

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	210030014722 (ÉNGY) Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m <sup>2</sup> szelvényig, IV. talajosztály 128 m <sup>3</sup>	.....	.....	.....	.....
2	210030015356 (ÉNGY) Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig 128 m <sup>3</sup>	.....	.....	.....	.....
<b>Munkanem összesen:</b>				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	750012077381 (ÉNGY) Kombinálható komplett rendszerek telepítése, használati melegvíz előállítására, intézmények esetében, síkkollektor(ok) (szelektív bevonatú kollektor) elhelyezése, csővezeték nélkül (Szolár csővezetékek a 81-008 tételcsoportban), új használati melegvíz tárolóra csatlakoztatva, nyomáspróbával, 8 db kollektort tartalmazó komplett rendszer, tetőre szerelhető kivitelben, tetőhéjalás fölé, korcolt fémlemez tetőre, álló elhelyezésben Naplopó napkollektoros rendszer: 8 db Thermosolar TS 300 napkollektor, Univerzális bekötő készlet, 4 x SK-f2at szerelőkeret, Összekötő elemkészlet, SB-ST szoláris szerelési egység, FLAMCO SOLAR 50 literes tágulási tartály, HC-1 szabályozó, SB-SKL 750 melegvíz-tároló, Rugós biztonsági szelep 3/4", 20 liter Frigoszolár fagyálló hőátadó folyadék koncentrátum, R. sz.: H8-750/2-at	1 db	.....	.....	.....
2	750512347803 (ÉNGY) Szolár rendszerelemek telepítése, a gyártói műszaki értékek alapján (mennyiség, csőkeresztmetszet csőhossz, stb.) előre elkészített terv szerint, kizárólag költségvetés készítés céljára, érzékelők elhelyezése, térfogatáram-mérő OVENTROP Átfolyásmérő, szabályozható, elzárható kivitelben, 2-15 l/min teljesítményre, G 1 1/2" holl. x G 1" km csatlakozásokkal, 136 41 61	1 db	.....	.....	.....
3	750512099794 (ÉNGY) Szolár rendszerelemek telepítése, a gyártói műszaki értékek alapján (mennyiség, csőkeresztmetszet csőhossz, stb.) előre elkészített terv szerint, kizárólag költségvetés készítés céljára, elektromos fűtőpatronok elhelyezése, 1 fázisú kivitelben, 3 kW teljesítményig Elektromos fűtőpatron TJ-2,5 kW / 230 V, beépített szabályzó és korlátozó termosztáttal, csatlakozó méret: 6/4", 360 mm, C.sz.: DC-TJ-2,5	1 db	.....	.....	.....
4	750512348563 (ÉNGY) Szolár rendszerelemek telepítése, a gyártói műszaki értékek alapján (mennyiség, csőkeresztmetszet csőhossz, stb.) előre elkészített terv szerint, kizárólag költségvetés készítés céljára, kiegészítő elemek, csatlakozó vezetékpár OVENTROP Acél összekötőcső, "2 in 2", DN20, vágható, 22 mm x G 1" hollandi, lapos tömítéssel, tekereshossz 15 m, 136 16 53	30 db	.....	.....	.....
5	750512100553 (ÉNGY) Szolár rendszerelemek telepítése, a gyártói műszaki értékek alapján (mennyiség, csőkeresztmetszet csőhossz, stb.) előre elkészített terv szerint, kizárólag költségvetés készítés céljára, rendszer nyomáspróbája (levegővel)	8 óra	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
6	750512100565 (ÉNGY) Szolár rendszerelemek telepítése, a gyártói műszaki értékek alapján (mennyiség, csőkeresztmetszet csőhossz, stb.) előre elkészített terv szerint, kizárólag költségvetés készítés céljára, hőhordozó közeggel feltöltött rendszer beüzemlése 16 óra	.....	.....	.....	.....
7	75-111-1.1.1.1.2-0000001 Levegő-víz hőszivattyúk elhelyezése beltérben, -7°C/35°C hőmérséklet tartományánál, KOMPLETT kivitelben, HMV-ellátásra, 10 kW teljesítményig HAJDÚ HB300 3 db	.....	.....	.....	.....
