése sima kívülben, kézi felhordással, belső, vakoló cementes mészhabarccsal, sík vasbeton födémén, 1,5-2,0 cm vastagságban, Hvb8-mc, belső, vakoló cementes mészhabarccsal és Hs60-c, felületképző (simító), cementhabarccsal	21,3	m ²	1 285	6 910	27 371	147 183
4	36-002-11.1-0415910	Tapadóhíd képzése gyári zsákos gúzanyaggal, kézi erővel, Baumit Előfröcskölő 2 mm, Cikkszám: 151602	190,1	m ²	772	848	146 757	161 205
5	36-090-1.1.2-0550040	Vakolatjavítás oldalfalon, téglá-, beton-, körfelületen vagy építőlemezen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 5- 25% között, Hvb8-mc, beltéri, vakoló cementes mészhabarccsal meszpéppel	26	m ²	440	3196	11 440	83 096

AFF home Kft.
 2200 Monor, Gép utca 1.
 Tel: 06-23-12493-2-13
 (Signature)

636-090-1.3.1.2-0550040	Vakolatjavítás mennyezeten, sík vasbeton téglaletetés, téglatalcás födémen, íves boltozaton vagy építőelemen a meglazult, sérült vakolat levetésével, hiánypótlás 5-25 % között, Hvb8-mc, beltéri, vakoló cementes mészhabarcos mészpéppel	275,52 m2	440	3260	121 229	898 195
	Munkanem összesen (HUF)				454 841	2 043 425

MP home Kft.
2200 Monor, Gépi utca 1.
Adószám: 14212493-2-13

Pap

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	39-003-1.2.1.2.1-1123002	Szerelt gipszkarton álmennyezet fém vázszerkezetre (duplasoros), választható függessztéssel, csavarfejek és illesztések alapjelttel (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 40 cm bordatávolsággal (CD60/27), 10 m ² összefüggő felületig, 1 rftg. impregnált 12,5 mm vfg. gipszkarton borítással, MASTERPLAST NORGIPS GKB impregnált gipszkarton lap, 12,5 mm, MASTERPLAST Masterprofil CE 06 CD 27/60, nőniusz függessztővel	15,6	m ²	5 746	14 198	89 638	221 489
		Munkanem összesen (HUF)					89 638	221 489

MP home Kft.
2200 Monor, Gép utca 1.
Adószám: 14212493-2-13

Handwritten signature

MP home Kft.
2200 Monori, Gép utca 1.
Adószám: 14212493-2-13

P. G. M.

Sz.	Tétel szám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységar	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	42-000-2.1	Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű kőanyag, mozaik vagy főt mozaik (NOVA) lapból	34,06	m ²	0	2 508	0	85 422
2	42-000-3.2.2	Fa, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, csaphomoyos vagy mozaikparketta, 22 mm vastag aljzatbetonra ragasztva	15	m ²	0	3 067	0	46 005
3	42-000-3.4	Fa, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, gumilamez vagy PVC burkolat tekercsből, lapokból vagy lépcsőn betétként	23,54	m ²	0	2 271	0	53 459
4	42-000-3.7	Fa, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, lambéria, mennyezetsburkolat	117,78	m ²	0	3 854	0	453 924
5	42-011-1.1.1-0216002	Fal, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, téglá, beton és vakolt alapfelületen, felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben, MUREXIN LF 1 mélyalapozó	159	m ²	815	1044	129 585	165 996
6	42-011-2.1.1-0215098	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben, Baumit Grund, nedvszívó alapfelület alapozására, Cikkszám: 255405	43,64	m ²	285	773	12 437	33 734
7	42-011-2.1.1.4-0215096	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen önterítő felületkiigyenlítés készítése 5 mm lágyos rétegvastagságban, Baumit Nívelő Quattro önterítő aljzatkiigyenlítő, max.: 20 mm, Cikkszám: 156204	43,64	m ²	1028	1210	44 862	52 804

8.42-012-1.1.3.1.1.3-031311	Fal-, pillér-, oszlop- és lábazatburkolat készítése belsőben, kenhető szigetelésre, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugazélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel, MAPEI Adesilex P9 C2TE cementkötési ragasztóhabarcs, szürke, Csz: 006125 és Ultracolor Plus fugázó, fehér, Csz: 6010002	159 m ²	5418	8125	861 462	1 291 875
9.42-022-1.1.1.1.1.2-0313020	Padióburkolat készítése, belsőben, tégla, beton, vakolt alapfelületen, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugazélességgel, 10x10 - 20x20 cm közötti lapmérettel, MAPEI Keraflex Easy S1 C2E cementkötési ragasztóhabarcs, szürke, Csz: 1203825 MAPEI Kerapoxy IEG kétkomponensű epoxigyanta fugázó, cementszürke, Csz: 5U11310	43,64 m ²	6244	8331	272 488	363 565
10.42-022-2.1.1.3-0313020	Lábazatburkolat készítése, belsőben, mázas kerámiával, egyenes, egyenes kivitelben, 3-5 mm ragasztóba rakva, 1-10 mm fugazélességgel, 10 cm magasságig, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel, MAPEI Keraflex Easy S1 C2E cementkötési ragasztóhabarcs, szürke, Csz: 1203825 MAPEI Kerapoxy IEG kétkomponensű epoxigyanta fugázó, cementszürke, Csz: 5U11310	92,7 m	1328	1872	123 106	182 804

MP home Kft.
2200 Monor, Gép utca 1.
Adószám: 14212493-2-13

Qa

MP home Kft.
2200 Monor, Gép utca 1.
Adószám: 14212493-2-13

Papp

12/42-041-3.1.1-0310357	Meglévő aljzat kiegyenlítése, rugalmas burkolat alá, parketta és laminált padló úsztatott fektetéséhez, (általános igénybevétel) ragasztóval szennyezett betonajlzat (cementesztíchn) felület előkészítése, 3 mm vastagságban, HENKEL Ceraset DH Maxi önterülő aljzatkiegyenlítő, szálerősített, Cikkszám: 2144118 HENKEL Ceraset R 766 multifunkciós alapozó, Cikkszám: 2146106	23,6 m2	1724	3990	40 686	94 164
13/42-042-4.2.1.2-0113435	Parkettafektetés, szalagparkettából kiegyenlített aljzatra, úsztatott fektetéssel, összepattintva	23,6 m2	5899	3389	139 216	79 980
14/42-042-5.1.8-0316003	Laminált padló fektetése (szegélylécceel együtt), kiegyenlített aljzatra, parketta alátétlemez elhelyezése, FLOORMAT XPS alapú berázdált parketta alátétlemez, 50x100 cm, 5 mm vág., Cikkszám: T14501	23,6 m2	884	485	16 142	11 682
	Munkanem összesen (HUF)				1 639 985	2 915 416

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
	1 44-000-1.2	Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,01-4,00 m ² között	11,3	m ²	0	13 925	0	157 353
	2 44-001-1.1.1.1-0131032	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvényezve, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,00 m kerületig, Beltéri kazettás ajtó, tele lemezelt, egyszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélkül, 75x210 cm	3	db	47 841	19 227	143 523	57 681
	3 44-001-1.1.1.1-0131034	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvényezve, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,00 m kerületig, Beltéri kazettás ajtó, tele lemezelt, egyszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélkül, 90x210 cm	4	db	65 337	19 227	261 348	76 908
	4 44-001-1.1.1.2-0131036	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvényezve, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,01-10,00 m kerület között, Beltéri kazettás ajtó, tele lemezelt, egyszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélkül, 100x210 cm	3	db	60 174	21 000	180 522	63 000

MP home Kft.
2200 Monor, Gépfűtő utca 1.
Adószám: 14212493-2-13

Pap

5/44-001-1.1.1.2-0131062	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélküli, (szerelvénnyel, finom beállítással), MDF vagy keményfeszítkezett ajtó, 6,01-10,00 m kerület között, Beltéri kazettás ajtó, tele lemezzel, kétszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélküli, 140x210 cm	2/db	171556	32309	343112	64618
	Munkanem összesen (HUF)				928505	419560

MP home Kft.
 2200 Monor, Gép utca 1.
 Adószám: 14212493-2-13
 P. Gy. M.

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	47-000-1.1.1.2	Belső festéseknel felület előkészítése, részmunkák; töbrétegű meszelés lekaparása bármilyen padozatú helyiségben, tagolt felületen	5,1	100 m ²	0	53 498	0	272 840
2	47-000-1.21.4.1.2-0417972	Belső festéseknel felület előkészítése, részmunkák; glettelés, diszperziós kötőanyagú glettel, vakolt felületen, tagolt felületen, Diszperziós glett	675	m ²	624	988	421 200	566 900
4	47-010-2.1.2-0148295	Enyhén nedvszívó vagy síma falfelületek tapadásközfvetítő alapozása, vízes-diszperziós akril bázisú alapozóval, tagolt felületen, Baumit Divina Primer - kül- és beltéri alapozó, Cikkszám: 925150	165	m ²	511	1 701	84 315	280 565
5	47-011-15.1.1.2-0148244	Diszperziós festés műanyag bázisú vízes-diszperziós fehér vagy gyárlag színezett festékekkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolt síma felületen, Baumit Glitter, csillogó hatású diszperziós festék, 4 féle, Cikkszám: 922351L	165	m ²	796	2032	131 340	335 280
6	47-011-15.1.1.2-0151171	Diszperziós festés műanyag bázisú vízes-diszperziós fehér vagy gyárlag színezett festékekkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolt síma felületen, HÉRA beltéri falfesték matt fehér, EAN: 5995061999118	510,7	m ²	755	1602	385 579	818 141

MP home Kft.
2200 Monor, Gép utca 1.
Adószám: 14212493-2-13

R4111

7.47.021-31.4.1-0130361

Acélfelületek átvonó festése cső és regisztercső felületén (NA 80-ig), függeszőn és tartóvason, sormosdó állványzatok műgyanta küldőanyagú, oldószeres festékek, Trinit magassfényű zománccfesték, fehér 100, EAN: 599506119042	250 m	267	688	66 750	172 000
Munkanem összesen (HUF)				1 089 184	2 545 826

MP home Kft.
2200 Monor, Gépi utca 1.
Adószám: 14212493-2-13
P. g. g.

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységar	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
	2148-014-2.1-0214001	Szigetelőhabarcs vagy műanyagbázisú bevonatszigetelés aljzatának alapozása nedvszívó felületeknél, vízszintes vagy függőleges felületen, egy rétegben, tapadóhíddal, vizes diszperziós bázisú alapozóval, SCHÖNOX KH oldószermentes szintetikus műgyanta diszperzáló	138	m2	1302	563	179 676	77 694
		Munkanem összesen (HUF)					179 676	77 694

MP home Kft.
2200 Monor, Gép utca 1.
Adószám: 14212493-2-13

Rapp

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységar	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	50-000-11.1.1	Beépített konyhabútorok bontása, 60 cm mély, 70 cm magas alsószelekrény	4	db		4 633	0	18 532
2	50-000-12	Munkalap bontása	4	m ²		2 020	0	8 080
		Munkanem összesen (HUF)					0	26 612

MP home Kft.
2200 Monor, Gép utca 1.
Adószám: 14212493-2-13

Papp

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
	153-001-31.1.1-0131571	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárkba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 1,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 110 mm, PIPELIFE PVC-U koextrudált tokos SUPER csatornacső 110x3,2x1000 mm SN4, KGEM110/1M-S	15 m		4 841	3 197	72 615	47 955
	253-001-31.1.2-0131511	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárkba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 1,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 125 mm, PIPELIFE PVC-U tömörfalú tokos csatornacső 125x3,2x1000 mm SN4 MSZEN1401, KGEM125/1M.SN4	18 m		5 516	3 830	99 288	68 940
		Munkanem összesen (HUF)					171 903	116 895

MP home Kft.
2200 Monor, Gép utca 1.
Adószám: 14212493-2-13

[Handwritten signature]

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
	2/71-000-1.11	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; kapcsolók, csatlakozó aljzatok, falifoglatok, csengők, reduktorok, erős- vagy gyengeáramú nyomók, termosztátok, lépcsőházi automaták, jezők beszerelése	25	db	0	908	0	22 650
	3/71-001-1.1.1.2.-0110051	Műrev simafalú és gégecső, műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékony vagy vékonyított falú kivételben, gyenge mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 11-16 mm. Mű II. vékonyított falú védőcső, 12 mm, Kód: MU-II	150	m	248	923	37 200	138 450
	4/71-002-1.1-0198001	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsoatornába fektetve, részvezetővel, elágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás mérésével, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztszelvén: 0,5-2,5 mm ² , Cabling Systems Hungary H05V-U 300/500V 1x1,5 mm ² , tömör részvezetővel (MCu)	450	m	139	182	62 550	81 900
	5/71-001-1.1.1.2.2-0110053	Műrev simafalú és gégecső, műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékony vagy vékonyított falú kivételben, gyenge mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 20-32 mm, Mű II. vékonyított falú védőcső, 20 mm, Kód: MU-II	110	m	345	1654	37 950	181 940
	6/71-002-1.2-0210004	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsoatornába fektetve, részvezetővel, elágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás mérésével, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztszelvén: 0,5-2,5 mm ² , Cabling Systems Hungary H05V-U 300/500V 1x2,5 mm ² , tömör részvezetővel (MCu)	320	m	318	348	102 080	111 680

MP home Kft.
2200 Monor, Gép utca 1.
Adószám: 14212493-2-13

Rgyp

771-001-1.1.1.2.1-0110051	Mérv simafalú és gégecső, műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékony vagy vékonyított falú kivitelben, gyenge mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 11-16 mm, M0 II. vékonyított falú védőcső, 12 mm, Kód: MU-II 12	75 m	248	923	18 600	69 225
871-002-41.1.2-0111855	Jelátviteli koaxiális kábel elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, alufólia vagy rézsóvet árnýkolással, 150 ohm, Cabling Systems Hungary koaxiális kábel RG 58 (50 Ohm)	75 m	373	449	27 975	33 675
971-001-1.1.1.2.1-0110051	Mérv simafalú és gégecső, műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékony vagy vékonyított falú kivitelben, gyenge mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 11-16 mm, M0 II. vékonyított falú védőcső, 12 mm, Kód: MU-II 12	80 m	248	923	19 840	73 840
1071-002-42.1.1-0111901	Adatátviteli kábel elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, strukturált adatátviteli kábel strukturált szárnítóképes adatátviteli hálózathoz, 100 Mbit/s átviteli sebesség (CAT 5 kategória), Cabling Systems Hungary UTP cat. 5, falikábel	80 m	185	449	14 800	35 920
1171-001-11.1.1-0123024	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészakvédelem nélkül, 30-60 mm mélységig, kör vagy négyeság alakú, max. négyes sorolásig, KAISER mélyített szerelvénydoboz téglaalba, ömlesztett készreállítás, R: 1555-41	83 db	121	1365	10 043	113 235
1271-005-1.1.1.2-0230104	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 10-16A kétpólusú kapcsolók, LEGRAND Cariva kétpólusú kapcsoló kerettel, fehér (Kat.szám:773802)	45 db	2242	2153	100 890	96 885

MP home Kft.
2200 Monor, Gép utca 1.
Adószám: 14212493-2-13

Pap

13/71-005-1.11.1.1.2-0230018	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények. Csatlakozóaljzat elhelyezése, iszilyesztve, 16A, földelt, kettős csatlakozóaljzat (2x2P+PE), LEGRAND Cariva 2x2P+PE csatlakozóaljzat fehér (Kat.szám:773627)	23 db	3441	2153	79 143	48 519
14/71-005-1.31.1-0230113	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények. Telefon és PC csatlakozóaljzat, USB töltő aljzat, hangszóró-csatlakozó elhelyezése (egyes/kettős), telefon, LEGRAND Cariva 1xRJ11 telefon-csatlakozóaljzat kerettel, fehér (Kat.szám:773838)	5 db	4583	3241	22 915	16 205
15/71-005-1.31.2-0533840	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények. Telefon és PC csatlakozóaljzat, USB töltő aljzat, hangszóró-csatlakozó elhelyezése (egyes/kettős), PC, USB, hangszóró, LEGRAND Galea 1xRJ45 Cat5e UTP mechanizmus, LCS2 (Kat.szám:775761)	10 db	8433	3241	84 330	32 410
16/71-010-15.15-0187182	Függeszíthető lámpatestek (direkt, indirekt, direkt-indirekt) LED-es kivitelben, GT LITE Led panel ECO Line 40W, 600x800 mm, 4000K 3800 lm 90 lumen/Watt, 20.000 órára, méret (mm): 595x595x8, term.kód: GPN101	32 db	18276	13876	594 832	444 032
18/71-008-12-0548181	Kombinált védőkapcsolók elhelyezése (kismegszakító+ áram-védőkapcsoló) váltakozó- és egyenáramú kábelre, gyorskioldással (6-40 ms), 6/10 kA zárlati szilárdsággal, 2/4 pólusú, LEGRAND DX3 1P+N kombinált áram-védőkapcsoló C10 6000A / 10kA 30mA A típus (Kat.szám:411059)	2 db	23159	8682	46 318	17 364

MP home Kft.
2200 Monor, Gép utca 1.
Adószám: 14212493-2-13

Pap

19.71-008-12-0548193	Kombinált védőkapcsolók elhelyezése (kismegszakító+ áram-védőkapcsoló) váltakozó- és pulzálóáramú kioldásra, gyorskioldással (6-40 ms), 6/10 kA zárlati szilárdsággal, 2/4 pólusú, LEGRAND DX3 1P+N kombinált áram-védőkapcsoló C16 6000A / 10kA 30mA A típus (Kat.szám:411061)	2 db	26864	8882	53 728	17 364
20.71-008-12-0548248	Kombinált védőkapcsolók elhelyezése (kismegszakító+ áram-védőkapcsoló) váltakozó- és pulzálóáramú kioldásra, gyorskioldással (6-40 ms), 6/10 kA zárlati szilárdsággal, 2/4 pólusú, LEGRAND DX3 4P kombinált áram-védőkapcsoló C25 6000A / 10kA 30mA A típus (Kat.szám:411236)	2 db	51898	8882	103 796	17 364
21.71-008-1.2.2-0122616	Áramköri kismegszakítók falba süllyesztett kiértelben, kalapsínes szerelőlappal, N- és PE sínnel, max. 63A-ig, IP 30, IP 40 védelemmel(kismegszakítók, védőkapcsolók, tápkapcsolók stb. számára), összesen, kismegszakítók 12-18 egység között, Schneider Electric Mini Pragma 2 sor 12 modul süllyesztett állású ajtóval PEN sínnel fehér, komplett, R: MIP22212T	1 db	19177	19353	19 177	19 353
	Munkanem összesen (HUF)				1426167	1573071

MP home Kft.
2200 Monor, Gép utca 1.
Adószám: 14212493-2-13

Rap

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
	181-000-1.1.1	Csővezetékek bontása, horganyzott vagy fekete acélcsővek tartószerkezetéről, vagy padlócsatornából lángvágással, deponálással, DN 50 méretig	45	m	0	2 420	0	108 900
	2181-001-1.3.5.1.1.1.1-0331995	Ivóvíz vezetékek, Ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Al/PE-RT anyagból, préshűvelyes kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószerkezetbe (horonyvésés külön tételben), DN 12-ig, Uponor Uni Pipe előszigetelt cső S6 mm, 16x2,0 mm 75 m, Cikkszám: 1063556	90	m	959	1 164	86 310	104 760
	3181-001-1.3.5.1.1.1.2-0331996	Ivóvíz vezetékek, Ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Al/PE-RT anyagból, préshűvelyes kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószerkezetbe (horonyvésés külön tételben), DN 15, Uponor Uni Pipe előszigetelt cső S6 mm, 20x2,25 75 m, Cikkszám: 1063557	40	m	1 684	1 412	67 360	56 480
	4181-001-1.3.5.1.2.1.1-0332681	Ivóvíz vezetékek, Ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Al/PE-RT anyagból, préshűvelyes kötésekkel, csőidomok elhelyezése, egy prés csatlakozású csőidom, DN 12, Uponor S-Press PLUS fém prés talpas falikorong, hosszú menettel 16x1/2" bm, Cikkszám: 1070644	14	db	2 539	590	35 546	8 260

MP home Kft.
2200 Monor, Gép utca 1.
Adószám: 14212493-2-13
Papp

5 81-001-1.3.5.1.2.1.2-0332682	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Al/PE-RT anyagból, préshüvelyes kötésekkel, csőidomok elhelyezése, egy préscsatlakozású csőidom, DN 15, Uponor S-Press PLUS fém prés, talpas falikorong, hosszú menettel 20x1/2" bm, Cikkszám: 1070645	6 db	2736	590	16 416	3 540
6 81-001-1.3.5.1.2.2.1-0332082	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Al/PE-RT anyagból, préshüvelyes kötésekkel, csőidomok elhelyezése, két préscsatlakozású csőidom, DN 12, Uponor S-Press PLUS fém prés könyök idom, 90°, 16x16 mm, Cikkszám: 1070523	14 db	1601	1114	22 414	15 596
7 81-001-1.3.5.1.2.2.2-0332084	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Al/PE-RT anyagból, préshüvelyes kötésekkel, csőidomok elhelyezése, két préscsatlakozású csőidom, DN 15, Uponor S-Press PLUS fém prés könyök idom, 90°, 20x20 mm, Cikkszám: 1070524	6 db	2234	1114	13 404	6 684
8 81-001-1.3.5.1.2.3.1-0332122	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Al/PE-RT anyagból, préshüvelyes kötésekkel, csőidomok elhelyezése, három préscsatlakozású csőidom, DN 12, Uponor S-Press PLUS fém szűkített prés T-idom, 16x16x16 mm, Cikkszám: 1070560	13 db	2882	1635	37 466	21 255

