

Költségtérítések

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	81-000-1.1.1	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Csővezetékek bontása, horganyzott vagy fekete acélcsővek tartószerkezetéről, vagy padlócsatornából lángvágással, deponálással, DN 50 méretig	1	m	0	1250	0	1250
2	81-000-1.2.1.2.1	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Csővezetékek bontása, csővezeték leszerelése átmérőre való tekintet nélkül, ólom nyomó vagy lefolyócső, véséssel, téglafalból	1	m	0	1850	0	1850
3	81-000-1.2.2	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Csővezetékek bontása, csővezeték leszerelése átmérőre való tekintet nélkül, azbesztcement lefolyócső	1	m	0	2300	0	2300
4	81-000-1.2.3	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Csővezetékek bontása, csővezeték leszerelése átmérőre való tekintet nélkül, öntöttvas tokos lefolyócső	1	m	0	4500	0	4500
5	81-000-1.3.1.1	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Csővezetékek bontása, aljzatból, földémből vagy épületen belüli földárokból, azbesztcement lefolyócső, DN 40 - 100 között	1	m	0	2200	0	2200
6	81-000-1.3.2.1	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Csővezetékek bontása, aljzatból, földémből vagy épületen belüli földárokból, öntöttvas tokos lefolyócső, DN 25 - 100 között	1	m	0	3250	0	3250
7	81-000-1.3.2.2	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Csővezetékek bontása, aljzatból, földémből vagy épületen belüli földárokból, öntöttvas tokos lefolyócső, DN 125 - 300 között	1	m	0	6100	0	6100
8	81-000-1.4.1	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Csővezetékek bontása, lágy, félkemény vagy kemény vörösrézcső, tartószerkezetéről, forrasztott kötések feloldásával, méret szerinti deponálással, DN 20 méretig	1	m	0	900	0	900
9	81-000-1.4.2	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Csővezetékek bontása, lágy, félkemény vagy kemény vörösrézcső, tartószerkezetéről, forrasztott kötések feloldásával, méret szerinti deponálással, DN 25 - 32 között	1	m	0	1200	0	1200
10	81-000-1.4.3	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Csővezetékek bontása, lágy, félkemény vagy kemény vörösrézcső, tartószerkezetéről, forrasztott kötések feloldásával, méret szerinti deponálással, DN 40 - 50 között	1	m	0	1550	0	1550
11	81-000-1.5.1	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Csővezetékek bontása, ragasztott vagy gumigyűrűs tömítésű PVC csővezeték leszerelése, DN 25 - 50 között	1	m	0	1050	0	1050

mt 112

Költségtérítések

12	81-000-1.5.2	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Csővezetékek bontása, ragasztott vagy gumigyűrűs tömítésű PVC csővezeték leszerelése, DN 65 - 100 között	1 m	0	1450	0	1450
13	81-000-1.6	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Csővezetékek bontása, vízvezeték elzárás és nyitás, javítási munkák előtt és után	1 db	0	1300	0	1300
14	81-001-1.3.2.1.1.1.2-0326025	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS 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 csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 15 HENCO Standard többrétegű PE-Xc/Al 0,4/PE-Xc cső tekercsben, piros védőcsőben, 10 bar, 95 °C, 18x2, Rendelési szám: 100-018MR	1 m	567	550	567	550
15	81-001-1.3.2.1.1.1.3-0326027	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS 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 csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 20 HENCO Standard többrétegű PE-Xc/Al /PE-Xc cső tekercsben, piros védőcsőben, 10 bar, 95 °C, 26x3, Rendelési szám: 50-026MR	1 m	1119	600	1119	600
16	81-001-1.3.2.1.1.1.4-0326028	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS 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 csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 25 HENCO Standard többrétegű PE-Xc/Al 0,4/PE-Xc cső tekercsben, fekete védőcsőben, 10 bar, 95 °C, 32x3, Rendelési szám: 25-032MBLACK	1 m	1688	700	1688	700
17	81-001-1.3.2.1.1.1.5-0327136	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS 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 csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 32 HENCO Standard többrétegű PE-Xc/Al /PE-Xc cső 5 m-es szálon, 10 bar, 95 °C, 40x3,5 mm, Rendelési szám: 05-403533	1 m	2693	800	2693	800

Költségtérítések

18	81-001- 1.3.2.1.2.1. 2-0326074	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc vagy PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 15 HENCO-szintetikus présidom falikorong, rövid, 18x1/2", Rendelési szám: 2PK-1804BP	1 db	974	200	974	200
19	81-001- 1.3.2.1.2.1. 2-0327402	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc vagy PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 15 HENCO PRESS egyenes csatlakozó km 18x1/2", réz, Rendelési kód: 17P-1804	1 db	505	200	505	200
20	81-001- 1.3.2.1.2.1. 3-0327406	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc vagy PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 20 HENCO PRESS egyenes csatlakozó km 26x3/4", réz, Rendelési kód: 17P-2605	1 db	774	300	774	300
21	81-001- 1.3.2.1.2.2. 2-0326172	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc vagy PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 15 HENCO-szintetikus présidom T-idom közepén belső menetes, 18x1/2"x18, Rendelési szám: 13PK-180418RP	1 db	1175	400	1175	400
22	81-001- 1.3.2.1.2.2. 2-0327278	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc vagy PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 15 HENCO PRESS könyök egál 18x18, réz, Rendelési kód: 1P-1818	1 db	1206	400	1206	400
23	81-001- 1.3.2.1.2.2. 2-0327384	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc vagy PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 15 HENCO PRESS toldó 18x18, réz, Rendelési kód: 15P-1818	1 db	673	400	673	400