<b>Munkanem összesen:</b>				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	800011414210 (ÉNGY) Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), szintetikus gumi alapú kaucsuk csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással, öntapadó ragasztó szalag lezárással, NÁ 108 mm csőátmérőig Armacell AF/Armaflex csőhéj AF1, falvastagság: 9,0 mm, külső csőátmérő 30 mm, R: AF-1-030 148 m	.....	.....	.....	.....
<b>Munkanem összesen:</b>				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	81-001-1.3.2.1.1.1.1-0327111 Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc anyagból, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 12 HENCO Standard többrétegű PE-Xc/Al 0,4/PE-Xc cső tekercsben, 6 mm vtg. , habosított PE szigeteléssel, 10 bar 95 °C, 16x2, Rendelési szám: H-0-16x2-I4	122 m	.....	.....	.....
2	81-001-1.3.2.1.1.1.2-0327118 Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc anyagból, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 15 HENCO RIXc többrétegű PE-Xc/Al 0,28/PE-Xc cső tekercsben, 6 mm vtg. habosított PE szigeteléssel, 10 bar, 95 °C, 20x2, Rendelési szám: H-0-20x2-I4R	102 m	.....	.....	.....
3	81-001-1.3.2.1.1.1.3-0327116 (134) Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc vagy PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 20 HENCO RIXc többrétegű PE-Xc/Al 0,2/PE-Xc cső tekercsben, 6 mm vtg., habosított PE szigeteléssel, 10 bar, 95 °C, 26x3, Rendelési szám: 50-ISO4-R26-BL	76 m	.....	.....	.....
4	81-001-1.3.2.1.1.1.4-0327115 (135) Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc vagy PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 25 HENCO Standard többrétegű PE-Xc/Al /PE-Xc cső tekercsben, piros, 6 mm vtg., habosított PE szig., 10 bar 95 °C, 32x3, Rendelési szám: 25-ISO4-32RO	138 m	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
5	810010858804 (ÉNGY) Ivóvíz vezeték, Horganyzott cső szerelése, menetes kötésekkel, cső elhelyezése csőídomokkal, szakaszos nyomáspróbával, tartószerkezetre, DN 50 méretig, DN 15 Horganyzott acélcső MSZ 120/1 A 37X minőségű 1/2" menetes 16 m	.....	.....	.....	.....
6	810010858845 (ÉNGY) Ivóvíz vezeték, Horganyzott cső szerelése, menetes kötésekkel, cső elhelyezése csőídomokkal, szakaszos nyomáspróbával, tartószerkezetre, DN 50 méretig, DN 20 Horganyzott acélcső MSZ 120/1 A 37X minőségű 3/4" menetes 8 m	.....	.....	.....	.....
7	810010858886 (ÉNGY) Ivóvíz vezeték, Horganyzott cső szerelése, menetes kötésekkel, cső elhelyezése csőídomokkal, szakaszos nyomáspróbával, tartószerkezetre, DN 50 méretig, DN 25 Horganyzott acélcső MSZ 120/1 A 37X minőségű 1" menetes 26 m	.....	.....	.....	.....
8	810010859104 (ÉNGY) Ivóvíz vezeték, Horganyzott cső szerelése, menetes kötésekkel, cső elhelyezése csőídomokkal, szakaszos nyomáspróbával, tartószerkezetre, DN 50 felett, DN 80 Hosszvarratos, horganyzott acélcső MSZ 120/2-82, A 37X minőségű, 3" menetes 60 m	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)											
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj										
9	810010859346 (ÉNGY) Ivóvíz vezeték, Horganyzott cső szerelése, menetes kötésekkel, cső elhelyezése csőídomokkal, szakaszos nyomáspróbával, épületen belüli földárókba, bitumenes alapmázolással, műanyag szalag szigeteléssel, DN 50 méretig, DN 50 Hosszvarratos, horganyzott acélcső MSZ 120/2-82, A 37X minőségű, 2" menetes 168 m	.....	.....	.....	.....										