MP home Kft.
2200 Monor, Gép utca 1.
Adószám: 14212493-2-13
Pap

9181-001-1.3.5.1.2.3.2-0332142	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Al/PE-RT anyagból, préshűvelyes kötésekkel, csőidomok elhelyezése, három préscsatlakozású csőidom, DN 15, Uponor S-Press PLUS fém szűkített prés T-idom, 20x16x20 mm, Cikkszám: 1070568	8 db	3196	1635	25 568	13 080
10181-002-3.2.2.3.3-0130971	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos tömörítési próbával, falhoronyba, (horonyvásás külön tételben), DN 50, PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 50x1,8x500 mm, KAEM050/0.5M	6 m	1078	4802	6 468	28 812
11181-002-3.2.2.4.3-0130983	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos tömörítési próbával, padlócsatornába vagy épületen belüli földárkba, DN 50, PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 50x1,8x1000 mm, KAEM050/1M	28 m	1588	2913	44 464	81 584
12181-002-3.2.2.4.6-0130986	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos tömörítési próbával, padlócsatornába vagy épületen belüli földárkba, DN 100, PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 110x2,2x1000 mm, KAEM110/1M	18 m	2903	4167	52 254	75 006

MP home Kft.
2200 Monor, Gép utca 1.
Adószám: 14212493-2-13

Papp

13.81-002-3.2.3.1.1-0231111	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok elhelyezése, egycsatlakozású csőidom DN 100, PIPELIFE PVC-U lefolyó toklezáró 110 mm, KAM110	4 db	892	2248	3 568	8 992
14.81-002-3.2.3.2.3-0231013	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok elhelyezése, kétszatlakozású csőidom DN 50, PIPELIFE PVC-U lefolyó ívdom 50 mm 45°, KAB050X45	10 db	528	2277	5 280	22 770
15.81-002-3.2.3.2.3-0231023	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok elhelyezése, kétszatlakozású csőidom DN 50, PIPELIFE PVC-U lefolyó ívdom 50 mm 87°, KAB050X87	5 db	826	2277	4 130	11 385
16.81-002-3.2.3.2.6-0231016	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok elhelyezése, kétszatlakozású csőidom DN 100, PIPELIFE PVC-U lefolyó ívdom 110 mm 45°, KAB110X45	10 db	1156	3219	11 560	32 190
17.81-002-3.2.3.3.6-0231053	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok elhelyezése, háromcsatlakozású csőidom DN 100, PIPELIFE PVC-U lefolyó ágidom 110 mm/50 mm x 45°, KAEA110/50X45	5 db	1082	5202	5 410	26 010
18.81-002-3.2.3.3.6-0231055	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok elhelyezése, háromcsatlakozású csőidom DN 100, PIPELIFE PVC-U lefolyó ágidom 110 mm/110 mm x 45°, KAEA110/110X45	3 db	2818	5202	8 454	15 606

MP home Kft.
2200 Monor, Gépfűtő 1.
Adószám: 14212493-2-13
P. Nagy

19181-002-4.1.2.1.2-0234361	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csődíomok, kiegészítők elhelyezése, egycsatlakozású csődíomok, DN 125, PIPELIFE PVC-U csatorna szűkítő 125 mm/110 mm, KGR125/110	1 db	1862	1826	1862	1826	1862	1826
20181-004-1.3.3.2.1.1.2-0326025	Fűtési vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt vagy szorítógyűrűs csődíomokkal, cső elhelyezése csődíomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószervezetbe szerialve (horonyvésés külön tételben), DN 15, HENCO Standard többirtegű PE-Xc/Al 0.4/PE-Xc cső tekercsben, piros védőcsőben, 10 bar, 95 °C, 18x2, Rendelesi szám: 100-018MR	58 m	1515	963	87 870	55 854		
2181-004-1.3.3.2.1.1.2-0326026	Fűtési vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt vagy szorítógyűrűs csődíomokkal, cső elhelyezése csődíomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószervezetbe szerialve (horonyvésés külön tételben), DN 15, HENCO Standard többirtegű PE-Xc/Al 0.4/PE-Xc cső tekercsben, piros védőcsőben, 10 bar, 95 °C, 20x2, Rendelesi szám: 50-020MR	42 m	1517	963	63 714	40 446		

MP home Kft.
2200 Monor, Gép utca 1.
Adószám: 14212493-2-13
Papp

22 81-004-1.3.3.2.2.5.2- 0327278	Fűtési vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/AI/PE-Xc, PE-Xc/AI/PE-Xb, PE-Xb/AI/PE-Xb vagy PE-Xb/AI/PE anyagból, préselt vagy szorítógyűrűs csőkötésekkel, csőidomok elhelyezése, két préselt kötéssel, DN 15, HENCO PRESS könyök egál 18x18, réz, Rendelési kód: 1P-1818	18 db	2447	1114	44 046	20 052
23 81-004-1.3.3.2.2.5.2- 0327279	Fűtési vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/AI/PE-Xc, PE-Xc/AI/PE-Xb, PE-Xb/AI/PE-Xb vagy PE-Xb/AI/PE anyagból, préselt vagy szorítógyűrűs csőkötésekkel, csőidomok elhelyezése, két préselt kötéssel, DN 15, HENCO PRESS könyök egál 20x20, réz, Rendelési kód: 1P-2020	4 db	1857	1114	7 428	4 456
24 81-004-1.3.3.2.2.5.2- 0327392	Fűtési vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/AI/PE-Xc, PE-Xc/AI/PE-Xb, PE-Xb/AI/PE-Xb vagy PE-Xb/AI/PE anyagból, préselt vagy szorítógyűrűs csőkötésekkel, csőidomok elhelyezése, két préselt kötéssel, DN 15, HENCO PRESS szűkítő 20x18, réz, Rendelési kód: 18P-2018	8 db	1857	1114	14 856	8 912
25 81-004-1.3.3.2.2.6.2- 0327332	Fűtési vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/AI/PE-Xc, PE-Xc/AI/PE-Xb, PE-Xb/AI/PE-Xb vagy PE-Xb/AI/PE anyagból, préselt vagy szorítógyűrűs csőkötésekkel, csőidomok elhelyezése, három préselt kötéssel, DN 15, HENCO PRESS T-idom középen szűkített 20x18x20, réz, Rendelési kód: 10P-201820	8 db	3068	1635	24 544	13 080

MP home-Kft.
2200 Monör, Gép utca 1.
Adószám: 14212493-2-13

1991

26 81-004-1.3.3.4.3.1-0370671	Fűtési vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/AI/PE-Xc, PE-Xc/AI/PE-Xb, PE-Xb/AI/PE-Xb vagy PE-Xb/AI/PE anyagból, kiegészítők elhelyezése, fűtési osztó - gyűjtő szerelése, 3 áramkörig, PIPELIFE RADOPRESS WATT 2 körös osztó gyűjtő, FT-V2A	1 db	59816	21284	59816	21284
28 81-012-1.1.3-0210204	Elágazás készítése, meglévő horganyzott vagy fekete acélcső vezetéken, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, DN 20-25, Fekete acélcsővön T-idom közbeiktatásával MSZ 6006-B-1 (U.130 sz.) 3/4"	8 db	1748	16005	13984	128040
	Munkanem összesen (HUF)				764192	934840

MP home Kft.
2200 Monor, Gép utca 1.
Adószám: 14212493-2-13

Pap

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységar	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	82-000-1.1.1	Szerelvények leszerelése, karimás szerelvények DN 100 méretig	15 db		0	3 189	0	47 835
2	82-000-1.3.6	Szerelvények leszerelése, kazánházi szerelvények fűtőcsövek, cső és idomacél állványok	1 db		0	55 947	0	55 947
3	82-000-3.1	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, szelepek, bekötőcsövek, könyvek, zsírfókák stb.	3 db		0	3 438	0	10 314
4	82-000-3.11.2	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, elektromos hőtároló, 51-120 liter között	1 db		0	21 050	0	21 050
5	82-000-3.3	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, mosogatók	2 db		0	9 128	0	18 256
6	82-000-4.2.1.1	Csáz- és fűtőszerelessi berendezési tárgyak leszerelése, fűtőszerelessi berendezési tárgyak kazánok 60 kW-ig	1 db		0	47 096	0	47 096
7	82-000-4.2.6	Csáz- és fűtőszerelessi berendezési tárgyak leszerelése, fűtőszerelessi berendezési tárgyak lapradiátorok	2 db		0	8 598	0	17 196
8	82-012-61.5.2	Fűtőtestek le- és visszaszerelése, festés előtt illetve festés után, lapradiátor, 1 vagy 2 soros, 1800 mm felett	10 db		0	18 747	0	187 470
9	82-001-16.2.3-0116385	Fűtőtest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 visszatérő elzárószelep, HERZ RL-5 típusú, egyenes kivitelű visszatérő elzáró- és szabályozó szelep, felőbeállítási lehetőséggel, G3/4" Eurokónuszos k.m.csőcsatl. 1/2", Csz:1.3937.11	18 db		3427	4536	61 686	81 648
9	82-001-16.2.5-0116391	Fűtőtest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 termosztatikus szelep, termosztatikus szelep szeft, HERZ TS-90 típusú, sarok kivitelű termosztát szeleptest, G3/4" Eurokónuszos külső menetes csőcsatlakozással, 1/2", Csz: 1.7724.37	18 db		3382	4536	60 876	81 648
10	82-001-17.1.2-0116397	Termosztatikus szeleptest felszerelése radiátorszelepre, hollandival csatlakoztatva, HERZ "MINI" termosztatikus szeleptest beépített érzékelővel, "Q" állásban, mechanikus elzárással, HERZ-TS szeleptesthez, fehér színű, Csz: 1.9200.30	18 db		3505	2742	63 090	49 356
11	82-001-7.2.2-0130114	Kétoldalon menetes vagy roppantfogú szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 gömbcsap, víz- és gázfőcsap, MOFÉM gömbös üfűfőcsap 1/2" vízfűfűcsap 24 l/min. 10 bar, sárgaréz, natúr, Csz: 113-0047-00	4 db		3136	3660	12 544	14 640

MP Home Kft.
2200 Monor, Gép útca 1.
Adószám: 14212493-2-13

Rap

12/82-001-7.2.2-0130128	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 gömbcsap, víz- és gázfőcsap, MOFÉM tömlővéges gáz gömbcsap 1/2", laboratóriumi használatra, Csz: 113-0050-20	1 db	3025	3660	3 025	3 660
13/82-001-7.2.2-0130525	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 gömbcsap, víz- és gázfőcsap, MOFÉM kazántöltőcsap 1/2" névleges méret 15 mm, sárgaréz, natúr, 16 bar, Csz: 113-0010-00	3 db	3676	3660	11 028	10 980
14/82-001-7.2.2-0130598	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" kb. menettel, toldattal, névleges méret 15 mm, sárgaréz, natúr, 16 bar, Csz: 113-0009-00	8 db	2762	3660	22 098	29 280
15/82-001-7.4.3-0345247	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 25 szennyfogószűrő, gázszűrő, iszap- és levegőelválasztó, Honeywell kombinált iszap és mikrobuborék leválasztó, 1", HF49-1A	1 db	73406	7958	73 406	7 958
16/82-010-5.3.2-0352053	Gázüzemű fűtő készülék elhelyezése, víz- és gázoldali bekötése, fűdgázra vagy PB gázra, kondenzációs fal- vagy modulkazan 40 kW teljesítmény felett, VAILLANT ecoTEC plus VU 489/5-5 (H-INT II) A gázüzemű, kondenzációs fal fűtési hőtelmélő 18-100% modulációs tartománnyal; felszereltség: nagyhatékonyságú szivattyú; digitális fűtési nyomásszenzor; analóg manométerrel ellátott lágválasztó, biztonsági szelep (3/4"); rozsdamentes acél kondenzációs hőcserélő; léghiány kapcsoló; eBUS sorkapocs; térfogatáram-érzékelő a tülsgos alacsony átfolyó fűtővíz mennyiségek, valamint az abból adódó készülék leállások időben történő felismerésére és figyelmeztető jelzések kiadására, kazskád rendszerben akár 6 db készülékig alkalmazható, névleges hőteljesítmény-tartomány (80/60 °C): 7,8-44,1 kW; a fűtési üzemi energiahatékonysági osztálya: A (szezonális energiahatékonyság - fűtés: 94%), befoglaló méretek: 720 x 440 x 405 mm (égéstermek elvezetés Ø80/125 mm), nettó tömeg: 37,8 kg, Cikkszám:0010021530	1 db	844817	90950	844 817	90 950

MP home Kft.
2200 Monor, Gép utca 1.
Adószám: 14212493-2-13
P 4/11/11

17/82-005-22.1.1-0114381	Hidraulikus váltó elhelyezése és bekötése, fal vagy álló tartószarkazettel, hőszigetelve 100 kW teljesítményig, OVENTROP hidraulikus váltó, DN25, G 1 1/2 külsőmenetes, lapos tömítéses, csatlakozásokkal, max. térfogatáram 4 m³/h, acélból, hőszigetelésével, 1351590	1 db	123917	37944	123 917	37 944
18/82-008-3.1.4.1.1-0150002	Fűtés-, klíma-, hűtéstechnika nedvestengelyű nagyhatásfokú szabályozott szivattyú, menetes vagy karimás kötéseivel, egyes szivattyúk, DN 15-25, Grundfos ALPHA2 25-40 A 180 1x230V, Szab. nedvestengelyű keringetőszivattyú, A-energiacsatlakozással, AUTOADAPT funkcióval, légellenirítési lehetőséggel, menetes	2 db	71172	30230	142 344	60 460
19/82-004-3.1.1-0353161	Közevetett fűtést, álló vagy fekvő, beépített fűtő csőkönyvvel vagy nélkül, tároló berendezés elhelyezése és bekötése, egy fűtőkönyv kivételben, 200 l-ig, HAIDU STA 200C álló kivétel, 200 literes, egy csőkönyv indirekt fűtésű tároló, tűzzománczott acél tartállyal, aktív anódos védelemmel, alsó - felső elektromos fűtőegység utólag beépíthető, a tartály maximális üzemi nyomása: 0,6 MPa, csőkönyv felület: 1 m², Csz.: 2142431228	1 db	271630	80710	271 630	80 710
20/82-004-6.1.1.1-0722026	Zárt táglási tartály elhelyezése és bekötése (nyomástartó-, gázáltalító és vízutántartó berendezések a 82-004-21-es táblától), fűtési és hűtési rendszerben, membrános, 2-80 liter között, Flamco Flexcon CE Top 25 / 2,5 membrános táglási tartály "CE Top" 5 bar, 70 °C, Rendelési szám: 16027	1 db	28055	6768	28 055	6 768
21/82-004-6.2.1.1-0722054	Zárt táglási tartály elhelyezése és bekötése (nyomástartó-, gázáltalító és vízutántartó berendezések a 82-004-21-es táblától), használati melegvíz hálózatban, membrános, 2-80 liter között, Flamco Airfix A 12 membrános táglási tartály 10 bar, 70 °C, Rendelési szám: 24349	1 db	21001	6768	21 001	6 768
22/82-004-6.3.1.1-0723035	Zárt táglási tartály elhelyezése és bekötése (nyomástartó-, gázáltalító és vízutántartó berendezések a 82-004-21-es táblától), ivóvízre, membrános, 80 literig, Flamco Airfix P 12 3,5 membrános táglási tartály, 10 bar, 70 °C, Rendelési szám: 24854	1 db	19270	6768	19 270	6 768
25/82-012-3.2.1.4-0440291	Acéllemez kompakt lapradlór elhelyezése, szélhordással, tartókkal, bekötéssel, 2 soros, 1800 mm-ig, 800 mm, DUNATERM acéllemez lapradlór tartóval, típus: 22, méret (HxL): 600x1800, hőleadás: 2604W (75/65/20°C), Csz.: DT-DK6016	2 db	34764	37049	69 528	74 098

MP home Kft.
2200 Monor, Gép utca 1.
Adószám: 14212493-2-13

27 82-012-3.2.1.4-0440287	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 2 soros, 1600 mm-ig, 600 mm, DUNATERM acéllemez lapradiátor tartóval, típus: 22, méret (HxL): 600x1000, hőleadás: 1628W (75/65/20°C), Csz.: DT-DK6010	1 db	27825	26548	27 825	26 548
28 82-012-3.2.1.4-0440283	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 2 soros, 1600 mm-ig, 600 mm, DUNATERM acéllemez lapradiátor tartóval, típus: 22, méret (HxL): 600x800, hőleadás: 977W (75/65/20°C), Csz.: DT-DK6006	3 db	20297	17857	60 891	53 571
29 82-012-3.2.1.4-0440281	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 2 soros, 1600 mm-ig, 600 mm, DUNATERM acéllemez lapradiátor tartóval, típus: 22, méret (HxL): 600x400, hőleadás: 651W (75/65/20°C), Csz.: DT-DK6004	3 db	15547	17857	46 541	53 571
30 82-009-1.2-0344201	Falikut, köntő vagy mosóvízű elhelyezése és bekötése, fal köntő, szifon (búzelzáró) és tartozékok nélkül, acéllemezből vagy öntöttvasból, B&K fal köntő mélyhúzott 480x340x200 mm-es medence, hátfal, kivehető védőtartó ráccsal, rozsdamentes acél, matt, (leeresztőszálep, szifon nélkül), Cikkszám: BKH4400141	1 db	23287	5711	23 287	5 711
31 82-009-2.1.1.3-0214055	Mosogató elhelyezése és bekötése, hideg-meleg vízre, háztartási mosogatók, csaptelep és búzelzáró nélkül, bútorba beépített, kétfedencés, Rozsdamentes lemez háztartási mosogató, kétfedencés 900x600 mm	1 db	16308	11388	16 308	11 388
32 82-009-5.1-0451142	Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószálep, búzelzáró és sarkószálep nélkül, falra szerelhető porcelán kádban (komplett), EPGÉPKER fehér kristályporcelán mosdó, 60 cm, csaplyuk közepén, Csz.: JH8103920001041	2 db	9933	9790	19 866	19 580
33 82-009-7.1-0114101	Mosogató, mosdó vagy falikut tartozékok felszerelése, mosdóbláb, ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mosdóhoz, fehér, Kód: 4900 00 01	2 db	10391	3675	20 782	7 350
34 82-009-31.2-0325154	Vizes berendezési tárgyak búzelzároinak felszerelése, mosdóhoz, bidéhez, HERZ mosdó búzelzáró, króm színben, Csz: UH16201	3 db	5010	5991	15 030	17 973
35 82-009-19.3-0318047	Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, mosdócsaptelepek, álló illetve süllyesztett mosdócsaptelep, MOFÉM Junior egykaros mosdócsaptelep, ECO kerámia vezérlőegység forrázás elleni védelemmel, lkr. leeresztőszáleppel, kód: 150-0018-00	3 db	15942	10893	47 826	32 679
36 82-009-11.1.1.2-0110231	WC csésze elhelyezése és bekötése, sarkószálep, WC ütkő, nyomógomb nélkül, porcelánból, alsókifolyást, mélyöblítést kivételben, ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mélyöblítő WC csésze, 6 l alsó kifolyású, fehér, Kód: 4033 00 01	3 db	14365	10117	43 095	30 351

RAP home Kft.
 2200 Monor, Gépfűtő utca 1.
 Adószám: 14212493-2-13
 RHP

37	82-009-12.1-0117096	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC-ülők, Alföldi WC-ülők, 8780 95 01, fehér	3 db	9918	1436	29 754	4 308
38	82-009-13.3-0337805	WC-öblítőtartály felszerelése és bekötése, monoblokkos, porcelán, GEBERIT Sahnova falon kívüli öblítőtartály, monoblokk, két mennyiségű öblítés, oldalsó vízszálal, 36.5 cm x 38 cm x 16.3 cm, Csz.: 500.269.01.1	3 db	19940	10138	59 820	30 417
39	82-009-15.1.1-0451131	Vízkele vagy piszoár berendezés elhelyezése, öblítőszálep, sarokszálep és búzázár nélküli, porcelán, falra szerelhető vízkele, ÉPGEPIKER fehér kristályporcelán vízkele szifonnal, Csz.: SAH8441000004401	2 db	17246	10832	34 492	21 664
40	82-009-16.2.1-0344132	Vízkele kiegészítő elemei, öblítőszálep, nyomógombos, B&K EAST időzírt, nyomógombos piszoár-öblítő, (8*3 mp) falon kívüli (külső - külső), Cikkszám: BKH3020151	2 db	5316	7128	10 632	14 252
41	82-009-32-0181185	Mozgássérült villatási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, B&K felhajtható kapaszkodó papírtartóval (rögzítőelemek nélküli), szinterezett acél, 800 mm, fehér, Cikkszám: TH840L	1 db	17062	3132	17 062	3 132
42	82-009-5.1-0118001	Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószálep, búzázár és sarokszálep nélküli, falra szerelhető porcelán kivitelben (komplett), B&K porcelán mosdó mozgáskorlátozottak részére döntőberendezéssel 875x570 mm, Cikkszám: TH410A1	1 db	71541	9790	71 541	9 790
43	82-009-5.1-0118004	Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószálep, búzázár és sarokszálep nélküli, falra szerelhető porcelán kivitelben (komplett), B&K rögzítő elem porcelán mosdóhoz mozgáskorlátozottak részére, Cikkszám: TH401A	1 db	11290	9790	11 290	9 790
44	82-009-11.1.2.2-0391134	WC csésze elhelyezése és bekötése, sarokszálep, WC-ülők, nyomógomb nélküli, porcelánból, hátsókifolyású, mélyöblítésű kivitelben, Green Clean - álló, hálsó kifolyású, magasított, kivágás nélküli, akadálymentes WC-csésze, magasított peremmel, higiéniai nyílás nélküli, vízvezeték: hálsó kifolyású, EU, 1 év teljes körű telephelyi garancia, GCV32P	1 db	51619	15228	51 619	15 228
45	82-009-12.1-0393134	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC-ülők, Green Clean - ergonomikus, elől kivágott WC-ülők fedővel GCV21, GCV31, GCV56 akadálymentes WC-hez, leterektelt, biztonságos kialakítás, GCV56 típus. WC-hez is, préselt festett, lakkozott fa, fehér, EU, 1 év teljes körű telephelyi garancia, 3,50 kg, GCV21	1 db	25914	4635	25 914	4 635

