

No. Azonosító	Szöveg
Víz - Csatorna szerelés	<p>gépészet Oxigéndiffúzió mentes műanyag csővezeték, központifűtési és padlófűtési célokra, a csővégek préskötéses kapcsolásával, szakaszos nyomáspróbával, szabadon szerelve, csőidomokkal és tartóbilincsekkel, COMAP BETAPEX típusú, tekercsben szállítva</p>
1 81-514-003-020-51-51021	átm. 20 x 2,0 mm B613007002
2 81-514-003-026-51-51021	átm. 26x3,0 mm B613008002
3 81-514-002-016-51-51021	<p>átm. 16 x 2,0 mm B613005002 Tokos lefolyóvezeték műanyagból, gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával. Anyaga: PVC , MSZ 8000-4:1981 Nyomásfokozat: P1, PIPELIFE típusú, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába szerelve, tartószerkezetekkel, műanyag csőidomokkal</p>
4 81-231-105-040-01-91011	átm. 40 x 1,8 mm KAEM040/1M
5 81-231-106-050-01-91011	átm. 50 x 1,8 mm KAEM050/1M
6 81-231-107-063-01-91011	<p>átm. 63 x 1,9 mm KAEM063/1M Tokos lefolyóvezeték műanyagból, gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával, szabadon szerelve, csőidomokkal és csőtartókkal együtt. Anyaga: PVC-KG PIPELIFE típusú,</p>
7 81-241-110-110-01-92011	<p>átm.110 x 3,2 mm KGEM110/1M-S Saniter kerámia kézmosó, hideg-melegvízre, műanyag faliékekkel, csavarokkal, 1 db MOFÉM leeresztőszelep nélküli csapteleppel, 2 db falikoronggal, 2 db MOFÉM sarokszeleppel, nyomó összekötőcsővel, 1 db MOFÉM leeresztőszelepes búzelzárával, felszerelve, V&B ALFÖLDI-Bázis típusú, búzelzáró takaróelem és mosdóláb nélkül, MOFÉM ECO TREND 150-0028-00 sz. egykaros mosdócsapteleppel</p>
8 82-212-911-122-01-11202	<p>45x36 cm fehér 414801 Saniter kerámia WC csésze, padlóra szerelhető kivitelben a szükséges szerelési tartozékokkal, továbbá 1 db műanyag öblítőtartállyal, 1 db falikoronggal, 1 db MOFÉM sarokszeleppel, 1 db FIL-NOX flexibilis vízbekötőcsővel, 1 db WC ülőkével, felszerelve, V&B ALFÖLDI-Bázis típusú, SANIT 930 sz. műanyag öblítőtartállyal, mélyöblítésű kivitelben</p>
9 82-213-912-121-01-11312	alsó kifolyású,fehér 4033 00 01 sz.

- Porcelán mosdó mozgáskorlátozottak részére,
rögzítőelemmel, de csaptelep, leeresztő bűzelzáró nélkül,
felszerelve
- 10 82-241-111-201-55-51201 TH 400-I típusú könyökpihentetővel
Porcelán WC csésze mozgáskorlátozottak részére,
padlón álló kivitelben, felszerelve,
vízöblítés nélkül
- 11 82-213-112-211-55-53211 TH 420-A típusú ülőkével és tetővel
WC öblítőtartály műanyagból, mozgáskorlátozottak részére,
vízbekötéssel, felszerelve,
falra kívül szerelve
- 12 82-215-231-011-55-55111 V842901 típusú.
Tartozékelemek WC tartályhoz,
(szerelési díj tartályszerelésnél térül)
- 13 82-215-000-001-55-55191 V815301 típusú öblítőcső
- 14 82-215-000-011-55-55191 V802401 típusú nyomógomb
- 15 82-215-000-012-55-55191 V816001 típusú illesztőgumi
Felhajtható zuhanyszék mozgáskorlátozottak részére,
felszerelve,
falra szerelhető
rozsdamentes acélból
- 16 82-241-202-301-55-59911 fehér THSRDL
Dönthető falitükör mozgáskorlátozottak részére,
felszerelve
- 17 82-219-202-001-55-59201 350-1 típusú.
Vízszintes kapaszkodó mozgáskorlátozottak részére,
felszerelve,
színterezett acélból,
- 18 82-241-202-203-55-59921 THM- 45 típusú 450 mm-es
- 19 82-241-202-206-55-59921 THM-120L típusú 1200 mm-es
Felhajtható kapaszkodó mozgáskorlátozottak
részére, felszerelve,
színterezett acélból, fehér színű
- 20 82-241-202-102-55-59931 TH 830L típusú 830 mm-es
Mosdócsaptelep mozgáskorlátozottak részére,
hosszú (orvosi karral), hosszú lengő kifolyóval,
felszerelve,
álló kivitelben
- 21 82-251-111-001-55-11115 LK5125CRI típusú.
Thermosztatikus zuhanycsaptelep mozgáskorlátozottak
részére, hosszú karral, felszerelve,
kézizuhany nélkül
- 22 82-251-701-001-55-11701 TH 780-L típusú.
Vízvezeték elzárás és nyitás
bontási és javítási munkák előtt és után
- 23 81-000-101-001
Szabadon, vagy padlócsatornába szerelt horganyzott,
vagy fekete acélcső bontása, tartószerkezetekről
- 24 81-000-201
2"-ig, vagy DN 50-ig
PVC csővezeték bontása