10	810020871904 (ÉNGY) PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőídomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 40 PVC vízvezetéki lefolyócső, KAEM 40x1.8x2000 mm tokosvégű	<table border="1"> <tr> <td>Típus</td> <td>Lefolyócső</td> </tr> <tr> <td>Anyag</td> <td>PVC</td> </tr> <tr> <td>Kötéstípus</td> <td>Tokos gumigyűrűs</td> </tr> <tr> <td>Max. üzemi hőmérséklet (°C)</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>Felhasználás</td> <td>Épületen belüli szennyvízcsatorna-hálózat építése</td> </tr> </table>		Típus	Lefolyócső	Anyag	PVC	Kötéstípus	Tokos gumigyűrűs	Max. üzemi hőmérséklet (°C)	60	Felhasználás	Épületen belüli szennyvízcsatorna-hálózat építése	.....	.....
Típus	Lefolyócső														
Anyag	PVC														
Kötéstípus	Tokos gumigyűrűs														
Max. üzemi hőmérséklet (°C)	60														
Felhasználás	Épületen belüli szennyvízcsatorna-hálózat építése														
	18 m	.....	.....	.....	.....										
11	810020871916 (ÉNGY) PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőídomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 50 PVC vízvezetéki lefolyócső, KAEM 50x1.8x2000 mm tokosvégű	<table border="1"> <tr> <td>Típus</td> <td>Lefolyócső</td> </tr> <tr> <td>Anyag</td> <td>PVC</td> </tr> <tr> <td>Kötéstípus</td> <td>Tokos gumigyűrűs</td> </tr> <tr> <td>Max. üzemi hőmérséklet (°C)</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>Felhasználás</td> <td>Épületen belüli szennyvízcsatorna-hálózat építése</td> </tr> </table>		Típus	Lefolyócső	Anyag	PVC	Kötéstípus	Tokos gumigyűrűs	Max. üzemi hőmérséklet (°C)	60	Felhasználás	Épületen belüli szennyvízcsatorna-hálózat építése	.....	.....
Típus	Lefolyócső														
Anyag	PVC														
Kötéstípus	Tokos gumigyűrűs														
Max. üzemi hőmérséklet (°C)	60														
Felhasználás	Épületen belüli szennyvízcsatorna-hálózat építése														
	86 m	.....	.....	.....	.....										
12	810022115233 (ÉNGY) PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőídomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 65 PIPELIFE KA PVC-U vízvezetéki lefolyócső, KAEM 63x1,9x1000 mm, tokos végű, gumigyűrű tömítéssel, KAEM063/1M 14 m	.....	.....	.....	.....										

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
13	810020873301 (ÉNGY) PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos tömörségi próbával, horonyba, padlócsatornába vagy épületen belül földárokba, DN 100 PANNONPIPE, KGEM 110/1M PVC csatornacső, D=110 mm				
		36 m	.....	.....	.....
14	810020873313 (ÉNGY) PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos tömörségi próbával, horonyba, padlócsatornába vagy épületen belül földárokba, DN 100 PIPELIFE PVC-U tömörfalú tokos csatornacső 110x3,2x2000 mm SN4, KGEM110/2M-EN				
		88 m	.....	.....	.....
15	810020873354 (ÉNGY) PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos tömörségi próbával, horonyba, padlócsatornába vagy épületen belül földárokba, DN 125 PIPELIFE PVC-U tömörfalú tokos csatornacső 125x3,2x2000 mm SN4, KGEM125/2M-EN				
		164 m	.....	.....	.....
16	810020873405 (ÉNGY) PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos tömörségi próbával, horonyba, padlócsatornába vagy épületen belül földárokba, DN 150 PIPELIFE PVC-U tömörfalú tokos csatornacső 160x4,0x2000 mm SN4, KGEM160/2M-EN				
		88 m	.....	.....	.....
17	810081858176 (ÉNGY) Szolár vezeték elhelyezése és bekötése, méretre vágható, Nemesacélból, bordázott kivitelben, szigeteléssel ellátva, peremezhető cső hollandi csatlakozás kialakításával, cső elhelyezése érzékelő vezetékkel, DN 25 GEBO 1" EUROSOLAR MONO CSŐ, 25 m-es tekercs, 13 mm szigeteléssel, elektromos kábellel, hővezetési tényező $\lambda=0,042$ W/mK, Csz.:A01-0001- 1998				
		48 m	.....	.....	.....