46.82-009-13.5.1-0336871	WC öblítőtartály felszerelése és bekötése, szerelőelemes (működőtő elem nélküli) falsík előtti, Duplo WC 380 L SP szárazépítésű elem öblítőtartállyal, mozgássérültek részére, vízálló fa lemezekkel a kapaszkodók rögzítéséhez, Cikkszám: 4060452737	1 db	63841	18217	63 841	18 217
47.82-009-31.2-0391129	Vízes berendezési tárgyak tűzjelzőrőlnak felszerelése, mosdóhoz, bidéhez, Green Clean - rejtett szifon, akadálymentes mosdókapcsolóhoz, falba süllyesztett, flexibilis csővel, szifon, tűrtiszabad kialakítást tesz lehetővé, GCLB10, GCLB5, GCLB22 mosdókapcsolóhoz, műanyag, fehér, EU, 1 év teljes körű telepítési garancia, 45x152x110 cm, GCSF5	1 db	17496	13106	17 496	13 106
48.82-009-32-0181108	Mozgássérült vízellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, B&K vízszintes kapaszkodó, színterített acél, 900 mm, fehér, Cikkszám: THM90L	3 db	7284	3132	21 852	9 396
49.82-009-32-0181166	Mozgássérült vízellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, B&K felhajlítható kapaszkodó színterített acél 600 mm, fehér, Cikkszám: TH600L	1 db	19330	4436	19 330	4 436
50.82-009-32-0181189	Mozgássérült vízellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, B&K felhajlítható kapaszkodó, paplartartóval, rozsdamentes acél, 800 mm, matt, Cikkszám: TH840RMCS	1 db	28414	4789	28 414	4 789
51.82-016-1.2.3-0220603	Piperetárgyak elhelyezése négy vagy több helyen felerősítve, tükrök, elektromos bekötés nélküli B&K dönthető tükrök, 600x650 mm-es, konzollal, mozgáskorlátozott felhasználók részére, Cikkszám: BKTTH350	1 db	30995	5257	30 995	5 257
52.82-009-17.1-0326181	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, sarokszelap szerelés, SCHELL COMFORT sarokszelap 1/2"-3/8", meghosszabbított fali csatlakozóval, roppantgyűrűs csavarzattal, zárzókamrás felsőrészsel, dupla O gyűrűs tömítéssel, króm, Csz.: 04 907 06 99	10 db	1737	3733	17 370	37 330
53.82-009-101.1.1.1-0237501	Rozsdamentes folyókák elhelyezése és bekötése, elemekből összeépíthető rendszer, rácsos kivitel, egyenes elemek, hossz: 1000 mm-g, ACO MODULAR 125 rácsos folyóka rozsdamentes acélból L=500mm, fix fenék mélység 50mm, beépítési szél.: 153mm, Rend.sz. 105119	1 db	35917	4980	35 917	4 980
54.82-016-2.1-0220658	Adagoló (szappan, tusfürdő, fertőtlenítő, kézkrem, illatosító) és tartozékainak elhelyezése, falra szerelt kivitelben, B&K fali üveg folyékonyszappan adagoló krómzott konzollal, fényes, Cikkszám: BKH0580152	2 db	3742	1448	7 484	2 896

MP home Kft.
2200 Monor, Gép utca 1.
Adószám: 14212493-2-13
G/ll

55/82-016-2.1-0220658	Adagoló (szappan, tusfürdő, fertőtlenítő, kézkрем, illatosító) és tartozékainak elhelyezése, falra szerelt kivitelben, B&K fali üveg folyékony szappan adagoló krómozott konzollal, fényes, Cikkszám: BKH0580152	1 db	3742	1448	3742	1 448
56/82-016-2.1-0220789	Adagoló (szappan, tusfürdő, fertőtlenítő, kézkрем, illatosító) és tartozékainak elhelyezése, falra szerelt kivitelben, B&K falra szerelhető könyvtáras folyékony szappan adagoló, állítható adagmennyiséggel, zárható, műanyag, 1 l, fehér, Cikkszám: BKH0014111	1 db	9079	1448	9 079	1 448
57/82-016-3.1-0220721	Papíradagoló elhelyezése falra szerelt kivitelben, B&K Losdi WC papír tartó közepes tekercshez, zárható, műanyag, fehér, Cikkszám: BKH0030411	3 db	4293	1448	12 879	4 344
58/82-016-3.1-0220721	Papíradagoló elhelyezése falra szerelt kivitelben, B&K Losdi WC papír tartó közepes tekercshez, zárható, műanyag, fehér, Cikkszám: BKH0030411	1 db	4293	1448	4 293	1 448
59/82-016-13.1	Próbafűtés, radiátorok beszabályozása 23.280 W teljesítményig	1 db	0	177306	0	173 306
60/82-016-14.1.3-0363367	Fűtőgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőkomós munkával, fűtőcsövek, 80/80, 80/110, 80/125 mm, ARISTON - elvezetőcső, alu/pp, Ø80/125 mm, 1 m, Cikkszám: 3318093	5 db	18254	4274	91 270	21 370
61/82-016-14.2.1.3-0363384	Fűtőgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőkomós munkával, fűtőcsövek, 80/80, 80/110, 80/125 mm, ARISTON - függőleges indítódóm, alu/pp, Ø80/125 mm, Cikkszám: 3318095	1 db	10441	4274	10 441	4 274
62/82-016-14.2.2.3-0363366	Fűtőgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőkomós munkával, fűtőcsövek, 80/80, 80/110, 80/125 mm, ARISTON - 45°-os könykdóm, alu/pp, Ø80/125 mm, Cikkszám: 3318092	2 db	15104	4274	30 208	8 548
63/82-016-14.2.4.1.3-0379421	Fűtőgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőkomós munkával, fűtőcsövek, 80/80, 80/110, 80/125 mm, Immargas Ø 80/125 mm-es, egyenes idom nyitható vizagáló nyílással, anyag: AUPPS, Cikkszám: 3.022989	1 db	26489	1600	26 489	1 600

MP Home Kft.
2200 Monor, Gép utca 1.
Adószám: 14212493-2-13

Pap

64182-016-14.2.5.2.3-0363362	Füstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőközműves munka nélkül, fűtőcsőidomok, átvezetések, ferdetető (Ø80/80, 80/125 mm, ARISTON - tetőárvetető idom, alu/pp, Ø80/125 mm (Ø80/100 mm szikkítóval), piros, Cikkszám: 3318081	1 db	48737	4712	48737	4712
65182-016-14.3.2-0363402	Füstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőközműves munka nélkül, egyéb kiegészítő, tetőgallér, ARISTON - tetőgallér ferde tetőre, piros, Cikkszám: 3318010	1 db	19658	2122	19658	2122
Munkanem összesen (HUF)					2961483	1749765

MP home Kft.
2200 Monor, Gép utca 1.
Adószám: 14212493-2-13

Pap

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
	2 83-001-2.12.1-0530104	Kör keresztmetszetű légcsatorna és idomaik szerelése, tartószerkezet nélkül, hajlítható lemezcső, alumínium lemezből, NÁ 63-150 mm között, AEROPRODUKT WESTERFORM hajlítható lemezcső, alumínium szalagból, 0,2 mm vág. NÁ 112 mm, Csz.: APWFOALU112	36	m	1 109	5 924	39 924	213 264
	3 83-002-4.1.7-0154406	Egyéb befűvő és elszívó szerkezetek, kör vagy négyszög keresztmetszetű kiegészítő elemek felszerelése levegő bevezető elemekhez, AERECO AEA 778 külső szűnyoghálós esővédő rács EHT, EFT típusokhoz, Ø100 mm faláthozatáshoz, fehér, Csz.: AER-AEA 778	6	db	3 887	3 099	23 322	18 594
	4 83-006-6-0152103	Különböző típusú kisventilátor elhelyezése, HELIOS M1-100 P MiniVent kisventilátor Jelenlét érzékelős, ~1, 230 V, 9/5 W, NÁ 100, Cikksz.: 6174	6	db	63 932	9 721	383 592	58 326
	5 83-011-2.1.1-0494432	Kör keresztmetszetű légtechnikai vezetékek rögzítése, vasbeton födémbe rögzítve, függesztés 0,25 m átlagmagassággal, DN 80-150 között, MÜPRO Légtechnikai bilincsek M8/10 NW100 horganyzott, betéttel, Cikkszám: 109512, kör km. légcsatorna rögzítéshez, DN 100	20	db	1378	3099	27 560	61 980

MP home Kft.
2200 Monor, Gép utca 1.
Adószám: 14212493-2-13

RK (1)

6 83-011-2.1.1-0500003	Kör keresztmetszetű légtechnikai vezetékek rögzítése, vasbeton födémbe rögzítve, függesztés 0,25 m átlagmagassággal, DN 80- 150 között, CAIROX U-függesztő, HUG, Csz.: D011313100000	20 db	1586	3099	31 720	61 980
	Munkanem összesen (HUF)				506 118	414 144

Ray

MP home Kft.
2200 Monor, Gép utca 1.
Lej. szám: 14212493-2-13

FEOLVASÓ LAP

Ajánlattevő adatai:

Neve:	Dunavarsányi Tiszta Víz Kft.
Székhelye:	2336 Dunavarsány, Ősz u. 7.
Adószáma:	10885664-2-13

Azon számszerűsíthető adatok, amelyek a bírálati szempont alapján értékelésre kerülnek:

Majosháza, Magyar Falu Program MFP-KTF/2020 Községi tér ki-/átalakítás és foglalkoztatás alprogram alprogram Piroth Gyula Művelődési Ház és Könyvtár felújítása tárgyú beruházás kivitelezőjének kiválasztása	nettó: 28.041.303,- Ft
---	------------------------

Kelt: Dunavarsány, 2021. 08. 12.

DUNAVARSÁNYI
TISZTA VÍZ KFT.

2336 Dunavarsány, Ősz u. 7.

Adószám: 10885664-2-13


(cégszerű aláírás)

Nyilatkozat

Alulírott Ácsné Danyi Ilona, mint a Dunavarsányi Tiszta Víz Kft. (2336 Dunavarsány, Ősz u. 7.) cégjegyzésre jogosult képviselője nyilatkozom, hogy a „Majosháza, Magyar Falu Program MFP-KTF/2020 Közösségi tér ki-/átalakítás és foglalkoztatás alprogram alprogram Piróth Gyula Művelődési Ház és Könyvtár felújítása tárgyú beruházás kivitelezőjének kiválasztása” tárgyában adott egyösszegű árajánlatunkon kívül egyéb költségek a munkák elvégzését nem terhelik.*

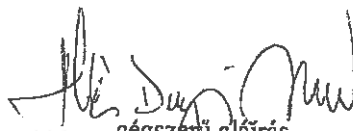
Keltezés: Dunavarsány, 2021. 08. 12.

DUNAVARSÁNYI
TISZTA VÍZ KFT.

2336 Dunavarsány, Ősz u. 7.

Adószám: 10: 87654-2-13




cégszerű aláírás

*A megfelelő rész kitöltendő, illetve aláhúzendó

MAJOSHÁZA KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA

2339 Majosháza

Kossuth Lajos utca 34. sz.

Kelt: 2021 augusztus hó

A munka leírása:

MAGYAR FALU PROGRAM KERETÉBEN (MFP-KTF/2020)

"Közösségi tér ki-/átalakítás és foglalkoztatás"

Piróth Gyula Művelődési és klubház átalakítása és belsőtér felújítása

Költségvetés összesítő			
Megnevezés		Anyagköltség	Díjköltség
1 Építmény közvetlen költségei		11 660 680	16 380 623
2.1 ÁFA vetítési alap		28 041 303	
2.2 ÁFA	27,00%	7 571 152	
3 A munka ára (HUF)		35 612 455	

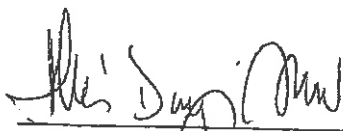
DUNAVARSÁNYI
TISZTA VÍZ KFT.

2300 Dunavarsány, Osz. u. 7.

Adószám: 10885554-2-13



Kelt: Dunavarsány, 2021.08.12.


aláírás

Ssz.	Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
12	Felvonulási létesítmények	194 183	27 149
19	Költségtérítések	264 450	0
21	Irtás, föld- és sziklamunka	230 202	279 336
31	Helyszíni beton és vasbeton munkák	310 962	1 922 304
32	Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése	117 716	229 014
33	Falazás és egyéb kőműves munkák	819 545	1 925 904
36	Vakolás és rabicolás	446 068	1 972 085
39	Szárazépítés	84 131	216 481
42	Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés	1 614 471	2 590 640
44	Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	865 690	385 057
47	Felületképzés	995 965	2 346 689
48	Szigetelés	172 362	73 968
50	Beépített berendezési tárgyak elhelyezése	0	25 952
53	Közmű csatornaépítés	162 918	114 351
71	Elektromos energiaellátás, villanyszerelés	1 413 272	1 459 872
81	Épületgépészeti csővezeték szerelése	722 763	841 824
82	Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	2 778 542	1 588 163
83	Szellőztető berendezések	467 440	381 834
	Összesen (HUF)	11 660 680	16 380 623

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység.	Anyag egységar	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	12-005-8.1	Felvonulási csatlakozóhely főkapcsolóval világítási és erőátviteli mérőhely részére	1 db		63 632	27 149	63 632	27 149
2	12-011-1.1-0025001	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással, Mobil W.C. bérleti díj/hó	1,5 hónap		33 530	0	50 295	0
3	12-012-1.2.1-0025005	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10,00 m ² alapterületig, Iroda konténer, 10,00 m ² - ig, bérleti díj/hó	1,5 hónap		53 504	0	80 256	0
		Munkanem összesen (HUF)					194 183	27 149

flv

Ssz.	Tétel szám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	19-010-1.1.2	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, tervkészítés	1	db	264 450	0	264 450	0
		Munkanem összesen (HUF)					264 450	0

Handwritten signature

Ssz.	Tétele szám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységei	Díjegysége	Anyag összesen	Díj összesen
1	121-003-10.1	Letaposott-szennyezett agyag, illetve földpadló, feltöltés bontása, kihordása pincéből depóniába (meglévő létesítmények padozata), száraz, földnedves	2,18m3		0	47 287	0	103 086
2	21-011-11.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m ³ -es konténerbe	6db		38 367	0	230 202	0
3	21-011-12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	30 m3		0	5 875	0	176 250
		Munkanem összesen (HUF)					230 202	279 336

HL

Ssz.	Tételszám	Tételiszövege	Menny.	Egység	Anyag egysége	Díjegységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	131-000-11.2.1	Lépcsőszerkezetek bontása, vasbetonból, C16/20 betonminőségig	3	m3	0	136 554	0	409 662
2	231-000-14.2	Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagság felett, kavicsbetonból	15	m3	0	83 886	0	1 250 740
3	331-001-2-0451501	Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe, FERALPI 4K1010 építési síkháló; 5,00 x 2,15 m; 100 x 100 mm osztással Ø 4,00 / 4,00 B500A (BHB55.50)	0,25	t	249 293	142 684	62 323	35 671
4	431-030-11.1.1.2-0121410	Beton aljzat készítése helyszínen kevert betonból, kézi továbbítással és bedolgozással, merev aljzatra, tartószerkezetre léccel lehúzva, kavicsbetonból, C 8/10 - C 16/20 kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, 6 cm vastagság felett, C16/20 - X0b(H) - 24 - F2 - CEM 42,5, m = 6,8 finomsági modulussal	7,04	m3	35318	32135	248 639	226 230
		Munkanem összesen (HUF)					310 962	1 922 304

Handwritten signature

Sz.	Tételszám	Tétel-szövege	Menny.	Egység	Árnyag egységre	Díj/egységre	Árnyag összesen	Díj összesen
132-002-1.1.1-0120010		Előregyártott azonnal terhelhető nyílászáró elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherfordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 üdb tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílászáró, POROTHERM A-10 kerámia burkolatú nyílászáró, 1,00 m	3db		4 016	8 482	12 048	25 446
232-002-1.1.1-0120011		Előregyártott azonnal terhelhető nyílászáró elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherfordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 üdb tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílászáró, POROTHERM A-10 kerámia burkolatú nyílászáró, 1,25 m	17db		3 694	8 482	62 798	144 194
332-002-1.1.1-0120013		Előregyártott azonnal terhelhető nyílászáró elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherfordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 üdb tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílászáró, POROTHERM A-10 kerámia burkolatú nyílászáró, 1,75 m	3db		5 794	8 482	17 382	25 446
432-002-1.1.1-0120016		Előregyártott azonnal terhelhető nyílászáró elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherfordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 üdb tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílászáró, POROTHERM A-10 kerámia burkolatú nyílászáró, 2,50 m	4db		6 372	8 482	25 488	33 928
		Munkanem összesen (HUF)					117 716	229 014

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag. egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	133-000-31.6	Nyílásbontás, kő- és vegyes falazóelemes falban	5,65m3		0	106 343	0	600 838
2	233-011-1.1.2.1.2.1.1-2132106	Válaszfal építése, égetett agyag-kerámia termékekből, nűtfédes elemekből, 100 mm falvastagságban, 500x238x100 mm-es méretű válaszfallapból, falazó, cementes mészhabarcba falazva, POROTHERM 10 N+F válaszfallap, 500x238x100 mm, M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarc	78m2		7 080	5 574	554 860	436 834
4	433-063-21.4.2	Fészekvésés, dobozok részére téglafalban, 100 x 100 mm-es, 50 mm mélységig	83db		0	1 204	0	99 932
5	533-063-3.2.2	Horonyvésés, téglafalban, 8,01-16,00 cm ² keresztmetszet között	305m		0	1 136	0	346 480
6	633-063-3.2.3	Horonyvésés, téglafalban, 16,01-24,00 cm ² keresztmetszet között	110m		0	1 323	0	145 530
7	733-091-1.1-1-2110002	Téherfordó és kitöltő falazat, égetett agyag-kerámia termékekből, nyílásbefalazás, nyílászárók és kisebb falpótlások, 250 mm és ennél vastagabb falban csorbázatvással, nyílásbefalazás, nyílászárók és kisebb falpótlások, Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm l.o. M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarc	3,95m3		67009	75010	264 686	296 290
		Munkanem összesen (HUF)					819 545	1 925 904

Handwritten signature

Ssz.	Tétel szám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag- egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
136-000-1.1.2		Vakolat leverése oldalfalról vagy mennyezetről 1,5 cm vastagságig falazó, meszes cementhabarccsal	52m2		0	2 282	0	118 664
236-001-1.1.1-0550040		Sima oldalfalvakolat készítése kézi felhordással, belső, vakoló cementes mészhabarccsal, tégelfelületen, 1,5 cm vastagságban, Hv8-mc, belső, vakoló cementes mészhabarccsal és Hs60-cm, felületképző (simító), meszes cementhabarccsal	115m2		1 270	5 466	146 317	629 738
336-001-21.11.1-0550040		Mennyezetvakolat készítése sima kivitelben, kézi felhordással, belső, vakoló cementes mészhabarccsal, sík vasbeton födémén, 1,5-2,0 cm vastagságban, Hv8-mc, belső, vakoló cementes mészhabarccsal és Hs60-c, felületképző (simító), cementhabarccsal	21,3m2		1 270	6 316	27 051	134 531
436-002-11.1-0415910		Tapadóhid képzése gyári zsákos gúzanyaggal, kézi erővel, Baunit Előfröcskölő 2 mm, Cikkszám: 151602	190,1m2		716	850	136 112	161 585
536-090-1.1.2-0550040		Vakolatjavítás oldalfalon, téglá-, beton-, köfelületen vagy építőelemen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 5-25% között, Hv8-mc, beltéri, vakoló cementes mészhabarccsal és meszpéppel	26m2		453	3514	11 778	91 364
636-090-1.3.1.2-0550040		Vakolatjavítás mennyezeten, sík vasbeton tégla- és téglafalazás födémén, íves boltozaton vagy építőelemen a meglazult, sérült vakolat leverésével, hiánypótlás 5-25 % között, Hv8-mc, beltéri, vakoló cementes mészhabarccsal és meszpéppel	275,52m2		453	3035	124 811	836 203
		Munkanem összesen (HUF)					446 068	1 972 085

HL

Sz.	Tételszám	Tételszövege	Menny.	Egység	Anyag egysége	Díj egysége	Anyag összesen	Díj összesen
1	139-003-1.2.1.2.1-1123002	Szerelt gipszkarton álmennyezet fém vázszerkezetre (duplasoros), választható függesztéssel, csavarfejek és illesztések alapglettelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 40 cm bordatávolsággal (CD60/27), 10 m² összeüfűgő felületig, 1 rfg. impregnált 12,5 mm vlg. gipszkarton borítással, MASTERPLAST NORGIPS GKB impregnált gipszkarton lap, 12,5 mm, MASTERPLAST Masterprofil CE 06 CD 27/60, nóniusz függesztővel	15,6	m2	5 393	13 877	84 131	216 481
		Munkanem összesen (HUF)					84 131	216 481