25 81-000-241	DN 25- 50
26 81-000-242	DN 65-100
27 82-000-111	Menetes szerelvény leszerelése 2 " átmérőig Szelep, csaptelep, bekötőcső, zsírfogó, búzelzáró, és egyéb szerelvény leszerelése
28 82-000-131	Mosogató leszerelése
29 82-000-201	WC csésze leszerelése
30 82-000-213	Falikút, mosdó, kézmosó leszerelése
31 82-000-211	Melegvíztároló leszerelése, szerelvényekkel együtt
32 82-000-411	3150 literig Csatlakozás készítése meglévő szennyvíz hálózatra
33 K-tétel	Elektromos forróvíztároló készülék, a tárolótartály acéllemezből készül, a korrózió elleni védelmet fiziológiailag semleges, speciális tűzzománc és beépített magnézium aktívánód biztosítja. A tároló hőszigetelése 37,5 mm vastag freonmentes poliuretán hab, amely biztosítja a melegvíz hosszú idejű hőntartását. A tárolt melegvíz mind tisztálkodási, mind étkezési célra alkalmas. A készülék külső burkolata magas fényű, fehér porlakk bevonattal ellátott acéllemez. A készülék egyidejűleg több vízvételi hely ellátására is alkalmas, felszerelve és bekötve, (de az elektromos bekötés nélkül), HAJDU gyártmányú, zárt rendszerű, fali, függőleges kivitelű, tartóval
34 82-321-223-120-23-20221	ECO 120 K jelű, 120 literes Gázipari, víz-fűtés szerelési felhasználású gömbcsap, sárgarézből (kék fogantyúval), felszerelve, MOFÉM AHA típusú, külső-belső menettel, toldattal
35 82-121-202-002-24-15302	1/2"-os 113-0009-00
36 82-121-203-003-24-15302	3/4"-os 113-0026-00 Komplett padlólefolyó "Primus" kiszáradás után is búzzáró szifonbetéttel, amely közvetlenül a DN110 csőcsonkba dugható. A szifonbetét kiemelése után tisztítónyílásként is használható. "Klick-Klack" nemesacél lefolyókerettel (121x121mm) és ráccsal (115x115mm). HL73Pr jelű,
37 82-282-337-001-41-00601	DN 110 HL73Pr Zuhanytálca műanyag akrilból, felszerelve szögletes kivitelben zuhanykabin nélkül
38 2016-03-.....	90x90 Roltechnik szögletes Zuhanycsaptelep,

39 82-251-711-002-24-11631	sárgarézből, krómozott kivitelben, keramikus vezérlőegységgel, felszerelve, MOFÉM MAMBO-5 típusú, falitartóval, kézizuhannyal, gégecsővel 153-0017-00 Mosogatócsaptelep, álló, sárgarézből, krómozott kivitelben, keramikus vezérlőegységgel, flexibilis bekötőcsövekkel, felszerelve, MOFÉM MAMBO-5 típusú,
40 82-251-011-001-24-11651	forgatható alsó kifolyócsővel 652-0072-00 Zuhanyfal felszerelve, 2 zuhanyzó közé
41 K-tétel	szürke színben 90x200 Víz,- csatornaszerelési munkák próbái, vízvezetéki nyomórendszer nyomáspróbája
42 82-999-111-002	
43 82-999-111-004	vezetékrendszer fertőtlenítése ÁNTSZ negatív vízminta Víz,- csatornaszerelési munkák átadás-átvételi eljárásával kapcsolatos költségek átadási dokumentáció készítés
44 82-999-121-001	
45 82-999-121-002	átadási eljárás lefolytatása
46 82-999-121-003	kezelési utasítás készítés
47 82-999-121-004	kezelésre vonatkozó kioktatás
48 81-231-104-032-01-91011	Tokos lefolyóvezeték műanyagból, gumigyűrűs kötésekkel, szakaszos tömörségi próbával. Anyaga: PVC , MSZ 8000-4:1981 Nyomásfokozat: P1, PIPELIFE típusú, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába szerelve, tartószerkezetekkel, műanyag csőidomokkal
49 33-630-021-500-25-52010	átm. 32 x 1,8 mm KAEM032/1M Horonyvésés, tégla falban
50 33-630-070-025-40-10101	25 cm ² keresztmetszetig Áttörés 0,10 m ² /db méretig, kő, beton- vagy vasbeton alapban
51 33-630-062-025-40-10101	40-80 cm vastagságban felmenő téglafalban
52 33-630-061-025-40-10101	38 cm vastagságig tégla válaszfalban

Mennyiség Egys. Óradij Anyagár Gépköltség xÓradij xAnyagár xGépkölts.