<b>Munkanem összesen:</b>				.....	.....



Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	820010932415 (ÉNGY) Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 szelepek, csappantyúk (szabályzó, folytő-elzáró, beavatkozó) Mofém csempezelep kék, 1/2", Kód: 164-0014-00 22 db	.....	.....	.....	.....
2	820010932420 (ÉNGY) Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 szelepek, csappantyúk (szabályzó, folytő-elzáró, beavatkozó) Mofém csempezelep piros, 1/2", Kód: 164-0015-00 14 db	.....	.....	.....	.....
3	820010932674 (ÉNGY) Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 szelepek, csappantyúk (szabályzó, folytő-elzáró, beavatkozó) TA THERM cirkulációs szelep PN 16, beállítási tartomány: 35-65 °C, DN 15, hőmérővel, Cikkszám: 52-720-015 2 db	.....	.....	.....	.....
4	820011488653 (ÉNGY) Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 25 szelepek, csappantyúk (szabályzó, folytő-elzáró, beavatkozó) NELKE-WATTS Európa rugós visszacsapószelep vízre, fűtésre, sárgaréz házzal, 100°C fém tányérral olajálló gumitömítéssel, PN25 DN25, 1", VRE 25, 05.64.025 3 db	.....	.....	.....	.....
5	820011488733 (ÉNGY) Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 25 gömbcsap, víz- és gázfőcsap NELKE-WATTS golyóscsap BB hosszú karos PN20, 110°C, DN25, 1" sárgaréz-mattchrom, OEM-KHR 25, 05.50.525 6 db	.....	.....	.....	.....
6	820011489360 (ÉNGY) Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 50, DN 65 gömbcsap, víz- és gázfőcsap HERZ gömbcsap elzárókarral, nikkelezett, PTFE tömítéssel, -30°C-150°C, víz 0°C-110°C, 2" bb. menettel, Csz: 1210006 2 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
7	820010938444 (ÉNGY) Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 50, DN 65 gömbcsap, víz- és gázfőcsap Mofém AHA Univerzális gömbcsap 2" bb. menettel, vízbocsátás 890 l/min., névleges méret 50 mm, sárgaréz, natúr, 10 bar, Kód: 113-0053-00 1 db	.....	.....	.....	.....
8	820011489532 (ÉNGY) Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 80, DN 100 gömbcsap HERZ gömbcsap elzárókarral, nikkelezett, PTFE tömítéssel, -30°C-150°C, víz 0°C-110°C, 3" bb. menettel, Csz: 1210008 1 db	.....	.....	.....	.....
9	820012143255 (ÉNGY) Három- vagy négyoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 40 Honeywell termosztatikus keverőszelep, HMV keverés, forrázásvédelem, 6/4", külső menet + hollandier, 20-30°C, max 90°C, (kvs=8), TM3400.950 1 db	.....	.....	.....	.....
10	82-002-1.1.2.1.3-0111026 Víz mérőhelyek készítése szabadon, horganyzott acélcsőből, átkötés nélkül, menetes kötéssel, ferdeszeleppel, DN 25 Mofém ferdeszelep 1", sárgaréz, natúr, 10 bar, Kód: 611-0017-01 4 db	.....	.....	.....	.....
11	820040955252 (ÉNGY) Zárt táglási tartály elhelyezése és bekötése (nyomástartó-, gáztalanító és vízutántöltő berendezések a 82-004-21-es tételtől), használati melegvíz hálózatban, membrános, 2-80 liter között Flamco Airfix A 25 membrános táglási tartály 8 bar, 60°C Rendelési szám: 24559 1 db	.....	.....	.....	.....
12	820050959864 (ÉNGY) Hőmérő elhelyezése, egyenes hőmérő, kicsi Védőszerelvényes ipari hőmérő, MSZ 11210/2-72 kis egyenes hőmérő 0 C-tól 160 C 63 mm benyúlással 3 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
13	820050960315 (ÉNGY) Szövetbetétes gumitömlő elhelyezése, DN 15-32 1 Mpa Szövetbetétes víztömlő, 1 MPa 16 mm 20 m	.....	.....	.....	.....