Sz.	Tétel szám.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egysége	Anyag összesen	Díj összesen
	142-000-2.1	Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű köbgyug, mozaik vagy tört mozaik (NOVA) lapból	34,06	m2	0	2 344	0	79 837
	242-000-3.2.2	Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, csaphomyos vagy mozaikparketta, 22 mm vastag aljzatbetonra ragaszva	15	m2	0	2 759	0	41 385
	342-000-3.4	Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, gumilemez vagy PVC burkolat tekercsből, lapokból vagy lápcsón belétként	23,54	m2	0	2 482	0	58 428
	442-000-3.7	Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, lambéria, mennyezetszövet	117,78	m2	0	3 161	0	372 303
	542-011-1.1.1.1-0216002	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelekészítése beltérben, téglá, beton és vakolt alapfelületen, felületelekészítő alapozó és tapadóhid felhordása egy rétegben, MUREXIN LF 1 mélyalapozó	159	m2	786	981	124 974	155 979
	542-011-2.1.1.1-0216098	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelekészítése beltérben, beton alapfelületen felületelekészítő alapozó és tapadóhid felhordása egy rétegben, Baumit Grund, nedvszívó alapfelületi alapozására, Cikkszám: 255495	43,64	m2	259	705	11 303	30 766
	742-011-2.1.1.1-0216096	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelekészítése beltérben, beton alapfelületen önterülő felületkiegnyitítés készítése 6 mm átlagos rétegvastagságban, Baumit Nivello Quattro önterülő aljzatkiegnyítő, max.: 20 mm, Cikkszám: 156204	43,64	m2	975	1 112	42 648	48 528
	842-012-1.1.3.1.1.3-0313111	Fal-, pillér-, oszlop- és lábazatburkolat készítése beltérben, kővel szigetelésre, mázas kerámiával, kővel vagy hálósan, 3-5 mm vág. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel, MAPEI Adesilex P9 C2E cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Csz: 008125 és Ultracolor Plus fugázó, fehér, Csz: 6010002	159	m2	5 220	7 332	829 880	1 165 788
	942-022-1.1.1.1.1.2-0313020	Padlóburkolat készítése, beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, mázas kerámiával, kővel vagy hálósan, 3-5 mm vág. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 10x10 - 20x20 cm közötti lapmérettel, MAPEI Keraflex Easy S1 C2E cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Csz: 1203825 MAPEI Kerapoxy IEG kétkomponensű epoxigyanta fugázó, cementszürke, Csz: 5U11310	43,64	m2	6 086	7 372	265 593	321 714
	1042-022-2.1.1.1.1.3-0313020	Lábazatburkolat készítése, beltérben, mázas kerámiával, egyenes, egyszerű kivitelben, 3-5 mm ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 10 cm magasságig, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel, MAPEI Keraflex Easy S1 C2E cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Csz: 1203825 MAPEI Kerapoxy IEG kétkomponensű epoxigyanta fugázó, cementszürke, Csz: 5U11310	92,7	m	1 446	1 748	134 044	161 854
	1242-041-3.1.1.1-0310357	Meglévő aljzat kiegyenlítése, rugalmas burkolat alá, parketta és laminált padló üszeltelt fektetéséhez, (általános igénybevétel) ragasztóval szennyezett betonajzat (cementeszsírral) felület előkészítése, 3 mm vastagságban, HENKEL Ceresit DH Maxi önterülő aljzatkiegnyítő, szálerősített, Cikkszám: 2144118 HENKEL Ceresit R 766 multifunkciós alapozó, Cikkszám: 2146106	23,6	m2	1 830	3 342	38 468	78 871
	1342-042-4.2.1.2-0113435	Parkettafektetés, szalagparkettából kiegyenlített aljzatra, üszeltelt fektetéssel, összepallintva	23,6	m2	6436	2 650	161 890	62 540
	1442-042-5.1.8-0316003	Laminált padló fektetése (szegélyléccel együtt), kiegyenlített aljzatra, parketta alátételemez elhelyezése, FLOORMAT XPS alapú barázdált parketta alátételemez, 50x100 cm, 5 mm vág., Cikkszám: T14501	23,6	m2	664	536	15 670	12 850
		Munkanem összesen (HUF)				1 614 471	2 590 640	

hi:

Sz.	Tétel szám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységar	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	44-000-1.2	Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,01-4,00 m ² között	11,3	m ²	0	13 529	0	152 878
2	244-001-1.1.1-0131032	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvénnyel, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,00 m kerületig, Beltéri kazettás ajtó, tele lemezelt, egyszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélkül, 75x210 cm	3	db	50 283	17 507	150 849	52 521
3	344-001-1.1.1-0131034	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvénnyel, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,00 m kerületig, Beltéri kazettás ajtó, tele lemezelt, egyszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélkül, 90x210 cm	4	db	62 559	17 507	250 236	70 028
4	44-001-1.1.2-0131036	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvénnyel, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,01-10,00 m kerület között, Beltéri kazettás ajtó, tele lemezelt, egyszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélkül, 100x210 cm	3	db	54 609	17 968	163 827	53 904
5	544-001-1.1.2-0131062	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvénnyel, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,01-10,00 m kerület között, Beltéri kazettás ajtó, tele lemezelt, kétszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélkül, 140x210 cm	2	db	150 389	27 863	300 778	55 726
		Munkanem összesen (HUF)					865 690	385 057

fu

Sz.	Tétel szám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	147-000-1.1.1.2	Belső festéseknél felület előkészítése, rész munkák: többletegyű meszelés lekaparása bármilyen padozatú helyiségben, tagolt felületen	5,1	100 m2	0	46 903	0	239 205
2	247-000-1.21.4.1.2-0417972	Belső festéseknél felület előkészítése, rész munkák: glettelés, diszperziós kötőanyagú glettel, vakolt felületen, tagolt felületen, Diszperziós glettel	675	m2	629	897	424 575	605 475
4	447-010-2.1.2-0148295	Enyhén nedvszívó vagy sima fal felületek tapadás-köszvetítő alapozása, vízes-diszperziós akril bázisú alapozóval, tagolt felületen, Baumit Divina Primer - kül- és beltéri alapozó, Cikkszám: 925150	165	m2	428	1 350	70 620	222 750
5	547-011-15.1.1.2-0148244	Diszperziós festés műanyag bázisú vízes-diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékekkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolt sima felületen, Baumit Glitter, csillogó hatású diszperziós festék, 4 féle, Cikkszám: 922351L	165	m2	795	1689	131 175	278 685
6	647-011-15.1.1.2-0151171	Diszperziós festés műanyag bázisú vízes-diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékekkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolt sima felületen, HERA beltéri falfesték matt fehér, EAN: 5995061999118	510,7	m2	593	1619	302 845	826 823
7	747-021-31.4.1-0130361	Acélfelületek átvonó festése cső és regisztrációs felületén (NÁ 80-ig), függőlegesen és tartóvason, sormosodó állványzaton műgyanta kötőanyagú, oldószeres festékekkel, Trínát magastényű zománccfesték, fehér 100, EAN: 5995061119042	250	m	267	695	66 750	173 750
		Munkanem összesen (HUF)					995 965	2 346 689

Handwritten signature

Sz.	Tétel szám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységre	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
248-014-2.1-0214001		Szigetelőhabarcs vagy műanyagbázisú bevonatszigetelés aljzatának alapozása nedvsvlvó felületen, vízszintes vagy függőleges felületen, egy rétegben, tapadóhíddal, vízes diszperziós bázisú alapozóval, SCHÖNOX KH oldószermentes szintetikus műgyanta diszperzió	138	m2	1 249	536	172 362	73 968
		Munkanem összesen (HUF)					172 362	73 968

65

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egysége	Anyag összesen	Díj összesen
1	150-000-11.1.1	Beépített konyhabútorok bontása, 60 cm mély, 70 cm magas alsószekrény	4 db		0	4 512	0	18 048
2	150-000-12	Munkalap bontása	4 m2		0	1 976	0	7 904
		Munkanem összesen (HUF)					0	25 952

Handwritten signature

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Öl egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	153-001-31.1.1-0131571	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 1,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 110 mm, PIPELIFE PVC-U koextrudált tokos SUPER csatornacső 110x3,2x1000 mm SN4, KGEM110/1M-S	15m		4 374	2 929	65 610	43 935
2	153-001-31.1.2-0131511	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 1,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 125 mm, PIPELIFE PVC-U tömőfalú tokos csatornacső 125x3,2x1000 mm SN4 MSZEN1401, KGEM125/1M.SN4	18m		5 406	3 912	97 308	70 416
		Munkanem összesen (HUF)					162 918	114 351

1
H

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny	Egység	Anyag egységar	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
2	71-000-1.11	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása, kapcsolók, csatlakozó aljzatok, falifoglalatok, csengők, reduktorok, erős- vagy gyengeáramú nyomók, termosztátok, lépcsőházi automaták, jelzők leszerelése	25	db	0	784	0	19 600
3	71-001-1.1.1.2.1-0110051	Merev símfalú és gégecső, műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékony vagy vékonyított falú kivitelben, gyenge mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 11-16 mm, Mű II. vékonyított falú védőcső, 12 mm, Kód: MU-II 12	150	m	217	891	32 550	133 650
4	71-002-1.1-0198001	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² , Cabling Systems Hungary H05V-U 300/500V 1x1,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MCU)	450	m	126	150	56 700	67 500
5	71-001-1.1.1.2.2-0110053	Merev símfalú és gégecső, műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékony vagy vékonyított falú kivitelben, gyenge mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 20-32 mm, Mű II. vékonyított falú védőcső, 20 mm, Kód: MU-II 20	110	m	353	1417	38 830	155 870
6	71-002-1.2-0210004	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² , Cabling Systems Hungary H05V-U 300/500V 1x2,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MCU)	320	m	318	362	101 120	116 840
7	71-001-1.1.1.2.1-0110051	Merev símfalú és gégecső, műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékony vagy vékonyított falú kivitelben, gyenge mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 11-16 mm, Mű II. vékonyított falú védőcső, 12 mm, Kód: MU-II 12	75	m	217	891	16 275	66 825
8	71-002-41.1.2-0111855	Jelátviteli koaxiális kábel elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, alufólia vagy rézszövet árnyékolással, 50 ohm, Cabling Systems Hungary koaxiális kábel RG 58 (50 Ohm)	75	m	325	441	24 375	33 075
9	71-001-1.1.1.2.1-0110051	Merev símfalú és gégecső, műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékony vagy vékonyított falú kivitelben, gyenge mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 11-16 mm, Mű II. vékonyított falú védőcső, 12 mm, Kód: MU-II 12	80	m	217	891	17 360	71 280
10	71-002-42.1.1-0111901	Adatátviteli kábel elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, strukturált adatátviteli kábel strukturált számítógépes adatátviteli hálózatokhoz, 100 Mb/s átviteli sebesség (CAT 5 kategória), Cabling Systems Hungary UTP cat. 5. faizábel	80	m	161	441	12 880	35 280
11	71-001-11.1.1-0123024	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, szűlyesztve, lésekvesztés nélkül, 30-60 mm mélységig, kör vagy négyzet alakú, max. négyes sorolásig, KAISER mélyített szerelvénydoboz léglefúvó, ömlesztett készítés, R: 1555-41	83	db	133	1246	11 039	103 418
12	71-005-1.1.1.2-0230104	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, szűlyesztve, 10-16A kétpólusú kapcsolók, LEGRAND Cariva kétpólusú kapcsoló kerettel, fehér (Kál.szám:773802)	45	db	2255	1866	101 475	83 870
13	71-005-1.11.1.1.2-0230018	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Csatlakozóaljzat elhelyezése, szűlyesztve, 16A, földelt, kettős csatlakozóaljzat (2x2P+F), LEGRAND Cariva 2x2P+F csatlakozóaljzat fehér (Kál.szám:773627)	23	db	3386	1866	77 878	42 818
14	71-005-1.31.1-0230113	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Telefon és PC csatlakozóaljzat, USB töltő aljzat, hangszóró-csatlakozó elhelyezése (egyes/kettős), telefon, LEGRAND Cariva 1xRJ11 telefon-csatlakozóaljzat kerettel, fehér (Kál.szám:773838)	5	db	5128	2701	25 640	13 505

15	71-005-1.31.2-0533640	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Telefon és PC csatlakozóaljzat, USB töltő aljzat, hangszóró-csatlakozó elhelyezése (egyes/kelet), PC, USB, hangszóró, LEGRAND Galea 1xRJ45 Cat5e UTP mechanizmus, LCS2 (Kat.szám:775761)	10 db	6893	2701	58 930	27 010
16	71-010-15.15-0187192	Függeszthető lámpateszték (direkt, indirekt, direkt-indirekt) LED-es kivitelben, GT LITE Led panel ECO Line 40W, 600x600 mm, 4000K 3600 lm 90 lumen/Watt, 20.000 üzemóra, méret (mm): 595x595x9, term.kód: GPN101	32 db	18785	13242	601 120	423 744
18	71-008-12-0548191	Kombinált védőkapcsolók elhelyezése (kismegszakító+áram-védőkapcsoló) vállalkozó- és pulzálóáramú kioldásra, gyorskioldással (8-40 ms), 6/10 kA zárlati szilárdsággal, 2/4 pólusú, LEGRAND DX3 1P+N kombinált áram-védőkapcsoló C10 6000A / 10kA 30mA A típus (Kat.szám:411059)	2 db	24116	8517	48 232	17 034
18	71-008-12-0548193	Kombinált védőkapcsolók elhelyezése (kismegszakító+áram-védőkapcsoló) vállalkozó- és pulzálóáramú kioldásra, gyorskioldással (8-40 ms), 6/10 kA zárlati szilárdsággal, 2/4 pólusú, LEGRAND DX3 1P+N kombinált áram-védőkapcsoló C16 6000A / 10kA 30mA A típus (Kat.szám:411061)	2 db	21914	8517	43 828	17 034
20	71-008-12-0548248	Kombinált védőkapcsolók elhelyezése (kismegszakító+áram-védőkapcsoló) vállalkozó- és pulzálóáramú kioldásra, gyorskioldással (8-40 ms), 6/10 kA zárlati szilárdsággal, 2/4 pólusú, LEGRAND DX3 4P kombinált áram-védőkapcsoló C25 6000A / 10kA 30mA A típus (Kat.szám:411236)	2 db	56938	8517	113 878	17 034
21	71-008-1.2.2-0122616	Áramköri kiselosztók falba süllyesztett kivitelben, kalapsínes szerelőlap, N- és PE sínrel, max 63A-g, IP 30, IP 40 védettség (kismegszakítók, védőkapcsolók, távkapcsolók stb. számára), 0resen, kiselosztók 12-18 egység között, Schneider Electric Mini Pragma 2 sor 12 modul süllyesztett átlátszó ajtóval PEN sínrel fehér, komplett, R: MIP22212T	1 db	21182	15285	21 162	15 285
		Munkanem összesen (HUF)				1 413 272	1 458 872

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységre	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	000-1.1.1	Csővezetékek bonítása, horganyzott vagy fekete acécsövek tartószerkeztől, vagy padlócsatlomából fémvágással, deponálással, DN 50 méretig	45m		0	2 216	0	98 720
2	81-001-1.3.5.1.1.1- 0331995	Ivóvíz vezetékek, Ötrétegű cső szerelése, PE- RT/AlPE-RT anyagból, prэшűvelyes kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószekrézetbe (horonyvésés külön tételben), DN 12-ig, Uponor Uni Pipe előszigetelt cső S6 mm, 16x20 mm 75 m, Cikkszám: 1063556	90m		971	971	87 390	87 390
3	81-001-1.3.5.1.1.2- 0331996	Ivóvíz vezetékek, Ötrétegű cső szerelése, PE- RT/AlPE-RT anyagból, prэшűvelyes kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószekrézetbe (horonyvésés külön tételben), DN 15, Uponor Uni Pipe előszigetelt cső S6 mm, 20x2,25 75 m, Cikkszám: 1083557	40m		1 385	1 254	55 400	50 160
4	81-001-1.3.5.1.2.1.1- 0332681	Ivóvíz vezetékek, Ötrétegű cső szerelése, PE- RT/AlPE-RT anyagból, prэшűvelyes kötésekkel, csőidomok elhelyezése, egy préscsatlakozású csőidom, DN 12, Uponor S- Press PLUS fém prés talpas falhorong, hosszú menettel 18x1/2" bm, Cikkszám: 1070644	14db		2482	537	34 748	7 518
5	81-001-1.3.5.1.2.1.2- 0332682	Ivóvíz vezetékek, Ötrétegű cső szerelése, PE- RT/AlPE-RT anyagból, prэшűvelyes kötésekkel, csőidomok elhelyezése, egy préscsatlakozású csőidom, DN 15, Uponor S- Press PLUS fém prés talpas falhorong, hosszú menettel 20x1/2" bm, Cikkszám: 1070845	6db		2339	537	14 034	3 222
6	81-001-1.3.5.1.2.2.1- 0332082	Ivóvíz vezetékek, Ötrétegű cső szerelése, PE- RT/AlPE-RT anyagból, prэшűvelyes kötésekkel, csőidomok elhelyezése, két préscsatlakozású csőidom, DN 12, Uponor S- Press PLUS fém prés könyök idom, 90°, 16x16 mm, Cikkszám: 1070523	14db		1699	897	23 766	12 558
7	81-001-1.3.5.1.2.2.2- 0332084	Ivóvíz vezetékek, Ötrétegű cső szerelése, PE- RT/AlPE-RT anyagból, prэшűvelyes kötésekkel, csőidomok elhelyezése, két préscsatlakozású csőidom, DN 15, Uponor S- Press PLUS fém prés könyök idom, 90°, 20x20 mm, Cikkszám: 1070524	6db		2068	897	12 408	5 382
8	81-001-1.3.5.1.2.3.1- 0332122	Ivóvíz vezetékek, Ötrétegű cső szerelése, PE- RT/AlPE-RT anyagból, prэшűvelyes kötésekkel, csőidomok elhelyezése, három préscsatlakozású csőidom, DN 12, Uponor S- Press PLUS fém székített prés T-idom, 16x16x16 mm, Cikkszám: 1070560	13db		2799	1522	38 387	19 786
9	81-001-1.3.5.1.2.3.2- 0332142	Ivóvíz vezetékek, Ötrétegű cső szerelése, PE- RT/AlPE-RT anyagból, prэшűvelyes kötésekkel, csőidomok elhelyezése, három préscsatlakozású csőidom, DN 15, Uponor S- Press PLUS fém székített prés T-idom, 20x16x20 mm, Cikkszám: 1070568	8db		3017	1522	24 136	12 176
10	81-002-3.2.2.3.3-0130871	PVC lefolyóvezeték szerelése, lokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos tömörségi próbával, falhoronyba, (horonyvésés külön tételben), DN 50, PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 50x1,8x500 mm, KAEM050/0.5M	6m		1027	4321	6 162	25 926
11	81-002-3.2.2.4.3-0130883	PVC lefolyóvezeték szerelése, lokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos tömörségi próbával, padlócsatlomába vagy épületen belül földárkba, DN 50, PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 50x1,8x1000 mm, KAEM050/1M	28m		1470	3034	41 160	84 852
12	81-002-3.2.2.4.6-0130886	PVC lefolyóvezeték szerelése, lokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos tömörségi próbával, padlócsatlomába vagy épületen belül földárkba, DN 100, PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 110x2,2x1000 mm, KAEM110/1M	18m		2715	3416	48 870	61 488
13	81-002-3.2.3.1.1-0231111	PVC lefolyóvezeték szerelése, lokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok elhelyezése, egysíttakozású csőidom DN 100, PIPELIFE PVC-U lefolyó lokalszáró 110 mm, KAM110	4db		761	2479	3 044	9 916
14	81-002-3.2.3.2.3-0231013	PVC lefolyóvezeték szerelése, lokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok elhelyezése, kétsíttakozású csőidom DN 50, PIPELIFE PVC-U lefolyó lvidom 50 mm 45°, KAB050X45	10db		582	2027	5 820	20 270