mf 146

Költségtérítések

24	81-001- 1.3.2.1.2.2. 3-0326175	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc vagy PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 20 HENCO-szintetikus présidom T-idom középen belső menetes, 26x1/2"x20, Rendelési szám: 13PK-760470RP	1 db	1484	600	1484	600
25	81-001- 1.3.2.1.2.2. 3-0327475	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc vagy PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 20 HENCO PRESS könyök egál 26x26, szintetikus, Rendelési kód: 1PK-7676	1 db	1205	600	1205	600
26	81-001- 1.3.2.1.2.2. 3-0327493	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc vagy PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 20 HENCO PRESS toldó 26x26, szintetikus, Rendelési kód: 15PK-7676	1 db	1132	600	1132	600
27	81-001- 1.3.2.1.2.3. 2-0327324	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc vagy PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, három préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 15 HENCO PRESS T-idom egál 18x18x18, réz, Rendelési kód: 9P-181818	1 db	1472	600	1472	600
28	81-001- 1.3.2.1.2.3. 3-0327326	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc vagy PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, három préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 20 HENCO PRESS T-idom egál 26x26x26, réz, Rendelési kód: 9P-767676	1 db	1981	900	1981	900
29	81-001- 1.3.2.1.2.3. 4-0327327	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc vagy PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, három préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 25 HENCO PRESS T-idom egál 32x32x32, réz, Rendelési kód: 9P-323232	1 db	3580	900	3580	900

unt 115

Költségtérítések

30	81-002-3.2.1.1.3-0131004	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, szabadon, DN 50 PIPELIFE KA PVC-U vízvezetéki lefolyócső, KAEM 50x1,8x2000 mm, tokos végű, gumigyűrű tömítéssel. KAEM050/2M	1 m	1186	3300	1186	3300
31	81-002-3.2.1.1.6-0131007	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, szabadon, DN 100 PIPELIFE KA PVC-U vízvezetéki lefolyócső, KAEM 110x2,2x2000 mm, tokos végű, gumigyűrű tömítéssel. KAEM110/2M	1 m	1807	5350	1807	5350
32	81-002-3.2.3.2.3-0236803	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok elhelyezése, kétcsatlakozású csőidom DN 50 WAVIN KAB PVC tokos lefolyócső ívidom, 50x45°. CLI405	1 db	269	1400	269	1400
33	81-002-3.2.3.2.3-0236813	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok elhelyezése, kétcsatlakozású csőidom DN 50 WAVIN KAB PVC tokos lefolyócső ívidom, 50x87°. CLI805	1 db	345	1400	345	1400
34	81-002-3.2.3.2.3-0236854	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok elhelyezése, kétcsatlakozású csőidom DN 50 WAVIN KAR PVC tokos lefolyócső szűkítő idom, 50/40 mm, CLS0504	1 db	370	1400	370	1400
35	81-002-3.2.3.2.6-0231016	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok elhelyezése, kétcsatlakozású csőidom DN 100 PIPELIFE KA PVC-U KAB lefolyócső ívidom 110x45°. KAB110X45P	1 db	571	2150	571	2150
36	81-002-3.2.3.2.6-0231026	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok elhelyezése, kétcsatlakozású csőidom DN 100 PIPELIFE KA PVC-U KAB lefolyócső ívidom 110x87°. KAB110X87P	1 db	697	2150	697	2150
37	81-002-3.2.3.2.6-0236856	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok elhelyezése, kétcsatlakozású csőidom DN 100 WAVIN KAR PVC tokos lefolyócső szűkítő idom, 110/50 mm, CLS1105	1 db	713	2150	713	2150
38	81-002-3.2.3.3.3-0231046	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok elhelyezése, háromcsatlakozású csőidom DN 50 PIPELIFE KA PVC-U lefolyócső elágazóidom, 45 fok. KAEA050/050X45P	1 db	341	2150	341	2150