14	820082184156 (ÉNGY) Fűtés-, klíma-, hűtéstechnika nedvestengelyű standard (átkapcsolható) szivattyúk elhelyezése és bekötése egyeb szivattyúk (HMV) menetes kötéssel, DN 25 Wilo-Star-Z 25/6 EM nedvestengelyű szivattyú, használati melegvíz rendszerekhez, DN 25, PN10, 1~230V, C:4047573 1 db	.....	.....	.....	.....
15	820090968581 (ÉNGY) Falikút, kiöntő vagy mosóvályú elhelyezése és bekötése, falikút, szifon (búzelzáró) és csaptelep nélkül, acéllemezből-, rozsdamentes lemezből vagy öntöttvasból Acéllemez falikút, kívül-belül fehér tűzzománcozott, rövid hátlapú 2 db	.....	.....	.....	.....
16	820090968593 (ÉNGY) Falikút, kiöntő vagy mosóvályú elhelyezése és bekötése, fali kiöntő, szifon (búzelzáró) és tartozékok nélkül, acéllemezből vagy öntöttvasból Fali kiöntő rozsdamentes lemezből, leeresztőszeleppel, szifon és csaptelep nélkül, R: B&K WB440C 5 db	.....	.....	.....	.....
17	820091492166 (ÉNGY) Mosogató elhelyezése és bekötése, hideg-meleg vízre, háztartási mosogatók, csaptelep és búzelzáró nélkül, előre elkészített támaszra vagy állványra, kétmedencés csepptálcás ZAN 721 háztartási mosogató, kétmedencés 1200x500 mm CNS, matt 2 db	.....	.....	.....	.....
18	820091724476 (ÉNGY) Mosogató elhelyezése és bekötése, hideg-meleg vízre, nagykonyhai (ipari) mosogató, csaptelep nélkül, búzelzáróval, előre elkészített támaszra vagy állványra, egymedencés 1 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
19	820091492171 (ÉNGY) Mosogató elhelyezése és bekötése, hideg-meleg vízre, nagykonyhai (ipari) mosogató, csaptelep nélkül, búzelzárával, előre elkészített támaszra vagy állványra, hárommedencés Rozsdamentes acél nagykonyhai (ipari) mosogató, hárommedencés 225x80x85 cm, 1 db	.....	.....	.....	.....
20	820090969053 (ÉNGY) Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, búzelzáró és sarokszelep nélkül, falra szerelhető porcelán kivitelben (komplett) ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mosdó, 60 cm, 3 csaplyukkal, fehér, Kód: 4196 70 16 db	.....	.....	.....	.....
21	820090970073 (ÉNGY) Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, búzelzáró és sarokszelep nélkül, rozsdamentes mosdó, lábonálló (komplett) B&K rozsdamentes lábonálló mosdó előkevert vízre, infrazevléssel, kompletten, (csapkifolyóval, búzelzárával, bekötőelemekkel stb.), R: BK05601 12 db	.....	.....	.....	.....
22	820090972194 (ÉNGY) Zuhanytálca vagy zuhanykabin elhelyezése és bekötése, zuhanytálca, csaptelep és szifon nélkül, acryl kivitelben 80 cm-es oldalhosszúságig M-Akryl ZENO 80 akryl zuhanytálca szögletes, 80x18x5,5 13 db	.....	.....	.....	.....
23	820090974291 (ÉNGY) Beépített kádak és zuhanyzók kiegészítő elemei, kapaszkodó M-Akryl ( fehér ) kapaszkodó 13 db	.....	.....	.....	.....