15	81-002-3.2.3.2.3-0231023	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csődombok elhelyezése, kétszellőztetésű csődomb DN 50, PIPELIFE PVC-U lefolyó átlóm 50 mm 87°, KAB050X87	5 db	735	20271	3 675	10 135
16	81-002-3.2.3.2.6-0231016	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csődombok elhelyezése, kétszellőztetésű csődomb DN 100, PIPELIFE PVC-U lefolyó átlóm 110 mm 45°, KAB110X45	10 db	1001	2824	10 010	28 240
17	81-002-3.2.3.3.6-0231053	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csődombok elhelyezése, háromszellőztetésű csődomb DN 100, PIPELIFE PVC-U lefolyó átlóm 110 mm/50 mm x 45°, KAE110/50X45	5 db	1085	4614	5 425	23 070
18	81-002-3.2.3.3.6-0231055	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csődombok elhelyezése, háromszellőztetésű csődomb DN 100, PIPELIFE PVC-U lefolyó átlóm 110 mm/110 mm x 45°, KAE110/110X45	3 db	2462	4614	7 386	13 642
19	81-002-4.1.2.1.2-0234361	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csődombok, kiegészítők elhelyezése, egyszellőztetésű csődombok, DN 125, PIPELIFE PVC-U csatló szűkítő 125 mm/110 mm, KGR125/110	1 db	1953	1658	1 953	1 658
20	81-004-1.3.3.2.1.1.2-0326025	Fűtési vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt vagy szorítógyűrűs csőkötésekkel, cső elhelyezése csődombok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószekrénybe szerelve (horonyvésés külön táblában), DN 15, HENCO Standard lobbiretegű PE-Xc/Al 0,4/PE-Xc cső lekercsben, piros védőcsőben, 10 bar, 95 °C, 18x2, Rendelési szám: 100-018MR	58 m	1408	947	81 664	54 926
21	81-004-1.3.3.2.1.1.2-0326026	Fűtési vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt vagy szorítógyűrűs csőkötésekkel, cső elhelyezése csődombok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószekrénybe szerelve (horonyvésés külön táblában), DN 15, HENCO Standard lobbiretegű PE-Xc/Al 0,4/PE-Xc cső lekercsben, piros védőcsőben, 10 bar, 95 °C, 20x2, Rendelési szám: 50-020MR	42 m	1714	947	71 988	38 774
22	81-004-1.3.3.2.5.2-0327278	Fűtési vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt vagy szorítógyűrűs csőkötésekkel, csődombok elhelyezése, két préselt kötéllel, DN 15, HENCO PRESS könyök egyál 18x18, réz, Rendelési kód: 1P-1818	18 db	2091	897	37 638	16 146
23	81-004-1.3.3.2.5.2-0327279	Fűtési vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt vagy szorítógyűrűs csőkötésekkel, csődombok elhelyezése, két préselt kötéllel, DN 15, HENCO PRESS könyök egyál 20x20, réz, Rendelési kód: 1P-2020	4 db	1862	897	7 446	3 588
24	81-004-1.3.3.2.5.2-0327392	Fűtési vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt vagy szorítógyűrűs csőkötésekkel, csődombok elhelyezése, két préselt kötéllel, DN 15, HENCO PRESS szűkítő 20x18, réz, Rendelési kód: 16P-2018	8 db	1939	897	15 512	7 176
25	81-004-1.3.3.2.6.2-0327332	Fűtési vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt vagy szorítógyűrűs csőkötésekkel, csődombok elhelyezése, három préselt kötéllel, DN 15, HENCO PRESS T-idom közepén szűkített 20x18x20, réz, Rendelési kód: 10P-201820	8 db	3115	1522	24 920	12 176
26	81-004-1.3.3.4.3.1-0370671	Fűtési vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xb/Al/PE anyagból, kiegészítők elhelyezése, fűtési osztó - gyűjtő szerelése, 3 áramkörig, PIPELIFE RADOPRESS WATT 2 körös osztó gyűjtő, FT-V2A	1 db	48175	19213	48 175	19 213
28	81-012-1.1.3-0210204	Elágazás készítése, meglévő horganyzott vagy fekete acélcső vezetéken, szabadon, horonyba vagy padlócsatlómába, DN 20-25, Fekete acélcsőben T-idom közbelkötésével MSZ 6006-B-1 (J.130 sz.) 3/4"	8 db	1703	13927	13 624	111 416
		Munkanem összesen (HUF)			722 763	841 824	

HL

Sz.	Tétel szám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	82-000-1.1.1	Szerelvények leszerelése, karimás szerelvények, DN 100 mértékig	15 db		0	3 318	0	49 770
2	82-000-1.3.6	Szerelvények leszerelése, kazánházai szerelvények fűtőcsövek, cső és idomacél jálványok	1 db		0	51 568	0	51 568
3	82-000-3.1	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, szekrepek, bekötőcsövek, könyökök, szűrők stb.	3 db		0	2 920	0	8 760
4	82-000-3.11.2	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, elektromos hőtaró, 51-120 liter között	1 db		0	16 742	0	16 742
5	82-000-3.3	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, mosogatók	2 db		0	9 379	0	18 758
6	82-000-4.2.1.1	Gáz- és fűtőszerezési berendezési tárgyak leszerelése, fűtőszerezési berendezési tárgyak kazánok 60 kW-ig	1 db		0	43 265	0	43 265
7	82-000-4.2.6	Gáz- és fűtőszerezési berendezési tárgyak leszerelése, fűtőszerezési berendezési tárgyak fűtőradiátorok	2 db		0	7 535	0	15 070
8	012-61.5.2	Fűtőtestek le- és visszaszerelése, festés előtt illetve festés után, lapradiátor, 1 vagy 2 soros, 1600 mm felett	10 db		0	17 908	0	179 090
9	82-001-16.2.3-0116395	Fűtési szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 visszatérő elzárószelep, HERZ RL-5 típusú, egyenes kivitelű visszatérő elzáró- és szabályozó szelep, előbeállítási lehetőséggel, G3/4" Eurokonuszos k.m.csőcsatl. 1/2", Csz: 1.3937.11	18 db		3014	3734	54 252	67 212
10	82-001-16.2.5-0116391	Fűtési szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 termosztikus szelep, termosztikus szelep szett, HERZ TS-90 típusú, sarok kivitelű termosztát szeleptest, G3/4" Eurokonuszos külső menetes csőcsatlakozással, 1/2", Csz: 1.7724.37	18 db		3607	3734	64 826	67 212
11	82-001-17.1.2-0116397	Termosztikus szeleptest felszerelése radiátorszelepre, hollandival csatlakoztatva, HERZ "MINI" termosztikus szeleptest beépített érzékelővel, "0" állásban, mechanikus elzárással, HERZ-TS szeleptesthez, fehér színű, Csz: 1.9200.30	18 db		3338	2592	60 084	46 656
12	82-001-7.2.2-0130114	Kétoldalon menetes vagy roppantógűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 gömbcsap, víz- és gázfőcsap, MOFÉM golyós üritőcsap 1/2" vízelbocsátás 24 l/min. 10 bar, sárgaréz, natúr, Csz: 113-0047-00	4 db		3022	3478	12 088	13 912
13	82-001-7.2.2-0130128	Kétoldalon menetes vagy roppantógűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 gömbcsap, víz- és gázfőcsap, MOFÉM tűnővéges gáz gömbcsap 1/2", laboratóriumi használatra, Csz: 113-0050-20	1 db		2466	3478	2 466	3 478
14	82-001-7.2.2-0130525	Kétoldalon menetes vagy roppantógűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 gömbcsap, víz- és gázfőcsap, MOFÉM kazánfűtőcsap 1/2" névleges méret 15 mm, sárgaréz, natúr, 16 bar, Csz: 113-0010-00	3 db		3507	3478	10 521	10 434
15	82-001-7.2.2-0130598	Kétoldalon menetes vagy roppantógűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 gömbcsap, víz- és gázfőcsap, MOFÉM AHA Univerzális gömbcsap 1/2" kb. menettel, toldattal, névleges méret 15 mm, sárgaréz, natúr, 16 bar, Csz: 113-0008-00	8 db		2749	3478	21 982	27 824
16	82-001-7.4.3-0345247	Kétoldalon menetes vagy roppantógűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 25 szennyfogószűrő, gázszűrő, iszap- és levegőelválasztó, Honeywell kombinált iszap és mikrobuborék leválasztó, 1", HF49-1A	1 db		75313	7443	75 313	7 443

Alki

16/82-010-5.3.2-0352053	Gázüzemű fűtő készülék elhelyezése, víz- és gázoldali bekötése, földgázra vagy PB gázra, kondenzációs fal- vagy modulkazan 40 kW teljesítmény felett, VAillant ecoTEC plus VU 486/5-5 (H-INT II) A gázüzemű, kondenzációs fal- fűtési hőtermelő 18-100% modulációs tartománnyal; felszereltsége: nagyhatékonyságú szivattyú; digitális fűtési nyomásszenzor; anélkül manométerrel ellátott légelvezető, biztonsági szelep (3/4"); rozsdamentes acél kondenzációs hőcserélő; légnyom kapcsoló; eBUS sorkapocs; hőfogatáram-érzékelő a túlságosan alacsony átfolyó fűtővíz mennyiségek, valamint az abból adódó készülék leállások időben történő felismerésére és figyelmeztető jelzések kiadására, kaszkád rendszerben akár 8 db készülékig alkalmazható, névleges hőteljesítmény-tartomány (80/60°C): 7,8-44,1 kW; a fűtési üzemi energiahatékonysági osztálya: A (szezoniális energiahatékonyság - fűtés: 94%), befoglaló méretek: 720 x 440 x 405 mm (égéstermek elvezetés Ø80/125 mm), nettó tömeg: 37,8 kg, Cikkszám:0010021530	1 db	745047	90588	745 047	90 588
17/82-005-22.1.1-0114381	Hidraulikus váltó elhelyezése és bekötése, fal- vagy álló tartószerkezettel, hőszigetelve 100 kW teljesítményig, OVENTROP hidraulikus váltó, DN25, G 1 1/2 külsőmenetes, lapos tömlővel, csatlakozásokkal, max. térfogatáram 4 m³/h, acélból, hőszigeteléssel, 1351590	1 db	111783	32014	111 783	32 014
18/82-008-3.1.4.1.1-0150002	Fűtés-, klíma-, hűtés technika nedvestengelyű nagyhatásfokú szabályozott szivattyú, menetes vagy karimás kötéssel, egyes szivattyúk, DN 15-25, Grundfos ALPHA2 25-40 A 180 1x230V, 1Szab. nedvestengelyű keringetőszivattyú, A-energosztály, AUTOADAPT funkcióval, légellenkesi lehetőséggel, menetes	2 db	86571	24315	133 142	48 630
19/82-004-3.1.1-0353161	Közvelelt fűtésű, álló vagy fekvő, beépített külső csőhálózattal vagy nélkül, tároló berendezés elhelyezése és bekötése, egy fűtőkörös kivételben, 200 liter, HAJDU STA 200C álló kivétel, 200 literes, egy csőhálózattal indirekt fűtésű tároló, hőszigetelt acél tartállyal, aktív anódos védelemmel, alsó - felső elektromos hővezetőség utólag beépíthető, a tartály maximális üzemi nyomása: 0,6 MPa, csőhálózat felület: 1 m², Csz.: 2142431226	1 db	259029	68439	259 029	68 439
20/82-004-6.1.1-0722026	Zárt táglási tartály elhelyezése és bekötése (nyomástartó, gáz-talanító és vízutántoló) berendezések a 82-004-21-es táblával), fűtési és hűtési rendszerekben, membrános, 2-80 liter között, Flanco Flexcon CE Top 25 / 2,5 membrános táglási tartály "CE Top" 6 bar, 70 °C, Rendelési szám: 16027	1 db	23273	7138	23 273	7 138
21/82-004-6.2.1.1-0722054	Zárt táglási tartály elhelyezése és bekötése (nyomástartó, gáz-talanító és vízutántoló) berendezések a 82-004-21-es táblával), használati meleg víz hálózaton, membrános, 2-80 liter között, Flanco Airfix A 12 membrános táglási tartály 10 bar, 70 °C, Rendelési szám: 24349	1 db	18940	7138	18 940	7 138
22/82-004-6.3.1.1-0723035	Zárt táglási tartály elhelyezése és bekötése (nyomástartó, gáz-talanító és vízutántoló) berendezések a 82-004-21-es táblával), ivóvízre, membrános, 80 literig, Flanco Airfix P 12 3,5 membrános táglási tartály, 10 bar, 70 °C, Rendelési szám: 24854	1 db	18199	7138	18 199	7 138
25/82-012-3.2.1.4-0440291	Acéllemez kompakt lapradlór elhelyezése, szétfordással, tartókkal, bekötéssel, 2 soros, 1600 mm-ig, 600 mm, DUNATERM acéllemez lapradlór tartóval, típus: 22, méret (HxL): 600x1800, hőleadás: 2604W (75/65/20°C), Csz.: DT-DK6016	2 db	38490	32377	76 980	64 754
27/82-012-3.2.1.4-0440287	Acéllemez kompakt lapradlór elhelyezése, szétfordással, tartókkal, bekötéssel, 2 soros, 1800 mm-ig, 600 mm, DUNATERM acéllemez lapradlór tartóval, típus: 22, méret (HxL): 600x1000, hőleadás: 1628W (75/65/20°C), Csz.: DT-DK6010	1 db	24864	24435	24 864	24 435
28/82-012-3.2.1.4-0440283	Acéllemez kompakt lapradlór elhelyezése, szétfordással, tartókkal, bekötéssel, 2 soros, 1600 mm-ig, 600 mm, DUNATERM acéllemez lapradlór tartóval, típus: 22, méret (HxL): 600x600, hőleadás: 977W (75/65/20°C), Csz.: DT-DK6006	3 db	20627	17474	61 881	52 422

11.11.21

29/82-012-3.2.1.4-0440281	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, szélhordással, tartókkal, bekötéssel, 2 soros, 1600 mm-ig, 600 mm, DUNATERM acéllemez lapradiátor tartóval, típus: 22, méret (HxL): 600x400, hőleadás: 651W (75/65/20°C), Csz.: DT-DK6004	3db	14200	17474	42 600	52 422
30/82-009-1.2-0344201	Falikül, kőntő vagy mosóvályú elhelyezése és bekötése, fali kőntő, szifon (búzelzáró) és tartozékok nélkül, acéllemezről vagy öntöttvasból, B&K fali kőntő mélyhúzó! 460x340x200 mm-es medence, hálta, követhető vodorlató ráccsal, rozsdamentes acél, mail, (leeresztőszelap, szifon nélkül), Cikkszám: BKH4400141	1db	27765	4480	27 765	4 480
31/82-009-2.1.1.3-0214055	Mosogató elhelyezése és bekötése, hideg-meleg vízre, háztartási mosogatók, csaptelep és búzelzáró nélkül, bútorba beépíthető, kélmédecés, Rozsdamentes lemez háztartási mosogató, kélmédecés 900x600 mm	1db	18895	9954	18 895	9 954
32/82-009-5.1-0451142	Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelap, búzelzáró és sarkoszelep nélkül, falra szerelhető porcelán kívülben (komplett), ÉPGÉPKER fehér kristályporcelán mosdó, 60 cm, csaplyuk középen, Csz.: JIH810392001041	2db	10154	8833	20 328	17 686
33/82-009-7.1-0114101	Mosogató, mosdó vagy falikül tartozékok felszerelése, mosdóhoz, ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mosdóhoz, fehér, Kód: 4800 00 01	2db	8558	3442	17 116	6 884
34/82-009-31.2-0328154	Vízes berendezési tárgyak búzelzáróinak felszerelése, mosdóhoz, bidéhez, HERZ mosdó búzelzáró, króm színben, Csz.: JIH8201	3db	5065	4743	15 185	14 229
35/82-009-19.3.2-0318047	Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, mosdócsaptelepek, álló illetve süllyesztett mosdócsaptelep, MOFÉM Junior egykaros mosdócsaptelep, ECO kerámia vezérlőegység forrázás elleni védelemmel, kr. leeresztőszelappal, kód: 150-0018-00	3db	16174	10935	48 522	32 805
36/82-009-11.1.1.2-0110231	WC csésze elhelyezése és bekötése, sarkoszelep, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, alsókültyűs, mélyöblítésű kívülben, ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mélyöblítésű WC csésze, 6 l alsó kifolyású, fehér, Kód: 4033 00 01	3db	15517	8704	46 551	28 112
37/82-009-12.1-0117096	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC-ülőke, ALFÖLDI WC-ülőke, 8780 95 01, fehér	3db	9192	1581	27 576	4 743
38/82-009-13.3-0337805	WC öblítőtartály felszerelése és bekötése, monoblokkos, porcelán, GEBERIT Selnova falon kívüli öblítőtartály, monoblokk, két mennyiségű öblítés, oldalsó vízcsatl.-sal, 36.5 cm x 38 cm x 16.3 cm, Csz.: 500.269.01.1	3db	19470	10258	58 410	30 765
39/82-009-15.1.1-0451131	Vízke vagy piszoár berendezés elhelyezése, öblítőszelap, sarkoszelep és búzelzáró nélkül, porcelán, falra szerelhető vízke, ÉPGÉPKER fehér kristályporcelán vízke szifonnal, Csz.: SAH844100004401	2db	18029	10684	36 058	21 368
40/82-009-16.2.1-0344132	Vízke kiegészítő elemei, öblítőszelap, nyomógombos, B&K EAST időzített, nyomógombos piszoár-öblítő, (B13 mp) falon kívüli (külső - külső), Cikkszám: BKH3020151	2db	5940	5880	11 880	11 360
41/82-009-32-0181185	Mozgássérült vízellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, B&K feltehetően képeszködő papírtartóval (rögzítőelemek nélkül), szinterezett acél, 800 mm, fehér, Cikkszám: TH840L	1db	16889	3084	16 889	3 084
42/82-009-5.1-0118001	Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelap, búzelzáró és sarkoszelep nélkül, falra szerelhető porcelán kívülben (komplett), B&K porcelán mosdó mozgáskorlátozottak részére öblítőberendezéssel 675x570 mm, Cikkszám: TH410A1	1db	63155	8833	63 155	8 833
43/82-009-5.1-0118004	Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelap, búzelzáró és sarkoszelep nélkül, falra szerelhető porcelán kívülben (komplett), B&K rögzítő elem porcelán mosdóhoz mozgáskorlátozottak részére, Cikkszám: TH401A	1db	10233	8833	10 233	8 833

Handwritten signature

44	82-009-11.1.2.2-0391134	WC csésze elhelyezése és bekötése, sarokszep, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, hátsókifolyású, mélybillítésű, kívülben, Green Clean - Átló, hátsó kifolyású, megasztott, kivégés nélküli, akadálymentes WC-csésze, magasztott peremmel, higiéniai nyílás nélkül, vízelvezetés: hátsó kifolyású, EU, 1 év teljes körű telephelyi garancia, GCV32P	1 db	45817	13368	45 817	13 368
45	82-009-12.1-0393134	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC-ülőke, Green Clean - ergonomikus, elől kivégott WC-ülőke fedővel GCV21, GCV31, GCV56 akadálymentes WC-hez, lekereteitől, biztonságos kialakítás, GCV56 ill. WC-hez is, préselt festett, lakkozott is, fehér, EU, 1 év teljes körű telephelyi garancia, 3,50 kg, GCT21	1 db	27131	4215	27 131	4 215
46	82-009-13.6.1-0336871	WC öblítőtartály felszerelése és bekötése, szerelőelemes (működő elem nélkül) felsők előtti, Duplo WC 380 L SP szárazépítésű elem öblítőtartállyal, mozgássérültek részére, vízálló fűtőelemekkel a kapaszkodók rögzítéséhez, Cikkszám: 4060452737	1 db	51699	16446	51 699	16 446
47	82-009-31.2-0391129	Vízes berendezési tárgyak búzeizálóinak felszerelése, mosdóhoz, bidéhez, Green Clean - rejtett szifon, akadálymentes mosdókapcsolóhoz, falra süllyesztett, flexibilis csővel, szifon, térszabad kialakítás lesz lehetővé, GCLB10 GCLB5, GCLB22 mosdókapcsolóhoz, műanyag, fehér, EU, 1 év teljes körű telephelyi garancia, 45x152x110 cm, GCSF5	1 db	16175	11825	16 175	11 825
48	82-009-32-0181108	Mozgássérült vízellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, B&K vízszintes kapaszkodó, szinterezett acél, 800 mm, fehér, Cikkszám: THM90L	3 db	6928	3064	20 784	9 192
49	82-009-32-0181166	Mozgássérült vízellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, B&K felhajlítható kapaszkodó szinterezett acél 800 mm, fehér, Cikkszám: TH600L	1 db	19516	4279	19 516	4 279
50	82-009-32-0181189	Mozgássérült vízellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, B&K felhajlítható kapaszkodó, papírtartóval, rozsdamentes acél, 800 mm, matt, Cikkszám: TH840RMCS	1 db	24834	4977	24 834	4 977
51	82-016-1.2.3-0220603	Pipareltárgyak elhelyezése négy vagy több helyen felerősítve, tükrös, elektromos bekötés nélkül, B&K dönthető tükrös, 600x650 mm-es, konzollal, mozgáskorlátozott felhasználók részére, Cikkszám: BKTH350	1 db	26561	4878	26 561	4 878
52	82-009-17.1-0326191	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, sarokszep szerelés, SCHELL COMFORT sarokszep 1/2"-3/8", meghosszabbított fal csatlakozóval, roppantfogóval csavarzattal, zsírfókamrás felsőrészrel dupla O gyűrűs tömítéssel, króm, Csz.: 04 907 06 99	10 db	1775	3125	17 750	31 250
53	82-009-101.1.1.1-0237501	Rozsdamentes folyókák elhelyezése és bekötése, elemekből összerakható rendszer, rácsos kivitel, egyenes elemek, hossz: 1000 mm-ig, ACO MODULAR 125 rácsos folyókák rozsdamentes acélból L=500mm, fix lenék mélység 50mm, beépítési szél 163mm, Rend.sz: 105119	1 db	37591	4430	37 591	4 430
54	82-016-2.1-0220658	Adagoló (szappan, tusfürdő, fertőtlenítő, kézkrém, illatosító) és tartozékainak elhelyezése, falra szerelt kívülben, B&K fali 0veg folyékonyszappan adagoló krómzott konzollal, fényes, Cikkszám: BKH0580152	2 db	3054	1163	6 108	2 326
55	82-016-2.1-0220658	Adagoló (szappan, tusfürdő, fertőtlenítő, kézkrém, illatosító) és tartozékainak elhelyezése, falra szerelt kívülben, B&K fali 0veg folyékonyszappan adagoló krómzott konzollal, fényes, Cikkszám: BKH0580152	1 db	3054	1163	3 054	1 163
56	82-016-2.1-0220799	Adagoló (szappan, tusfürdő, fertőtlenítő, kézkrém, illatosító) és tartozékainak elhelyezése, falra szerelt kívülben, B&K falra szerelhető könyökös folyékonyszappan adagoló, állítható adagmennyiséggel, zárható, műanyag, 1 l, fehér, Cikkszám: BKH0014111	1 db	9716	1163	8 716	1 163
57	82-016-3.1-0220721	Papíradagológok elhelyezése falra szerelt kívülben, B&K Losdi WC papír tartó közepes tekercshez, zárható, műanyag, fehér, Cikkszám: BKH0030411	3 db	3383	1163	10 149	3 489