33 m
15 m
78 m

9 m
16 m
11 m

14 m

3 db

2 db

1 db

1 db

1 db

1 db

1 db

1 db

1 db

1 db

2 db

1 db

1 db

1 db

1 db

1 db

50 m

20 m

26 m

16 db

4 db

1 db

2 db

2 db

1 db

1 klt

1 db

1 db

3 db

1 db

2 db

2 db

1 db

1 klt

1 óra

1 db

1 db

1 db

1 db

1 db

55 m

33 m

3 db

9 db

12 db

No. Azonosító

Fűtés,- hűtésszerelés

1 81-431-004-035-11-11101

2 81-431-002-022-11-11101

3 81-431-003-028-11-11101

4 81-821-002-003-01-21101

5 48-830-011-035-65-85750

6 48-830-011-028-65-85750

7 48-830-011-022-65-85750

8 82-121-203-003-24-15302

9 K-tétel

10 K-tétel

11 K-tétel

12 82-999-211-001

13 82-999-221-001

14 82-999-231-001

15 82-999-241-001

16 82-999-241-002

17 82-999-241-003

18 82-999-241-004

19 K-tétel

Szöveg	Mennyiség	Egys.	Óradij
gépészet			
Ötvözetlen, kívül horganyzott szénacél csővezeték, préskötéses csatlakozásokkal, zárt fűtési, hűtési és cirkulációs hálózat, száraz sűrített levegős csőhálózat és fűtőolaj hálózat kiépítésére, préskötéses idomokkal és tartószerkezettel, szabadon, horonyba, vagy padlócsatornába szerelve, szakaszos nyomáspróbával (a szerelőközműves munkák nélkül), GEBERIT MAPRESS (Mapress C-Stahl) típusú,			
átm. 35,0 x 1,5 mm 29256	36	m	
átm. 22,0 x 1,5 mm 29254	40	m	
átm. 28,0 x 1,5 mm 29255	32	m	
Fix csőtartók, csőbilincsek, függesztő szerkezetek, sima és vályús csőalátámasztások, csőtartó keretek típus vagy egyedi terv szerinti kiképzéssel, idomacélból, csavarok hozzáadásával, hegesztett kivitelben, alapmázolva, beépítve.			
2,01- 5,00 kg/db súlyig	55	kg	
Épületgépészeti és ipari csővezeték szigetelése szintetikus gumi, szintetikus kaucsuk, polietilén vagy poliuretán anyagú csőhéjjal, illesztések, hézagok, csővégek lezárásával, NMC-CLIMAFLEX típusú, csőháj,			
anyaga: polietilén, névleges vastagság 13 mm			
35 mm átm. csővezetésekre	36	m	
28 mm átm. csővezetésekre	32	m	
22 mm átm. csővezetésekre	40	m	
Gázipari, víz-fűtés szerelési felhasználású gömbcsap, sárgarézből (kék fogantyúval), felszerelve, MOFÉM AHA típusú, külső-belső menettel, toldattal			
3/4"-os 113-0026-00	16	db	
Flexibilis bekötőcső felszerelve	16	db	
Levegő-Víz hőszivattyú felszerelve, elektromos bekötéssel, tartószerkezettel			
PANASONIC KIT-WXC12H9E8	1	db	
Fan-coil készülék oldalfalra felszerelve elektromos bekötéssel			
LENNOX HD (2P) HD2WIROV	8	db	
Fűtésszerelési munkák próbái, fűtési vezetékrendszer nyomáspróbája			
	1	db	
próbaűtés, beszabályozás			
- 23.260 W telj.-ig	1	db	
hőközpont beüzemelése			
- 23.260 W telj.-ig	1	db	
Fűtésszerelési munkák átadás-átvételi eljárásával kapcsolatos költségek, átadási dokumentáció készítés			

átadási eljárás lefolytatása	1 db
kezelési utasítás készítése	1 db
kezelésre vonatkozó kioktatás	1 db
Fali termosztátok felszerelése fan-coil berendezésekhez	1 db
	6 db

Anyagár Gépköltség xÓradij xAnyagár xGépkölts.