24	820090974502 (ÉNGY) WC csésze elhelyezése és bekötése, öblítőtartály, sarokszelep, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, alsókifolyású, lapos öblítésű kivitelben ALFÖLDI/BÁZIS porcelán laposöblítésű WC csésze, 6 l alsó kifolyású, fehér, Kód: 4037 00 01 5 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
25	820090974560 (ÉNGY) WC csésze elhelyezése és bekötése, öblítőtartály, sarokszelep, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, hátsókifolyású, lapos öblítésű kivitelben BÁZIS porcelán laposöblítésű W.C. hátsó kifolyású, 4030 00 01, fehér 8 db	.....	.....	.....	.....
26	820090975020 (ÉNGY) WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC-ülőke SOLINAR WC-ülőke, 8780 95 01, fehér 13 db	.....	.....	.....	.....
27	820092658955 (ÉNGY) WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC csatlakozó, alsó kifolyású WC-hez HL200/1, Lágymű WC-csatlakozó elfordítható excenterrel (0-20mm) és többrészes DN110 ajakos tömítéssel, fehér 5 db	.....	.....	.....	.....
28	820090975056 (ÉNGY) WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC csatlakozó, alsó kifolyású WC-hez WC-leültető gumi 5 db	.....	.....	.....	.....
29	820090975061 (ÉNGY) WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC csatlakozó, alsó kifolyású WC-hez WC-gumiharang 32 mm 5 db	.....	.....	.....	.....
30	820093553785 (ÉNGY) WC öblítőtartály felszerelése és bekötése, falsík elé szerelhető, műanyag LIV Laguna falsík előtti öblítőtartály takarékos leállítógombbal, fehér, Cikkszám: 196519 13 db	.....	.....	.....	.....
31	820091492251 (ÉNGY) Vizelde vagy piszoár berendezés elhelyezése, öblítőszelep, sarokszelep és bűzelzáró nélkül, porcelán, falra szerelhető vizelde ALFÖLDI/BÁZIS porcelán vizelde (felső bekötésű), fehér, Kód: 4332 00 6 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
32	820091724762 (ÉNGY) Vizelde kiegészítő elemei, öblítőszelep, infravezérlésű B&K Szerelőkeretes, infrás pissoir-öblítő, fal elé való beépítésre, BK00735 front csatlakozású pissoiröblítővel, 230 V, Cikkszám: BK13701 6 db	.....	.....	.....	.....
33	820093554015 (ÉNGY) Vizelde kiegészítő elemei, vizelde elválasztó falpanel LIV-FIX szárazépítésű elem korlátokhoz, kapaszkodókhoz és válaszfalakhoz, magasság: 115 cm, szélesség: 30 cm, Cikkszám: 256109 3 db	.....	.....	.....	.....
34	820090976596 (ÉNGY) Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, sarokszelep szerelés MOFÉM sárgaréz sarokszelep 1/2"-1/2" sárgaréz, krómozott, 10 bar, Kód: 163-0002-00 22 db	.....	.....	.....	.....
35	820092037060 (ÉNGY) Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, sarokszelep szerelés MOFÉM sarokszelep szűrővel, 3/8" csatlakozással, krómozott, kód: 163- 0010-10 34 db	.....	.....	.....	.....
36	820092037084 (ÉNGY) Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, kombinált sarokszelep szerelés MOFÉM mosógéptöltő, 3/4" csatlakozással, Kód: 163-0014-00 2 db	.....	.....	.....	.....
37	82-009-18.2-0318191 Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, fali kifolyószelep szerelés Mofém Treff 2 kifolyószelep, fali, légbeszívós, tömlővég nélkül, kód: 162- 0043-00 4 db	.....	.....	.....	.....
38	820091670092 (ÉNGY) Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, fali kifolyószelep szerelés SCHELL kifolyószelep 1/2", kereszt fogantyúval, visszafolyásgátlóval, légbeszívóval, tömlővéggel, króm, Csz.: 034170699 12 db	.....	.....	.....	.....
39	820090978090 (ÉNGY) Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, zuhanycsaptelepek, fali zuhanycsaptelep MOFÉM Junior egykaros falraszerelhető zuhanycsaptelep, ECO kerámia vezérlőegység forrázás elleni védelemmel, kr. tartozékokkal, kód: 153-0009- 00 13 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
40	820090979514 (ÉNGY) Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, mosdócsaptelepek, álló illetve süllyesztett mosdócsaptelep MOFÉM Junior egykaros mosdócsaptelep, ECO kerámia vezérlőegység forrázás elleni védelemmel, kr. leeresztőszeleppel, kód: 150-0018-00 27 db	.....	.....	.....	.....