Handwritten signature

58/82-016-3.1-0220721	Papíradagók elhelyezése falra szerelt kivételben, B&K Loadi WC papír tartó közepes tekerőszek, zárható, műanyag, fehér, Cikkszám: BKH0030411	1 db	3383	1163	3 383	1 163
59/82-016-13.1	Próbafűtés, radiátorok beszerelése 23.260 W teljesítményig	1 db	0	15172	0	151 728
60/82-016-14.1.3-0363367	Fűtőgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőkomóves munka nélkül, fűtőcsövek, 80/80, 80/110, 80/125 mm, ARISTON - elvezetőcső, alu/pp, Ø80/125 mm, 1 m, Cikkszám: 3318093	5 db	18917	3694	94 585	18 470
61/82-016-14.2.1.3-0363364	Fűtőgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőkomóves munka nélkül, fűtőcsőidomok, kazáncsatlakozó 80/80, 80/125 mm, ARISTON - függőleges indítóidom, alu/pp, Ø80/125 mm, Cikkszám: 3318095	1 db	10583	3694	10 583	3 694
62/82-016-14.2.2.3-0363366	Fűtőgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőkomóves munka nélkül, fűtőcsőidomok, könyök vagy T-idom 80/80, 80/110, 80/125 mm, ARISTON - 45°-os könyökidom, alu/pp, Ø80/125 mm, Cikkszám: 3318092	2 db	14127	3694	28 254	7 388
63/82-016-14.2.4.1.3-0379421	Fűtőgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőkomóves munka nélkül, fűtőcsőidomok, vizagázidomok, csappantyúk, tolók, egyenes idom 80/80, 80/110, 80/125 mm, Immergas Ø 80/125 mm-es, egyenes idom nyílható vizagáz nyílással, anyag: ALPPS, Cikkszám: 3.022989	1 db	28709	1399	28 708	1 399
64/82-016-14.2.5.2.3-0363362	Fűtőgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőkomóves munka nélkül, fűtőcsőidomok, elvezetések, ferdetelő 80/80, 80/125 mm, ARISTON - tetőelvezető idom, alu/pp, Ø80/125 mm (Ø60/100 mm szökőlóval), piros, Cikkszám: 3318081	1 db	43094	5552	43 094	5 552
65/82-016-14.3.2-0363402	Fűtőgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőkomóves munka nélkül, egyéb kiegészítő, tetőgaléria, ARISTON - tetőgaléria ferde felőre, piros, Cikkszám: 3318010	1 db	19086	2352	19 086	2 352
(Munkanem összesen (HUF))					2 778 542	1 588 163

Handwritten signature

Sz.	Téfelszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységar	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
	283-001-2.12.1-0530104	Kör keresztmetszetű légcsonat és idomalk szerelése, tartószerkezet nélkül, hajlítható lemezcső, alumínium lemezről, NÁ 63-150 mm között, AEROPRODUKT WESTERFORM hajlítható lemezcső, alumínium szalagból, 0,2 mm vtg. NÁ 112 mm, Csz.: APWFOALU112	36 m		1 013	5 485	36 468	197 460
	383-002-4.1.7-0154406	Egyéb befűvő és elszívó szerkezetek, kör vagy négyzetű keresztmetszetű kiegészítő elemek felszerelése levegő bevezető elemekhez, AERECO AEA 778 külső szűnyoghálós esővédő rács EHT, EFT típusokhoz, Ø100 mm falátvezetéshez, fehér, Csz.: AER-AEA 778	6 db		3 769	2 694	22 614	16 164
	483-006-6-0152103	Különböző típusú kisventilátor elhelyezése, HELIOS M1-100 P MiniVent kisventilátor Jelenlét érzékelés, ~1, 230 V, 9/5 W, NÁ 100, Cikksz.: 6174	6 db		58 073	10 075	348 438	60 450
	583-011-2.1.1-0494432	Kör keresztmetszetű légtechnikai vezetékek rögzítése, vasbeton födémbe rögzítve, függesztés 0,25 m átlagmagassággal, DN 80- 150 között, MÜPRO Légtechnikai bilincsek M8/10 NW100 horganyzott, betéttel, Cikkszám: 109512, kör km. légcsonat rögzítéshez, DN 100	20 db		1391	2694	27 820	53 880
	683-011-2.1.1-0500003	Kör keresztmetszetű légtechnikai vezetékek rögzítése, vasbeton födémbe rögzítve, függesztés 0,25 m átlagmagassággal, DN 80- 150 között, CAIROX U-függesztő, HUC, Csz.: D011313100000	20 db		1605	2694	32 100	53 880
		Munkanem összesen (HUF)					467 440	381 834

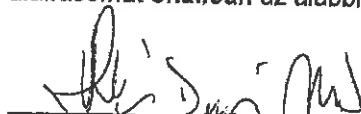
gh

ALÁÍRÁS-MINTA

Alulírott Ácsné Danyi Ilona (anyja neve: Demeter Ilona; lakcím: 2132 Göd, Regös utca 20.), mint a

**DUNAVARSÁNYI TISZTA VÍZ Szennyvízviszaforgató, Újrahasznosító és Fejlesztő Korlátolt
Felelősségű Társaság**

ügyvezetője a társaság cégét akként jegyzem, hogy a társaság géppel vagy kézzel írt, előírt, előnyomott vagy nyomtatott cégnevéhez aláírásomat önállóan az alábbiak szerint helyezem el:


Ácsné Danyi Ilona

Ellenjegyzés:

Alulírott Dr. Bóna Balázs ügyvéd az alábbi ellenjegyzésemmel tanúsítom, hogy a fenti aláírás-mintát Ácsné Danyi Ilona (anyja neve: Demeter Ilona; lakcím: 2132 Göd, Regös utca 20.), aki személyazonosságát és adatait személyazonosító igazolványával és lakcímkártyájával igazolta, előttem saját kezűleg írta alá.

Kelt: Dunavarsány, 2019. március 21.


Dr. Bóna Balázs ügyvéd

székhely: 2336 Dunavarsány, Habitat utca 10-12.

KASZ: 36057871


DR. BÓNA BALÁZS
ügyvéd
2336 Dunavarsány, Habitat utca 10-12.
adószám: 53692157-2-33

FELOLVASÓ LAP

Ajánlattevő adatai:

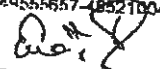
Neve:	Túra Truck Kft.
Székhelye:	2840 Oroszlány, Vasút u. 2
Adószáma:	11195258-2-11

Azon számszerűsíthető adatok, amelyek a bírálati szempont alapján értékelésre kerülnek:

Majosháza, Magyar Falu Program MFP-KTF/2020 Községi tér ki-/átalakítás és foglalkoztatás alprogram alprogram Piróth Gyula Művelődési Ház és Könyvtár felújítása tárgyú beruházás kivitelezőjének kiválasztása	30.868.645 HUF (nettó)
---	------------------------

Kelt: Oroszlány, 2021. augusztus 13.

TÚRA-TRUCK KFT. ÉPÍTŐK ÁRUHÁZA
2840 Oroszlány, Vasút u. 2.
Tel.: 34/360-654, 362-848
Adószám: 11195258-2-11
Bsz.: 1040R117-49555657-48521004


(cégszerű aláírás)

Nyilatkozat

Alulírott Erős Ferenc Vendel a Túra Truck Kft. (2840 Oroszlány, Vasút u. 2.) cégjegyzésre jogosult képviselője nyilatkozom, hogy a „Majosháza, Magyar Falu Program MFP-KTF/2020 Községi tér ki-/átalakítás és foglalkoztatás alprogram alprogram Piróth Gyula Művelődési Ház és Könyvtár felújítása tárgyú beruházás kivitelezőjének kiválasztása” tárgyában adott egyösszegű árajánlatunkon kívül egyéb költségek a munkák elvégzését

.....
.....
.....
nem terhelik*

Keltezés: Oroszlány, 2021. augusztus 13.

TÚRA-TRUCK KFT. ÉPÍTŐK ÁRUHÁZA
2840 Oroszlány, Vasút u. 2.
Tel.: 34/368-654, 362-048
Adószám: 11195258-2-11
Bsz: 10408117-2-055-867-48521004
Cégszerű aláírás

*A megfelelő rész kitöltendő, illetve aláhúzendó

Kossuth Lajos utca 34. sz.

Kelt: 2021 augusztus hó

Piróth Gyula Művelődési és klubház átalakítása és belsőter felújítása

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1 Építmény közvetlen költségei	13 261 950	17 606 695
2.1 ÁFA vetítési alap	30 868 645	
2.2 ÁFA 27,00%	8 334 534	
3 A munka ára (HUF)	39 203 179	

TÜRA-TRUCK KFT. ÉPÍTŐK ÁRUHÁZA
2840 Oroszlány, Vasút u. 2.
Tel.: 34/360-854, 362-848
Adószám: 11195258-2-11
Pécs 10470 Pf. 206555 118521004

aláírás

Ssz.	Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
12	Felvonulási létesítmények	208 563	25 498
19	Költségtérítések	343 350	0
21	Irtás, föld- és sziklamunka	301 746	287 495
31	Helyszíni beton és vasbeton munkák	337 181	2 073 222
32	Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése	156 737	262 062
33	Falazás és egyéb kőműves munkák	968 891	1 962 336
36	Vakolás és rabilolás	470 119	2 159 273
39	Szárazépítés	92 461	252 502
42	Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés	1 754 032	2 866 445
44	Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	975 426	372 687
47	Felületképzés	1 068 220	2 594 342
48	Szigetelés	196 374	64 308
50	Beépített berendezési tárgyak elhelyezése	0	26 548
53	Közmű csatomaépítés	199 437	117 774
71	Elektromos energiaellátás, villanszerelés	1 572 296	1 559 168
81	Épületgépészeti csővezeték szerelése	780 263	893 734
82	Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	3 254 936	1 700 553
83	Szellőztető berendezések	581 918	388 748
Összesen (HUF)		13 261 950	17 606 695



Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	12-005-8.1	Felvonulási csatlakozóhely főkapcsolóval világítási és erőátviteli mérőhely részére	1 db		70 944	25 498	70 944	25 498
2	12-011-1.1-0025001	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással, Mobil W.C. bérleti díj/hó	1,5 hónap		34 819	0	52 229	0
3	12-012-1.2.1-0025005	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10,00 m² alapterületig, Iroda konténer, 10,00 m²- ig, bérleti díj/hó	1,5 hónap		56 927	0	85 391	0
Munkanem összesen (HUF)							208 563	25 498

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	19-010-1.1.2	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, lerakás	1 db		343 350	0	343 350	0
Munkanem összesen (HUF)								0
								343 350
								0

[Handwritten signature]

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-003-10.1	Letaposott-szennyezett agyag, illetve földpadló, feltöltés bontása, kinyerése pincéből depóniába (meglévő létesítmények padozata), száraz, földnedves	2,18 m ³		0	50 892	0	110 945
2	21-011-11.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m ³ -es konténerbe	6 db		50 291	0	301 746	0
3	21-011-12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszállítva, konténer szállítás nélkül	30 m ³		0	5 885	0	176 550

Munkanem összesen (HUF)

301 746 287 495



Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	31-000-11.2.1	Lépcsőszerkezetek bontása, vasbetonból, C16/20 betonminőségig	3	m3	0	137 622	0	412 866
2	31-000-14.2	Beton aljakok, járdák bontása 10 cm vastagság feletti, kavicsbetonból	15	m3	0	94 334	0	1 406 520
3	31-001-2-0451501	Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe, FERALPI 4K1010 építési síknál; 5,00 x 2,15 m; 100 x 100 mm osztással Ø 4,00 / 4,00 B500A (BHB55,50)	0,25	m	295 626	176 178	73 907	44 045

4	31-030-11.1.1.2-0121410	Beton aljzat készítése helyszínen kevert betonból, kézi továbbítással és bedolgozással, merek aljzatra, tartószerkezetre léccel lehúzva, kavicsbetonból, C 8/10 - C 16/20 kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, 6 cm vastagság feletti, C16/20 - X0b(H) - 24 - F2 - CEM 42,5, m = 6,8 finomsági modulus	7,04	m3	37397	29800	263 275	209 792
---	-------------------------	---	------	----	-------	-------	---------	---------

Munkanem összesen (HUF)

337 181 2 073 222

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	32-002-1.1.1-0120010	Előregyártott azonnal termelhető nyílászárúak elhelyezése (választrál áthidalók is), tartószerkezetek, csomóponti kötés nélkül, falazati szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a lehernordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 m-ből tömeggig, égelett agyag-karátia köpenyes nyílászárúak, POROTHERM A-10 karátia burkolatú nyílászárúak, 1,00 m	3 db		4 359	9 706	13 077	29 118

2	32-002-1.1.1-0120011	Előregyártott azonnal termelhető nyílászárúak elhelyezése (választrál áthidalók is), tartószerkezetek, csomóponti kötés nélkül, falazati szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a lehernordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 m-ből tömeggig, égelett agyag-karátia köpenyes nyílászárúak, POROTHERM A-10 karátia burkolatú nyílászárúak, 1,25 m	17 db		5 415	9 706	92 055	165 002
---	----------------------	---	-------	--	-------	-------	--------	---------

3	32-002-1.1.1-0120013	Előregyártott azonnal termelhető nyílászárúak elhelyezése (választrál áthidalók is), tartószerkezetek, csomóponti kötés nélkül, falazati szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a lehernordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 m-ből tömeggig, égelett agyag-karátia köpenyes nyílászárúak, POROTHERM A-10 karátia burkolatú nyílászárúak, 1,75 m	3 db		6 607	9 706	19 821	29 118
---	----------------------	---	------	--	-------	-------	--------	--------

4 32402-1.1-0120016

Előregyártott azonnal lerakható nyílászáró
elhelyezése (választal áthidalók is),
tartószerkezetre, csomópontil kötés nélküli,
falazati szélességű áthidaló elemekből vagy
lőbb elem egymás mellé sorolásával, a
terheléstartó falváll előkészítésével, kiegészítő
hőszigetelés elhelyezése nélküli, 0,10 l/dm
lömeggig, égetett agyag-kerámia köpenyes
nyílászáró, POROTHERM A-10 kerámia
burkolatú nyílászáró, 2,50 m

4 db

7946

9708

31 784

38 824

Munkanem összesen (HUF)

156 737

262 062



Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységre	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	33-000-31.6	Nyílásbontás, kő- és vegyes falazóelemes falban	5,65	m ³	0	96 868	0	547 304
2	33-011-1.1.2.1.1-2132106	Válaszfal építése, égetett agyag-kerámia termékekből, nutódéres elemekből, 100 mm falvastagságban, 500x238x100 mm-es méretű válaszfallapból, falazó, cementes mészhabarcba falazva, POROTHERM 10 N+F válaszfallap, 500x238x100 mm, M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarc	78	m ²	8 817	6 595	690 988	516 850
4	33-063-21.4.2	Fészekvésés, dobozok részére téglafalban, 100 x 100 mm-es, 50 mm mélységig	83	db	0	1 392	0	115 536
5	33-063-3.2.2	Horonyvésés, téglafalban, 8,01-16,00 cm ² keresztmetszet között	305	m	0	1108	0	337 940
6	33-063-3.2.3	Horonyvésés, téglafalban, 16,01-24,00 cm ² keresztmetszet között	110	m	0	1470	0	161 700
7	33-091-1.1.1-2110002	Tehernördő és kitöltő falazat, égetett agyag-kerámia termékekből, nyílásbefalazás, nyílásszűklítés vagy kisebb falpótlások, 250 mm és ennél vastagabb falban csorbázatrúvással, nyílásbefalazás, nyílásszűklítés vagy kisebb falpótlások, Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm l.o. M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarc	3,95	m ³	70355	71647	277 902	283 006

Munkanem összesen (HUF)

968 891 1 962 336

6 38-090-1.3.1.2-0550040

Vakolatjavítás mennyiretlen, sík vasbeton
téglaletétes, téglaletétes földemen, lyes
boltozalon vagy építélemen a meglazult, sérült
vakolat leverésével, hiánypótlás 5-25 % között,
HYD8-mc, beltéri, vakoló cementes
mészhabarcs méspéppel

Munkanem összesen (HUF)

275,52 m2

430

3226

118 474

888 828

470 119

2 159 273



Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	36-000-1.1.2	Vakolat leverése oldaltalról vagy mennyezetről 1,5 cm vastagságig falazó, meszes cementhabarcs	52 m2		0	1 950	0	101 400
2	36-001-1.1-0550040	Sima oldaltalvakolat készítése kézi felhordással, belső, vakoló cementes mészhabarccsal, téglafejlélen, 1,5 cm vastagságban, Hv8-mc, belső, vakoló cementes mészhabarccsal és Hs60-cm, felületképző (simító), meszes cementhabarccsal	115 m2		1 270	6 072	146 317	699 555
3	36-001-21.11.1-0550040	Mennyezetvakolat készítése sima kivitelben, kézi felhordással, belső, vakoló cementes mészhabarccsal, sík vasbeton födémén, 1,5-2,0 cm vastagságban, Hv8-mc, belső, vakoló cementes mészhabarccsal és Hs60-c, felületképző (simító), cementhabarccsal	21,3 m2		1 270	7 923	27 051	168 760
4	36-002-11.1-0415910	Tapadóhid készítése gyári zsákos gúzanyaggal, kézi erővel, Baumit Elófröcskítő 2 mm, Cikkszám: 151602	190,1 m2		879	1029	167 098	195 613
5	36-090-1.1.2-0550040	Vakolatjavítás oldaltalon, téгла-, beton-, kőfejlélen vagy építőlemezen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 5-25% között, Hv8-mc, beltéri, vakoló cementes mészhabarcs mézspáppal	26 m2		430	4043	11 180	105 118

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	39-003-1.2.1.2.1-1123002	Szereli gipszkarton álmennyezet fém vászarkazetre (duplasoros), választható függeszléssel, csavarfelek és illesztések alapjaitelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 40 cm bordatávolsággal (CDS0/27), 10 m² összeüfügő felületig, 1 rty. impregnált 12,5 mm vty. gipszkarton borítással, MASTERPLAST NORGIIPS GKB impregnált gipszkarton lap, 12,5 mm, MASTERPLAST Masterprofil CE 06 CD 27/60, nőniusz függesztővel	15,6	m2	5 927	16 186	92 461	252 502

Munkanem összesen (HUF)

92 461

252 502

8 42-012-1.1.3.1.3-
0313111

Fal-, pillér-, oszlop- és lábazatburkolat készítése beltérben, karkato szigeteléssel, mázas kerámiával, kölesben vagy hálósan, 3-5 mm víg, ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmértékkel, MAPEI Adasilex P9 C2TE cementkötéssel ragasztóhabarcs, szűrke, Csz: 006125 és Ultracolor Plus fugázó, fehér, Csz: 6010002

159 m2

5477

8214

870 843

1 306 026

9 42-022-1.1.1.1.2-
0313020

Padlóburkolat készítése, beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, mázas kerámiával, kölesben vagy hálósan, 3-5 mm víg, ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 10x10 - 20x20 cm közötti lapmértékkel, MAPEI Keraflex Easy S1 C2E cementkötéssel ragasztóhabarcs, szűrke, Csz: 1203825 MAPEI Kerapoxy IEG kétkomponensű epoxigyanta fugázó, cementszűrke, Csz: 5U11310

43,64 m2

7614

7404

332 275

323 111

10 42-022-2.1.1.3-0313020

Lábazatburkolat készítése, beltérben, mázas kerámiával, egyenes, egysoros kivitelben, 3-5 mm ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 10 cm magasságig, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmértékkel, MAPEI Keraflex Easy S1 C2E cementkötéssel ragasztóhabarcs, szűrke, Csz: 1203825 MAPEI Kerapoxy IEG kétkomponensű epoxigyanta fugázó, cementszűrke, Csz: 5U11310

92,7 m

1523

1604

141 182

148 691

12 42-041-3.1.1.1-0310357

Meglévő aljzat kiegyenlítése, rugalmas burkolat alá, parketta és laminált padló üszelővel fektetéséhez, (általános igénybevétel) ragasztóval szennyezett beton aljzat (cementesedéssel) felület előkészítése, 3 mm vastagságban, HENKEL Ceresit DH Maxi önterülő aljzatkiegyenlítő, szálerősítő, Cikkszám: 2144118 HENKEL Ceresit R 766 multifunkciós alapozó, Cikkszám: 214A116

23,6 m2

1919

3863

45 288

90 931

Sz.	Tétel leírása	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1 42-000-2.1	Lapburkolatok bonítása, padlóburkolat bármely méretű köbgyalog, mozaik vagy tört mozaik (NOVA) lapból	34,06 m2		0	3 087	0	105 484
2 42-000-3.2.2	Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bonítása, csaphomlys vagy mozaikparketta, 22 mm vastag aljzaldobatra ragasztva	15 m2		0	2 725	0	40 875
3 42-000-3.4	Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bonítása, gumilemez vagy PVC burkolat lekérésből, lapokból vagy lépcsőn belülről	23,54 m2		0	2 089	0	49 175
4 42-000-3.7	Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bonítása, lamبénia, gresnyezburkolat	117,78 m2		0	3 927	0	462 522
5 42-011-1.1.1-0216002	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelekészítése belülről, légtér, beton és vakollal alapfelületen, felületelekészítő alapozó és tapadóhidat felhordása egy rétegben, MUREXIN LF 1 mélyalapozó	159 m2		858	1 143	136 422	181 737
6 42-011-2.1.1-0215098	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelekészítése belülről, beton alapfelületen felületelekészítő alapozó és tapadóhidat felhordása egy rétegben, Baumit Grund, nedvszívó alapfelület alapozására, Cikkszám: 255405	43,84 m2		237	747	10 343	32 599
7 42-011-2.1.1-4.1-0215096	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelekészítése belülről, beton alapfelületen önterítő felületkezeléssel készítése 5 mm átlagos rétegvastagságban, Baumit Nivello Quattro önterítő aljzalkégyenlítő, max.: 20 mm, Cikkszám: 156204	43,84 m2		1 202	987	52 455	43 073

13 42-042-4.2.1.2-013435 Parkettafektetés, szilagparkettából kiegyenlített aljzatra, usztaolt fektetéssel, összesen 117 m²

23,6 m²

6123

3061

144 503

72 240

14 42-042-5.1.8-0318003

Laminált padló fektetése (szegélyléccel együtt), kiegyenlített aljzatra, parketta alátétlemez elhelyezése, FLOORMAT XPS alapú barázdált parketta alátétlemez, 50x100 cm, 5 mm Vg., Cikkszám: T14501

23,6 m²

878

423

20 724

9 983

Munkanem összesen (HUF)

1 754 032

2 886 446

2/

5 44-001-1.1.1.2-0131062

Fa beléni nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvényezve, finom beállítással), MDF vagy keményfeszítkezétes ajtó, 6,01-10,00 m kerület között, Beléni kazettás ajtó, tele lemezzel, kétszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélkül, 140x210 cm

2 db

157897

23891

315 794

47 782

Általános összesen (HUF)

975 426

372 687

Ssz.	Tétel száma	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	44-000-1.2	Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,01-4,00 m ² között	11,3	m ²	0	12 701	0	143 521
2	44-001-1.1.1-0131032	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvényezve, finom beállítással), MDF vagy keményfeszterkezetes ajtó, 6,00 m kerületig, Beltéri kazettás ajtó, tele lemezelt, egyszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélkül, 75x210 cm	3	db	51 134	16 573	153 402	49 719

3	44-001-1.1.1-0131034	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvényezve, finom beállítással), MDF vagy keményfeszterkezetes ajtó, 6,00 m kerületig, Beltéri kazettás ajtó, tele lemezelt, egyszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélkül, 90x210 cm	4	db	73 186	16 573	292 744	66 292
---	----------------------	--	---	----	--------	--------	---------	--------

4	44-001-1.1.1-2-0131036	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvényezve, finom beállítással), MDF vagy keményfeszterkezetes ajtó, 6,01-10,00 m kerület között, Beltéri kazettás ajtó, tele lemezelt, egyszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélkül, 100x210 cm	3	db	71 162	21 791	213 486	65 373
---	------------------------	--	---	----	--------	--------	---------	--------

7 47-021-31.4.1-0130361

Acélfelületek átvonó festése cső és regisztercső
felületén (NÁ 80-ig), függesztőn és tartóvason,
sormosdó állványzaton műgyanta kőbányagú,
oldószeres festékekkel, Tíndi magastényű
zománccal, fehér 100,
EAN: 5995061119042

250 m

230

715

57 500

178 750

Munkanem összesen (HUF)

1 068 220

2 594 342



Ssz.	Tételiszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	47-000-1.1.1.2	Belső festéseknel felület előkészítése, rész munkák; több rétegű meszelés lekaparása bármilyen padozatú helyiségben, tagolt felületen	5,1	100 m2	0	56 990	0	290 649
2	47-000-1.21.4.1.2-0417972	Belső festésekkel felület előkészítése, rész munkák; glettelés, diszperziós kötőanyagú glettel, vakolt felületen, tagolt felületen, Diszperziós glett	675	m2	534	1 029	360 450	894 575
4	47-010-2.1.2-0148295	Enyhén nedvesítő vagy síma fal felületek tapadásközevelítő alapozása, vízes-diszperziós akril bázisú alapozóval, tagolt felületen, Baunit Divina Primer - küli- és beltéri alapozó, Cikkszám: 925150	166	m2	573	1 248	94 545	205 920
5	47-011-15.1.1.2-0148244	Diszperziós festés műanyag bázisú vízes-diszperziós fehér vagy gyálilag színezett festékekkel, új vagy régi lekapt, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolt síma felületen, Baunit Glitter, csillago hatású diszperziós festék, 4 féle, Cikkszám: 922351L	165	m2	960	1927	158 400	317 955

6 47-011-15.1.1.2-0151171

Diszperziós festés műanyag bázisú vízes-diszperziós fehér vagy gyálilag színezett festékekkel, új vagy régi lekapt, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolt síma felületen, HÉRA beltéri falfesték matt fehér, EAN: 5895061999118

510,7 m2

778

1775

397 325

906 493



Handwritten signature

Munkanem összesen (HUF)

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
------	-----------	---------------	--------	--------	-------------------	--------------	-------------------	--------------

2	48-014-2.1-0214001	Szigetelőhabarcs vagy műanyagbázisú bevonatszigetelés aljzatának alapozása nedvszívó felületeknél, vízszintes vagy függőleges felületen, egy rétegben, tapadóhíddal, vízes disperziós bázisú alapozóval, SCHÖNÖX KH oldószermentes szintetikus műgyanta disperzió	138	m2	1 423	466	196 374	64 308
---	--------------------	---	-----	----	-------	-----	---------	--------

196 374	64 308
---------	--------

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	50-000-11.1.1	Beeplített konyhabútorok bontása, 60 cm mély, 70 cm magas alsószekrény	4 db		0	4 700	0	18 800
2	50-000-12	Munkalap bontása Munkanem összesen (HUF)	4 m2		0	1 937	0	7 748
							0	26 548

Handwritten signature

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	53-001-31.1-1-0131571	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárrokba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 1,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 110 mm, PIPELIFE PVC-U koextrudált tokos SUPER csatornacső 110x3,2x1000 mm SN4, KGEM110/M-S	15 m		4 999	2 472	74 985	37 080

2 53-001-31.1-2-0131511

Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárrokba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 1,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 125 mm, PIPELIFE PVC-U tömörfalú tokos csatornacső 125x3,2x1000 mm SN4 MSZEN1401, KGEM125/M-SN4	18 m	6 914	4 483	124 452	80 694
---	------	-------	-------	---------	--------

Munkanem összesen (HUF)

199 437 117 774



6 71-002-1.2-0210004

Szigelített vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatlomába fektetve, rézvezetékkel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás mérésével, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvezeték bekötése nélkül, keresztszemszám: 0,5-2,5 mm², Cabling Systems Hungary H05V-U 300/500V 1x2,5 mm², tömör rézvezetékkel (MCU)

320 m

374

390

119 880

124 800

7 71-001-1.1.2.1-0110051

Merev símfalú és gégecső, műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékony vagy vékonyított falú kivitelben, gyenge mechanikai igénybevétele. Névleges méret: 11-16 mm, Mű II. vékonyított falú védőcső, 12 mm, Kód: MU-II 12

75 m

215

798

16 125

59 850

8 71-002-4.1.2-0111855

Jelöltveit koaxiális kábel elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatlomába fektetve, alufólia vagy rézsívek átmékolással, 50 ohm, Cabling Systems Hungary koaxiális kábel RG 58 (50 Ohm)

75 m

328

375

24 600

28 125

9 71-001-1.1.2.1-0110051

Merev símfalú és gégecső, műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékony vagy vékonyított falú kivitelben, gyenge mechanikai igénybevétele. Névleges méret: 11-16 mm, Mű II. vékonyított falú védőcső, 12 mm, Kód: MU-II 12

80 m

215

798

17 200

63 840

10 71-002-4.2.1-0111901

Adatátviteli kábel elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatlomába fektetve, strukturált adatátviteli kábel strukturált szármagcsővel, adatátviteli hálózathoz, 100 Mbps átviteli sebesség (CAT 5 kategória), Cabling Systems Hungary UTP cat. 5, falikábel

80 m

169

375

13 520

30 000

Sz.	Tételszám	Tétel leírása	Menny.	Egység	Árnyék egységár	Díj egységár	Árnyék összesen	Díj összesen
2	71-000-1.1.1	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; kapcsolók, csatlakozó aljzatok, fali foglalatok, csengők, reduktorok, erős- vagy gyengeáramú nyomók, támosztások, lépcsőházi automata, jelzők leszerelése	25 db		0	905	0	22 625

3 71-001-1.1.2.1-0110051

Mérv simafalú és gégecső, műanyag védőcső
elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre
elkészített falhoronyba, vékony vagy vékonyított
falú kívülben, gyenge mechanikai
igénybevételre. Névleges méret: 11-18 mm, MÜ
II. vékonyított falú védőcső, 12 mm, Kód: MU-II
12

150 m

215

798

32 250

119 700

4 71-002-1.1-0198001

Szigetel vezetik elhelyezése védőcsőbe húzva
vagy vezetékcsonkba fektetve, rézvezetékkel,
elágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás
mérésével, a szerelvényekhez csatlakozó
vezetékvezeték bekötése nélkül, keresztmetszet:
0,5-2,5 mm², Cabling Systems Hungary H05V-U
300/500V 1x1,5 mm², tömör rézvezetékkel (MCU)

450 m

117

188

52 650

84 600

5 71-001-1.1.2.2-0110053

Mérv simafalú és gégecső, műanyag védőcső
elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre
elkészített falhoronyba, vékony vagy vékonyított
falú kívülben, gyenge mechanikai
igénybevételre, Névleges méret: 20-32 mm, MÜ
II. vékonyított falú védőcső, 20 mm, Kód: MU-II
20

110 m

383

1387

42 130

152 570

16 71-010-15.15-0187192

Függeszethető lámpatestek (direkt, indirekt, direkt-indirekt) LED-es kivitelben, GT LITE Led panel ECO Line 40W, 800x600 mm, 4000K 3600 lm 90 lumen/Watt, 20.000 üzemióra, méret (mm): 595x595x9, term.kód: GPN101

32 db

21697

15370

894 304

491 840

18 71-008-12-0548191

Kombinált védőkapcsolók elhelyezése (kismegszakító+ áram-védőkapcsoló) vállalkozó- és pulzálóegyenáramú kioldásra, gyorskioldással (6-40 ms), 6/10 kA zárlati szilárdsággal, 2/4 pólusú, LEGRAND DX3 1P+N kombinált áram-védőkapcsoló C10 6000A / 10kA 30mA A típus (Katal.száma:411059)

2 db

29927

8304

59 854

16 608

19 71-008-12-0548193

Kombinált védőkapcsolók elhelyezése (kismegszakító+ áram-védőkapcsoló) vállalkozó- és pulzálóegyenáramú kioldásra, gyorskioldással (6-40 ms), 6/10 kA zárlati szilárdsággal, 2/4 pólusú, LEGRAND DX3 1P+N kombinált áram-védőkapcsoló C16 6000A / 10kA 30mA A típus (Katal.száma:411061)

2 db

25855

8304

51 710

16 608

20 71-008-12-0548248

Kombinált védőkapcsolók elhelyezése (kismegszakító+ áram-védőkapcsoló) vállalkozó- és pulzálóegyenáramú kioldásra, gyorskioldással (6-40 ms), 6/10 kA zárlati szilárdsággal, 2/4 pólusú, LEGRAND DX3 4P kombinált áram-védőkapcsoló C25 6000A / 10kA 30mA A típus (Katal.száma:411236)

2 db

69606

8304

139 212

16 608

11 71-001-1.1.1-0123024	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, súllyesztve, fészekvéses nélkül, 30-60 mm mélységig, kör vagy négyszög alakú, max. négyes sorolásig, KAISER mélyített szerelvénydoboz táglalapba, örmlesztett kiserelés, R: 1555-41	83 db	145	1592	12 035	132 136
12 71-005-1.1.2-0230104	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, súllyesztve, 10-16A kétpólusú kapcsolók, LEGRAND Cariva kétpólusú kapcsoló kerettel, fehér (Kat.szám:773802)	45 db	2174	1978	97 830	89 010
13 71-005-1.1.1.2-0230018	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Csatlakozóaljzat elhelyezése, súllyesztve, 16A, földelt, kettős csatlakozóaljzat (2x2P+PE), LEGRAND Cariva 2x2P+PE csatlakozóaljzat fehér (Kat.szám:773627)	23 db	3633	1978	83 559	45 494
14 71-005-1.31.1-0230113	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Telefon és PC csatlakozóaljzat, USB töltő aljzat, hangszóró-csatlakozó elhelyezése (egyes/kettős), telefon, LEGRAND Cariva 1xRJ11 telefon-csatlakozóaljzat kerettel, fehér (Kat.szám:773838)	5 db	4461	3073	22 305	15 365
15 71-005-1.31.2-0533640	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Telefon és PC csatlakozóaljzat, USB töltő aljzat, hangszóró-csatlakozó elhelyezése (egyes/kettős), PC, USB, hangszóró, LEGRAND Galea 1xRJ45 Cat5e UTP mechanizmus, LCS2 (Kat.szám:775761)	10 db	7317	3073	73 170	30 730

21 71-009-1.2.2-0122616

Aranykőn készülték falba süllyesztett kivitelben,
kalapsínes szerelőlappal, N- és PE sínnel, max.
63A-ig, IP 30, IP 40
védeltséggel (kismegszakítók, védőkapcsolók,
távkapcsolók stb. számára), üresen, készülték
12-18 egység között, Schneider Electric Mini
Pragma 2 sor 12 modul süllyesztett átvészó
aljával PEN sínnel fehér, komplett, R:
MIP22212T

Munkánem összesen (HUF)

db

20162

18659

20162

18659

1572296

1559188

12

12 81-002-3.2.2.4.6-0130986	PVC lefolyóvezeték szerelése, lokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos tömörítéssel próbával, padlócsatlakozóba vagy épületen belüli földárkba, DN 100, PIPELIFE PVC-U lokos lefolyócső 110x2,2x1000 mm, KAEM110/1M	18 m	3348	4384	60 264	78 912
13 81-002-3.2.3.1.1-0231111	PVC lefolyóvezeték szerelése, lokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok elhelyezése, egycsatlakozású csőidom DN 100, PIPELIFE PVC-U lefolyó tokkezelő 110 mm, KAM110	4 db	827	2676	3 308	10 704
14 81-002-3.2.3.2.3-0231013	PVC lefolyóvezeték szerelése, lokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok elhelyezése, kétsatlakozású csőidom DN 50, PIPELIFE PVC-U lefolyó ívdom 50 mm 45°, KAB050X45	10 db	558	2320	5 560	23 200
15 81-002-3.2.3.2.3-0231023	PVC lefolyóvezeték szerelése, lokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok elhelyezése, kétsatlakozású csőidom DN 50, PIPELIFE PVC-U lefolyó ívdom 50 mm 87°, KAB050X87	5 db	772	2320	3 860	11 500
16 81-002-3.2.3.2.6-0231016	PVC lefolyóvezeték szerelése, lokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok elhelyezése, kétsatlakozású csőidom DN 100, PIPELIFE PVC-U lefolyó ívdom 110 mm 45°, KAB110X45	10 db	1134	3639	11 340	35 390
17 81-002-3.2.3.3.6-0231053	PVC lefolyóvezeték szerelése, lokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok elhelyezése, háromcsatlakozású csőidom DN 100, PIPELIFE PVC-U lefolyó ágidom 110 mm/50 mm x 45°, KAEM110/050X45	5 db	1055	4349	5 275	21 745
18 81-002-3.2.3.3.6-0231055	PVC lefolyóvezeték szerelése, lokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok elhelyezése, háromcsatlakozású csőidom DN 100, PIPELIFE PVC-U lefolyó ágidom 110 mm/110 mm x 45°, KAEM110/110X45	3 db	2770	4349	8 310	13 047

23 81-004-1.3.3.2.5.2-
0327279

Fűtési vezetékek, Ötlégtű cső szerelése, PE-Xc/A/PE-Xc, PE-Xc/A/PE-Xb, PE-Xb/A/PE-Xb vagy PE-Xb/A/PE anyagból, préselt vagy szorítógyűrűs csödkötésekkel, csőidomok elhelyezése, két préselt kötéssel, DN 15, HENCO PRESS könyvek egy 20x20, réz, Rendelési kód: 1P-2020

4 db

1790

1082

7 160

4 328

24 81-004-1.3.3.2.5.2-
0327392

Fűtési vezetékek, Ötlégtű cső szerelése, PE-Xc/A/PE-Xc, PE-Xc/A/PE-Xb, PE-Xb/A/PE-Xb vagy PE-Xb/A/PE anyagból, préselt vagy szorítógyűrűs csödkötésekkel, csőidomok elhelyezése, két préselt kötéssel, DN 15, HENCO PRESS szűklő 20x18, réz, Rendelési kód: 16P-2018

8 db

2094

1082

18 752

8 656

25 81-004-1.3.3.2.6.2-
0327332

Fűtési vezetékek, Ötlégtű cső szerelése, PE-Xc/A/PE-Xc, PE-Xc/A/PE-Xb, PE-Xb/A/PE-Xb vagy PE-Xb/A/PE anyagból, préselt vagy szorítógyűrűs csödkötésekkel, csőidomok elhelyezése, három préselt kötéssel, DN 15, HENCO PRESS T-idom közepén szűklő 20x18x20, réz, Rendelési kód: 10P-201820

8 db

3349

1454

26 792

11 632

26 81-004-1.3.3.4.3.1-
0320671

Fűtési vezetékek, Ötlégtű cső szerelése, PE-Xc/A/PE-Xc, PE-Xc/A/PE-Xb, PE-Xb/A/PE-Xb vagy PE-Xb/A/PE anyagból, megcsatlakoztatás elhelyezése, fűtési osztó - gyűjtő szerelése, 3 áramkörig, PIPELIFE RADOPRESS WATT 2 körös osztó gyűjtő, FT-V2A

1 db

59689

19374

59 569

19 374

28 81-012-1.1.3-0210204

Elágazás készítése, meglevő horganyzott vagy fekete acélcső vezetéken, szabadon, horonyba vagy padlócsatlomnába, DN 20-25, Fekete acélcsővön T-idom közbekötésével MSZ 6006-B-1 (U 130 sz.) 3/4"

8 db

1967

11875

15 736

95 000



Munkanem összesen (HUF)

780 263

893 734

14 82-001-7.2-2-0130598	Kétdobos menetes vagy roppantógűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 gombcsap, víz- és gázfőcsoap, MOFEM AHA Univerzális gombcsap 1/2" db, menettel, toldattal, névleges méret 15 mm, sárga, natúr, 18 darab, Csz.: 113-0009-00	8 db	3097	3115	24 776	24 920
15 82-001-7.4.3-0345247	Kétdobos menetes vagy roppantógűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 25 szennyfogódűző, gázfűző, iszap- és levegőelvezető, Honeywell kombinált iszap és mikrobuborék leválasztó, 1", HF49-1A	1 db	95711	8711	95 711	8 711
16 82-010-5.3.2-0352053	Gázüzemű fűtő készülék elhelyezése, víz- és gázoldali bekötése, földgázra vagy PB gázra, kondenzációs fali- vagy modulárisan 40 kW teljesítményű fűtő, VAILLANT ecoTEC plus VU 4865-5 (H-INT II) A gázüzemű, kondenzációs fali fűtési hőtelmért 18-100% modulációs tartományú, felszerelés: nagyhőtelmértű szivattyú, digitális fűtési nyomásszenzor, anaerob manométerrel ellátott levegőelvezető, biztonsági szelep (3/4"), rozsdamentes acél kondenzációs hőcserélő, légnyílás kapcsoló, eBUS sorkepecs, tartóeljáró-áramlás- és a többszörös áramkörű fűtővíz mennyiség, valamint az áramkörű készülék leállások időben történő felismerésére és figyelmeztető jelzések kiadására, kassza- és rendszerben akár 6 db készülékig alkalmazható, névleges fűtőteljesítmény-tartomány (80/60 °C): 7,8-44,1 kW, a fűtési üzemi energiateljesítmény-arány: A (szezoniális energiateljesítmény-arány - fűtés: 94%), belső méretek: 720 x 440 x 405 mm (tűzveszték elvezetés Ø80/125 mm), nettó tömeg: 37,8 kg, Cikkszám: D010021530	1 db	809116	90901	809 116	90 901
17 82-005-22.1.1-0114381	Hidraulikus váltó elhelyezése és bekötése, fali vagy alól tartószerkezettel, hőszigetelt 100 kW teljesítményű, OVENTOP hidraulikus váltó, DN25, G 1 1/2, hőszigetelés, lapos tartó, csatlakozásokkal, max. tartóterület 4 m ² /m, acélból, hőszigeteléssel, 1351590	1 db	152955	44041	152 955	44 041
18 82-008-3.1.4.1-0150002	Fűtés-, illát-, hőszigetelési nedveslámpa, nagyhőtelmértű szabályozott szivattyú, menetes vagy karmos kötéssel, egyes szivattyúk, DN 15-25, Grundfos ALPHA2 25-40 A 180 1x230V, Szab. nedveslámpa hővezetőszivattyú, A-energiacsoport, AUTODAPT funkcióval, légkezelési lehetőséggel, menetes	2 db	71589	22516	143 178	45 092
19 82-004-3.1.1-0353161	Közvetlen fűtésű, álló vagy fekvő, beépített fűtő csőhálózattal vagy nélkül, tankos berendezés elhelyezése és bekötése, egy fűtőhálózat kiépítésénél, 200 l-es, HAJDU STA 200C álló kivitelű, 200 literes, egy csőhálózattal rendelkező tankos, üzemi üzemi tartállyal, aktív áramos védelemmel, alsó - felső elektromos fűtőhálózat utáni beépítésű, a tartály maximális üzemi nyomása: 0,6 MPa, csőhálózat (alut): 1 m ² , Csz.: 2142431226	1 db	291360	73210	291 360	73 210
20 82-004-6.1.1-0722026	Zárt légutasi tartály elhelyezése és bekötése (nyomtatvány, gázlevegő és vizualizáló berendezések a 82-004-21-es táblával), fűtési és fűtési rendszerekben, membrános, 2-80 liter közötti, Flanco Flexcon CE Top 25 / 2,5 membrános légutasi tartály "CE Top" 6 bar, 70 °C, Rendelési szám: 16027	1 db	32793	6001	32 793	6 001