41	820090981483 (ÉNGY) Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, mosogató csaptelepek, álló, illetve süllyesztett mosogató csaptelep MOFÉM Junior egykaros álló mosogatócsaptelep, ECO kerámia vezérlőegység forrázás elleni védelemmel, kr., kód: 652-0042-00 6 db	.....	.....	.....	.....
42	820093243116 (ÉNGY) Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, zuhanygarnitúrák MOFÉM Basic zuhanyrendszer, vízkömentes zuhanyfejjel, fix felszállócsővel (1105mm), fali rögzítő szettel, nem tartalmazza a csaptelepet, kód: 279-0076-08 13 db	.....	.....	.....	.....
43	820090985684 (ÉNGY) Egyéb vízszelvény berendezési tárgyak, ivókút felszerelése, acéllemez vagy rozsdamentes B&K lábönálló ivókút, rozsdamentes, időzített nyomógombos fejjel, bekötőcsővel, szűrős tartalék elzáróval,leeresztőszeleppel,szifonnal,R: BK01431 2 db	.....	.....	.....	.....
44	820090985706 (ÉNGY) Egyéb vízszelvény berendezési tárgyak, ivókút felszerelése, acéllemez vagy rozsdamentes B&K lábönálló ivókút, rozsdamentes, nyomógombos fejjel, bekötőcsővel, szűrős tartalék elzáróval, leeresztőszeleppel, szifonnal, R: BK01433 2 db	.....	.....	.....	.....
45	820090985711 (ÉNGY) Egyéb vízszelvény berendezési tárgyak, ivókút felszerelése, acéllemez vagy rozsdamentes B&K lábönálló ivókút, rozsdamentes, nyomógombos fejjel, pohártöltővel,bekötőcsővel,szűrős tartalék elzáróval,leeresztőszeleppel,szifonnal,R: BK01434 1 db	.....	.....	.....	.....
46	820090985844 (ÉNGY) Padló alatti illetve falba süllyeszthető bűzelzáró, padló alatti 1, 2, 3 ágú elhelyezése HL300, Padlólefolyó DN50 vízszintes, 1db DN40/50 oldalsó befolyás, szigetelő karima, visszacsapó szelepes szifonbetét, műia rácskeret, nemesacél rács 3 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
47	820092659151 (ÉNGY) Padló alatti illetve falba süllyeszthető bűzelzáró, padló alatti 1, 2, 3 ágú elhelyezése HL310NPr, Padlólefolyó DN50/75/110 függőleges elhúzással, szigetelő karimával, kiszáradás-védett "Primus" búzzárral, 123x123 mm műanyag rácstartóval, 115x115 mm nemesacél ráccsal, a csempézés idejére merevítő védőfedéllel. Terhelhetőség: 300kg 6 db	.....	.....	.....	.....
48	820092659255 (ÉNGY) Padló alatti illetve falba süllyeszthető bűzelzáró, padló alatti 1, 2, 3 ágú elhelyezése HL510NPr, Padlólefolyó DN40/50 vízszintes csatlakozóval, szigetelő karimával, "Primus" kiszáradás-védett vízbúzzárral, 123x123 mm műanyag rácstartóval, 115x115 mm nemesacél ráccsal, a csempézés idejére merevítő védőfedéllel. Terhelhetőség: 300kg 6 db	.....	.....	.....	.....
49	820091493854 (ÉNGY) Padló alatti illetve falba süllyeszthető bűzelzáró, padló alatti 1, 2, 3 ágú elhelyezése ACO EG 150 padlóösszefolyó, perforált ráccsal, 150x150 mm, alacsony profilú, Ø 110 mm csonk, búzzárral, Rend.sz.: 97211 15 db	.....	.....	.....	.....
50	820090986103 (ÉNGY) Padló alatti illetve falbaépíthető bűzelzáró, padló feletti vagy falba építhető elhelyezése Viega szifon mosó, mosogatógép, vakolat alatti, 40/50, Cikkszám: 452 452 2 db	.....	.....	.....	.....
51	820090987350 (ÉNGY) Vizes berendezési tárgyak bűzelzáróinak felszerelése, falikúthoz-mosogatóhoz DN 50 HL100/50, Konyhai szifon DN50 x 6/4", gömbcsuklóval és visszacsapó szelepes mosógép csatlakozóval 8 db	.....	.....	.....	.....
52	820090987401 (ÉNGY) Vizes berendezési tárgyak bűzelzáróinak felszerelése, mosdóhoz, bidéhez MOFÉM búraszifon leeresztőszeleppel, krómozott, Kód: 165-0027-00 27 db	.....	.....	.....	.....
53	820090987466 (ÉNGY) Vizes berendezési tárgyak bűzelzáróinak felszerelése, mosdóhoz, bidéhez Viega csőszifon, műanyag, 1 1/4 x 32, Cikkszám: 105 952 4 db	.....	.....	.....	.....



Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
54	820090988161 (ÉNGY) Vizes berendezési tárgyak büzelzáróinak felszerelése, vizelde csészéhez HL430/50, Vizeldeszifon DN50, 0-90 fokban állítható kimenettel, vízszintes kimenetű leszívó rendszerű vizeldékhez 6 db	.....	.....	.....	.....
55	82-016-1.1.1-0222122 (1) ÖN Piperetárgyak elhelyezése egy-három helyen felerősítve, papírtartó MERIDA Modular Mini T2mod toalettpapír tartó ABS műa. papír átm:19/ 250 m, spec. kulccsal nyitható, szél:21 cm, mag:24 cm, mély:12 cm 13 db	.....	.....	.....	.....
56	82-016-1.1.5-0117011 Piperetárgyak elhelyezése egy-három helyen felerősítve, fogas ALFÖLDI/BÁZIS porcelán fogas kétágú, csavarozható, fehér, Kód: 4645 00 18 db	.....	.....	.....	.....
57	82-016-2.1-0000001 Piperetárgyak elhelyezése négy vagy több helyen felerősítve, tükkör 500x600 mm mosdóhoz 15 db	.....	.....	.....	.....
58	82-016-2.1-0221004 Szappanadagolók elhelyezése falra szerelt kivitelben műanyag folyékonyszappan adagoló, fehér színű 44 db	.....	.....	.....	.....
59	82-016-3.1-0221011 Papíradagolók elhelyezése falra szerelt kivitelben műanyaag kéztörlőpapír adagoló 36 db	.....	.....	.....	.....
60	82-016-4.1-0221041 Hulladékgyűjtő elhelyezése műanyag fehér 3 db	.....	.....	.....	.....
61	82-021-1.3.1.2-0211077 (7) ÖN Fali tűzcsapszokrény elhelyezése, tartozékokkal összeszerelve, oltó vízvezetékhez, falba süllyesztve, előre kialakított falfülkébe, 1" (25 szerelvényekkel) Tűzbiztonság 2000 - P-ADK 950x650x285 mm lemezajtós kombi tűzcsapszokrény, 30 m alaktartó tömlővel, alul készüléktartós 5 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
62	820311029983 (ÉNGY) Vízszűrő elhelyezése és bekötése, visszamosható szűrőbetéttel, kézi visszaöblítéssel, kétoldalon menetes csatlakozással, DN 50 BWT Europafilter RS 2" visszaöblíthető védőszűrő 12 m3/h 1 db	.....	.....	.....	.....
63	82-031-7.1.1.1-0555015 (57) Ipari vízlágyító berendezés elhelyezése és vízdali bekötése, ioncserélő gyantátöltettel, gyanta tartó és sólé tartállyal, menetes csatlakozással, egyszlopos, szakaszos üzemű, DN 25 csatlakozó mérettel Hydroprompt egyszlopos, automata vízlágyító berendezés szerelvényblokkal, flexib. csatl. csópárral, 0,4-0,8 m3/h térf.áramú 0 db	.....	.....	.....	.....
<b>Munkanem összesen:</b>				.....	.....