[Handwritten signature]

Sor.	Tétel száma	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	82-000-1.1.1	Szerelvények beszerelése, kármér szerelvények, DN 100 mértékig	15 db		0	3 286	0	49 290
2	82-000-1.3.6	Szerelvények beszerelése, kazánház szerelvények tüstösítők, cső és idomcsatlakozások	1 db		0	53 525	0	53 525
3	82-000-3.1	Vízellátás berendezési tárgyak beszerelése, szelepek, beütőcsövek, kőnyitók, zsifigok stb.	3 db		0	2 989	0	8 967
4	82-000-3.11.2	Vízellátás berendezési tárgyak beszerelése, elektromos hőlátók, 51-120 liter között	1 db		0	21 681	0	21 681
5	82-000-3.3	Vízellátás berendezési tárgyak beszerelése, mosogatók	2 db		0	107 93	0	21 586
6	82-000-4.2.1.1	Gáz- és tüésszerelési berendezési tárgyak beszerelése, tüésszerelési berendezési tárgyak kazánok 60 kW-ig	1 db		0	42 609	0	42 608
7	82-000-4.2.6	Gáz- és tüésszerelési berendezési tárgyak beszerelése, tüésszerelési berendezési tárgyak lapradlók	2 db		0	8 132	0	16 264
	82-012-61.5.2	Fűtőtestek le- és visszaszerelése, festés előtt illetve festés után, lapradlóról, 1 vagy 2 soros, 1800 mm feletti	10 db		0	16 366	0	163 660
8	82-001-16.2.3-0116385	Fűtőtest szerelvény elhelyezése külső vagy belső mennyezeten, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 visszatérő elzárószelep, HERZ RL-5 típusú, egyenes kivitelű visszatérő elzáró- és szabályozó szelep, albeállítás lehetőséggel, G3/4" Eurokonuszos k.m. csőcsatl. 1/2". Csz: 1.3937.11	18 db		3318	4890	59 724	88 020
9	82-001-16.2.5-0116391	Fűtőtest szerelvény elhelyezése külső vagy belső mennyezeten, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 termosztikus szelep, termosztikus szelep szett, HERZ TS-90 típusú, sarok kivitelű termosztát szeleplest, G3/4" Eurokonuszos külső menetes csőcsatlakozással, 1/2". Csz: 1.7724.37	18 db		4133	4890	74 394	88 020
10	82-001-17.1.2-0116397	Termosztikus szeleplest felszerelése radiátorszelepre, hollandival csatlakoztatva, HERZ "MINI" termosztikus szeleplest beépített érzékelővel, "O" állásban, mechanikus elzárással, HERZ TS szeleplesthez, fehér színű, Csz: 1.9200.30	18 db		4713	2568	84 834	46 224
11	82-001-7.2.2-0130114	Kétszintes menetes vagy roppantgyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső mennyezeten, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 gömbcsap, víz- és gázcsap, MOFEM golyós üntőcsap 1/2" vízbírtóság 24 l/min. 10 bar, sárga, natúr, Csz: 113-0047-00	4 db		4058	3115	16 232	12 460
12	82-001-7.2.2-0130128	Kétszintes menetes vagy roppantgyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső mennyezeten, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 gömbcsap, víz- és gázcsap, MOFEM tornírtós gáz gömbcsap 1/2", laboratórium használatra, Csz: 113-0050-20	1 db		2502	3115	2 502	3 115
13	82-001-7.2.2-0130525	Kétszintes menetes vagy roppantgyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső mennyezeten, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 gömbcsap, víz- és gázcsap, MOFEM kazánbírós csap 1/2" névleges méret 15 mm, sárga, natúr, 16 bar, Csz: 113-0010-00	3 db		3158	3115	9 474	9 345

35 82-009-18.3.2-0318047	Csaplepek és szerelvények felszerelése, mosdócsaplepek, álló illetve súlyszalt mosdócsaplepek, MOFEM Junior egykezes mosdócsaplepek, ECO kerámia vezérbegység forrázás elleni védelemmel, kr. leeresztőszelleppel, kód: 150-0018-00	3 db	19373	12386	58 119	37 158
36 82-009-11.1.2-0110231	WC csésze elhelyezése és bekötése, sarokszelap, WC ülőke, nyomógomb nélküli, porcelánból, alsókifolyású, melybőlilésű kíméletben, ALFOLDI/ÁZIS porcelán, melybőlilésű WC csésze, 6 l alsó kifolyású, fehér, Kód: 4033 00 01	3 db	16960	8814	50 880	26 442
37 82-009-12.1-0117096	WC-csésze kiegészítő szerelvények elhelyezése, WC-ülőke, ALBÍK WC-ülőke, 8780 95 01, fehér	3 db	12284	1370	36 852	4 110
38 82-009-13.3-0337805	WC öblítőtartály felszerelése és bekötése, monoblokkos, porcelán, GEBERIT Sellaova falon kívüli öblítőtartály, monoblokk, fél mennyiségű öblítés, oldalsó vízcsatl.-sal, 36,5 cm x 38 cm x 16,3 cm, Csz.: 500.269.01.1	3 db	28291	8420	84 873	25 280
39 82-009-15.1.1-0461131	Vízkezelő piszoár berendezés elhelyezése, öblítőszelap, sarokszelap és búzeztató nélküli, porcelán, falra szerelhető vízkezelő, EP-GEPKER fehér kristályporcelán vízkezelőszelappal, Csz.: 541844100004401	2 db	19445	12079	38 890	24 168
40 82-009-16.2.1-0344132	Vízkezelő kiegészítő elemei, öblítőszelap, nyomógombos, B&K EAST időzített, nyomógombos piszoár-öblítő, (873 mp) falon kívüli (külső - kúlső), Cikkszám: BKH3020151	2 db	5908	5261	11 816	10 522
41 82-009-32.0181185	Mozgásszerű vizeteljes berendezések kiegészítő szerelvények elhelyezése, B&K felhajtható kapaszkodó papírtartóval (tögzítőelemek nélküli), szinterezett acél, 800 mm, fehér, Cikkszám: TH840L	1 db	17383	3467	17 383	3 467
42 82-009-5.1-0118001	Mosdó vagy mosomedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelap, búzeztató és sarokszelap nélküli, falra szerelhető porcelán kíméletben (komplett), B&K porcelán mosdó mozgáskorlátozók részére dönthető berendezéssel 675x570 mm, Cikkszám: TH410A	1 db	64274	9507	64 274	9 507
43 82-009-5.1-0118004	Mosdó vagy mosomedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelap, búzeztató és sarokszelap nélküli, falra szerelhető porcelán kíméletben (komplett), B&K tögzítő elem porcelán mosdóhoz mozgáskorlátozók részére, Cikkszám: TH401A	1 db	9159	9507	9 159	9 507
44 82-009-11.1.2-0391134	WC csésze elhelyezése és bekötése, sarokszelap, WC ülőke, nyomógomb nélküli, porcelánból, alsókifolyású, melybőlilésű kíméletben, Green Clean - álló, hátsó kifolyású, magassított, kiegészítő nélküli, akadálymentes WC-csésze, magassított peremmel, higiéniai nyílás nélküli, vízvezetelés: hátsó kifolyású, EU, 1 év teljes körű telepítési garancia, GCV32P	1 db	61408	15107	61 408	15 107
45 82-009-12.1-0393134	WC-csésze kiegészítő szerelvények elhelyezése, WC-ülőke, Green Clean - ergonomikus, elő kívárgó WC-ülőke fedővel GCV21, GCV31, GCV56 akadálymentes WC-hoz, lekerékelési, biztonságos kialakítás, GCV56 úp. WC-hoz is, préselt lestei, lekötött fa, fehér, EU, 1 év teljes körű telepítési garancia, 3,50 kg, GCT21	1 db	27708	4343	27 708	4 343

21 82-004-6.2.1.1-0722054	Zárt légutási tartály elhelyezése és beköltése (nyomóelárto, gázlelárto és vízlárto) berendezések a 82-004-21-es lárto), használati melegvíz hálózaton, membrános, 2-80 liter körüli, Flanco Airfix A 12 membrános légutási tartály 10 bar, 70 °C, Rendelési szám: 24349	1 db	24978	6001	24 978	6 001
22 82-004-6.3.1.1-0723035	Zárt légutási tartály elhelyezése és beköltése (nyomóelárto, gázlelárto és vízlárto) berendezések a 82-004-21-es lárto), hővízre, membrános, 80 liter, Flanco Airfix P 12 3,5 membrános légutási tartály, 10 bar, 70 °C, Rendelési szám: 24864	1 db	17730	6001	17 730	6 001
25 82-012-3.2.1.4-0440281	Acéllemez kompakt lapradlór elhelyezése, szellőztetéssel, tartókkal, beköltéssel, 2 soros, 1600 mm-ig, 600 mm, DUNATERM acéllemez lapradlór tartóval, típus: 22, méret (HxL): 600x1600, hőleadás: 2604W (75/65/20°C), Csz.: DT-DK6016	2 db	47094	28947	94 198	53 894
27 82-012-3.2.1.4-0440287	Acéllemez kompakt lapradlór elhelyezése, szellőztetéssel, tartókkal, beköltéssel, 2 soros, 1600 mm-ig, 600 mm, DUNATERM acéllemez lapradlór tartóval, típus: 22, méret (HxL): 600x1000, hőleadás: 1628W (75/65/20°C), Csz.: DT-DK6010	1 db	31385	30961	31 385	30 961
28 82-012-3.2.1.4-0440283	Acéllemez kompakt lapradlór elhelyezése, szellőztetéssel, tartókkal, beköltéssel, 2 soros, 1600 mm-ig, 600 mm, DUNATERM acéllemez lapradlór tartóval, típus: 22, méret (HxL): 600x600, hőleadás: 977W (75/65/20°C), Csz.: DT-DK6008	3 db	25225	21767	75 675	65 301
29 82-012-3.2.1.4-0440281	Acéllemez kompakt lapradlór elhelyezése, szellőztetéssel, tartókkal, beköltéssel, 2 soros, 1600 mm-ig, 600 mm, DUNATERM acéllemez lapradlór tartóval, típus: 22, méret (HxL): 600x400, hőleadás: 651W (75/65/20°C), Csz.: DT-DK6004	3 db	20276	21767	60 828	65 301
30 82-009-1.2-0344201	Falikul, kőonó vagy mosóvíz elhelyezése és beköltése, falikul, szilón (búztárto) és tartozékok nélkül, acéllemezbe vagy onótvázzal, BKK falikul mélyhúzóval 460x340x200 mm-es medence, falikul, kivétel: vódhárto (rácossal, rozsdamentes acél, mat, (bevezetőszelvény szilón nélkül), Cikkszám: BKH4400/41	1 db	26836	4445	26 836	4 445
31 82-009-2.1.3-0214055	Mosogató elhelyezése és beköltése, hideg-meleg vízre, háztartási mosogatók, csaplevegő és búztárto nélkül, búztárto beépítve, kétféleképpen, Rozsdamentes lemez háztartási mosogató, kétféleképpen 900x600 mm	1 db	16894	11181	16 894	11 181
32 82-009-5.1-0451142	Mosó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és beköltése, kilószelvény, búztárto és sarokszelvény nélkül, falikul szelvénybe porcelán kivételben (kompakt), ÉPGEFKER falikul kristályporcelán mosó, 80 cm, csapnyak közepén, Csz.: JH810392001041	2 db	12517	9507	25 034	19 014
33 82-009-7.1-0114101	Mosogató, mosó vagy falikul tartozékok felszerelése, mosogató, ALFOLDHÁZIS porcelán mosogató mosogatóhoz, falikul, Kod: 4900 00 01	2 db	12185	4322	24 370	8 644
34 82-009-3.2-0325154	Vízes berendezési tárgyak búztártoinak felszerelése, mosogatóhoz, búztártohoz, HIERZ mosó búztárto, krém színben, Csz.: UH16201	3 db	5093	5071	15 279	16 113

500

57 82-016-3.1-0220721	Papíradagolók elhelyezése falra szerelt kivitelben, B&K Losal WC papír tartó közepes lekereshéz, zárható, műanyag, fehér, Cikkszám: BK10030411	3 db	4969	1144	14 907	3 442
58 82-016-3.1-0220721	Papíradagolók elhelyezése falra szerelt kivitelben, B&K Losal WC papír tartó közepes lekereshéz, zárható, műanyag, fehér, Cikkszám: BK10030411	1 db	4969	1144	4 969	1 144
59 82-016-13.1	Próbafűtés, radiátorok beszerelése 23,280 W teljesítményig	1 db	0	163368	0	163 368
60 82-016-14.1.3-0363367	Fűtővezérlés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőidomves munka nélkül, fűtőcsövek, Ø80/80, Ø80/110, Ø80/125 mm, ARISTON - elvezetőcső, alu/pp, Ø80/125 mm, 1 m, Cikkszám: 3318093	5 db	22269	4296	111 346	21 480
61 82-016-14.2.1.3-0363364	Fűtővezérlés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőidomves munka nélkül, fűtőcsövek, kazáncsatlakozó Ø80/80, Ø80/125 mm, ARISTON - függőleges indítóidom, alu/pp, Ø80/125 mm, Cikkszám: 3318095	1 db	10231	4296	10 231	4 296
62 82-016-14.2.3-0363366	Fűtővezérlés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőidomves munka nélkül, fűtőcsövek, könyvek vagy T-idom Ø80/80, Ø80/110, Ø80/125 mm, ARISTON - 45°-os könyökidom, alu/pp, Ø80/125 mm, Cikkszám: 3318092	2 db	19804	4296	39 608	8 592
63 82-016-14.2.4.1.3-0379421	Fűtővezérlés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőidomves munka nélkül, fűtőcsövek, vízszelvények, csappantyúk, toldók, egyenes idom Ø80/80, Ø80/110, Ø80/125 mm, Immoplas Ø 80/125 mm-es, egyenes idom nyitható vizsgáló nyílással, anyag: ALPPS, Cikkszám: 3.022989	1 db	33634	1818	33 634	1 818
64 82-016-14.2.5.2.3-0363362	Fűtővezérlés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőidomves munka nélkül, fűtőcsövek, ábrázolások, ferdetű 80/80, Ø80/125 mm, ARISTON - lefűtővezető idom, alu/pp, Ø80/125 mm (Ø80/100 mm szűklővel), pilos, Cikkszám: 3318081	1 db	52872	6052	52 872	6 062
65 82-016-14.3.2-0363402	Fűtővezérlés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőidomves munka nélkül, egyéb kiegészítő, lefűtőgálér, ARISTON - lefűtőgálér ferdetűre, pilos, Cikkszám: 3318010	1 db	23970	2263	23 970	2 263

3254936 1700553

46 82-009-13.6.1-0335871	WC öblítőtartály felszerelése és bekötése, szerelvények (munkádátó elem nélkül) felsik elöl, Duplo WC 380 L SP szárazpíplású elem öblítőtartállyal, mozgásszerű részére, vízszintes lemezekkel a kapacitáshoz, Cikkszám: 4060452737	1 db	75415	16867	75 415	16 867
47 82-009-31.2-0391129	Vízszintes berendezési tárgyak búzázódnak felszerelése, mosdóhoz, bidéhez, Green Clean - rejtett szílon, akadémikus mosdókaglyához, falba szilveszt, kerítés csővel, szílon, lárdaszabad kialakítási lesz, lehetsé, GCLB10, GCLB5, GCLB22 mosdókaglyához, műanyag, fehér, EU, 1 év teljes körű telephelyi garancia, 45x152x110 cm, GCSF5	1 db	21459	13492	21 459	13 492
48 82-009-32-0181108	Mozgásszerű vízszintes berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, B&K vízszintes kapacitáshoz, színlevezet, acél, 900 mm, fehér, Cikkszám: THM60L	3 db	8776	3467	26 328	10 401
49 82-009-32-0181166	Mozgásszerű vízszintes berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, B&K felhajlítható kapacitáshoz színlevezet, acél 600 mm, fehér, Cikkszám: TH600L	1 db	20305	3806	20 305	3 806
50 82-009-32-0181169	Mozgásszerű vízszintes berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, B&K felhajlítható kapacitáshoz, pipifantóval, rozsdamentes acél, 800 mm, matt, Cikkszám: TH640PMCS	1 db	29785	4780	29 785	4 780
51 82-016-1.2.3-0220603	Pipifantókat elhelyezése négy vagy több helyen feltesítve, ill. elektronos bekötés nélküli, B&K dőnlőidő, 600x650 mm-es, konzollal, mozgásszerűtől lehasznált részére, Cikkszám: BKTH350	1 db	34333	4202	34 333	4 202
52 82-009-17.1-0326191	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, sarokszéles, SCHILL COMFORT sarokszéles 112"-318", meghosszabbított fal csatlakozóval, röpantógyűjtő csatlakozóval, zárócsatlakozó felszereléssel, dupla O gyűjtő csatlakozóval, köröm, Csz.: 04 907 06 99	10 db	1916	3201	19 150	32 010
53 82-009-101.1.1.1-0237501	Rozsdamentes folyókák elhelyezése és bekötése, elemekből összeállított rendszer, rúdos kivitel, egyes elemek, hossz: 1000 mm-ig, ACO MODULAR 125 rúdos folyókák rozsdamentes acélból L=500mm, fix lenék mélység 50mm, beépítési szél: 153mm, Rend.sz.: 105119	1 db	41333	4168	41 333	4 168
54 82-016-2.1-0220658	Adagoló (szappan, tusfürdő, fertőtlenítő, kézkezelő, illatosító) és tartozékainak elhelyezése, falra szerelt kivitelben, B&K falú üveg folyókaszappan adagoló körmozott konzollal, fényes, Cikkszám: BKHD580152	2 db	4214	1144	8 428	2 288
55 82-016-2.1-0220658	Adagoló (szappan, tusfürdő, fertőtlenítő, kézkezelő, illatosító) és tartozékainak elhelyezése, falra szerelt kivitelben, B&K falú üveg folyókaszappan adagoló körmozott konzollal, fényes, Cikkszám: BKHD580152	1 db	4214	1144	4 214	1 144
56 82-016-2.1-0220799	Adagoló (szappan, tusfürdő, fertőtlenítő, kézkezelő, illatosító) és tartozékainak elhelyezése, falra szerelt kivitelben, B&K falra szerelhető folyókákios folyókaszappan adagoló, állítható adagmenyiséggel, zárható, műanyag, 1 l, fehér, Cikkszám: BKHD014111	1 db	11042	1144	11 042	1 144

6 83-011-2.1.1-0500003

Kör keresztmetszetű légttechnikai vezetékek
rögzítése, vasbeton földembe rögzítve,
függesztés 0,25 m állagmagassággal, DN 80-
150 között, CAIROX U-függesztő, HUC, Csz.:
D011313100000

Munkanem összesen (HUF)

20 db

1599

3269

31 980

65 380

581 918

388 748



Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
2	83-001-2.12.1-0530104	Kör keresztmetszeű légcsatorna és idomaiak szerelése, tartószerkezet nélkül, hajlítható lemezcső, alumínium lemezből, NÁ 63-150 mm között, AEROPRODUKT WESTERFORM hajlítható lemezcső, alumínium szalagból, 0,2 mm vg. NÁ 112 mm, Csz.: APWFOALU112	36 m		1 197	4 956	43 092	178 416
3	83-002-4.1.7-0154406	Egyéb befűvő és elszívó szerkezetek, kör vagy négyyszög keresztmetszeű kiegészítő elemek felszerelése levegő bevezető elemekhez, AERECO AEA 778 külső szűnyoghálócs esővédő rács EHT, EFT típusokhoz, Ø100 mm falátvezetéshez, fehér, Csz.: AER-AEA 778	6 db		4 609	3 269	27 654	19 614
4	83-006-6-0152103	Külbőző típusú kisventillátor elhelyezése, HELIOS M1-100 P MiniVent kisventillátor Jelenlét érzékelős, ~1, 230 V, 9/5 W, NÁ 100, Cikksz.:8174	6 db		74 902	9 993	449 412	59 958
5	83-011-2.1.1-0494432	Kör keresztmetszeű légttechnikai vezetékek rögzítése, vasbeton födémbe rögzítve, függesztés 0,25 m állagmagassággal, DN 80-150 között, MÜPRO Légttechnikai bilincsek M8/10 NW100 horganyzott, betéttel, Cikkszám:109512, kör km. légcsatorna rögzítéshez, DN 100	20 db		1489	3269	29 780	65 380