Költségtérítések

39	81-002-3.2.3.3.6-0231055	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok elhelyezése, háromcsatlakozású csőidom DN 100 PIPELIFE KA PVC-U lefolyócső elágazóidom. 45 fok. KAEA110/110X45P	1 db	1307	3350	1307	3350
40	81-003-1.1.1.1.1.4-0243022	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, tartószerkezet nélkül, DN 20 SUPERSAN félkemény vörösrézcső, F25 22 x 1 mm	1 m	2184	1200	2184	1200
41	81-003-1.1.1.1.1.5-0243024	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, tartószerkezet nélkül, DN 25 SUPERSAN kemény vörösrézcső, F 29 28 x 1 mm D	1 m	2584	1400	2584	1400
42	81-003-1.1.1.2.1.3-0245021	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, egy oldalon préselt kötéssel, DN 15 Viega Profipress G átmeneti idom belső menettel, vörösöntvény, 18x1/2 Cikkszám: 346393	1 db	860	800	860	800
43	81-003-1.1.1.2.1.3-0245219	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, egy oldalon préselt kötéssel, DN 15 Viega Profipress G hollandi, kúpos tömítésű, külső menettel, vörösöntvény, 18x3/4, Cikkszám: 390679	1 db	4890	800	4890	800
44	81-003-1.1.1.2.1.3-0245226	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, egy oldalon préselt kötéssel, DN 15 Viega Profipress G hollandi, kúpos tömítésű, külső menettel, vörösöntvény, 18x1/2, Cikkszám: 379407	1 db	4741	800	4741	800
45	81-003-1.1.1.2.1.4-0245005	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, egy oldalon préselt kötéssel, DN 20 Viega Profipress G átmeneti idom külső menettel, vörösöntvény, 22x1/2 Cikkszám: 346164	1 db	1108	1000	1108	1000
46	81-003-1.1.1.2.1.4-0245025	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, egy oldalon préselt kötéssel, DN 20 Viega Profipress G átmeneti idom belső menettel, vörösöntvény, 22x3/4 Cikkszám: 346423	1 db	1083	1000	1083	1000

Költségtérítések

47	81-003-1.1.1.2.1.4-0245214	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, egy oldalon préselt kötéssel, DN 20 Viega Profipress G hollandi, kúpos tömítésű, belső menettel, vörööntvény, 22x3/4, Cikkszám: 379346	1 db	6626	1000	6626	1000
48	81-003-1.1.1.2.2.3-0245079	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon préselt kötéssel, DN 15 Viega Profipress G szűkítő idom, vörösréz, 18x15, Cikkszám: 346553	1 db	498	1400	498	1400
49	81-003-1.1.1.2.2.3-0245089	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon préselt kötéssel, DN 15 Viega Profipress G ív, 90°, vörösréz, 18, Cikkszám: 345471	1 db	677	1400	677	1400
50	81-003-1.1.1.2.2.3-0245096	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon préselt kötéssel, DN 15 Viega Profipress G T-idom, belső menettel, vörööntvény, 18x1/2x18, Cikkszám: 352714	1 db	3578	1400	3578	1400
51	81-003-1.1.1.2.2.4-0245077	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon préselt kötéssel, DN 20 Viega Profipress G szűkítő idom, vörösréz, 22x18, Cikkszám: 346577	1 db	538	1400	538	1400
52	81-003-1.1.1.2.2.4-0245091	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon préselt kötéssel, DN 20 Viega Profipress G ív, 90°, vörösréz, 22, Cikkszám: 345488	1 db	846	1400	846	1400
53	81-003-1.1.1.2.2.4-0245097	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon préselt kötéssel, DN 20 Viega Profipress G T-idom, belső menettel, vörööntvény, 22x1/2x22, Cikkszám: 352721	1 db	2933	1400	2933	1400
54	81-003-1.1.1.2.3.3-0245125	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, három oldalon préselt kötéssel, DN 15 Viega Profipress G T-idom, vörösréz, 18, Cikkszám: 345945	1 db	1058	2000	1058	2000
55	81-003-1.1.1.2.3.4-0245126	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Gázvezeték, Rézcső szerelése, préselt kötésekkel, csőidomok elhelyezése, három oldalon préselt kötéssel, DN 20 Viega Profipress G T-idom, vörösréz, 22, Cikkszám: 345952	1 db	1346	2000	1346	2000

mt

Költségtérítések

56	81-003- 1.2.1.1.1.1. 1-0110007	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Gázvezeték, Fekete acélcső szerelése, hegesztett kötésekkel, cső elhelyezése szakaszos nyomáspróbával, szabadon, tartószerkezettel, csőátmérő DN 100- méretig, DN 15-ig Fekete acélcső MSZ 120/1 A 37X 1/2" simavégű	1 m	679	4200	679	4200
57	81-003- 1.2.1.1.1.1. 2-0110010	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Gázvezeték, Fekete acélcső szerelése, hegesztett kötésekkel, cső elhelyezése szakaszos nyomáspróbával, szabadon, tartószerkezettel, csőátmérő DN 100- méretig, DN 20 Fekete acélcső MSZ 120/1 A 37X 3/4" simavégű	1 m	824	4550	824	4550
58	81-003- 1.2.1.1.1.1. 3-0110013	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Gázvezeték, Fekete acélcső szerelése, hegesztett kötésekkel, cső elhelyezése szakaszos nyomáspróbával, szabadon, tartószerkezettel, csőátmérő DN 100- méretig, DN 25 Fekete acélcső MSZ 120/1 A 37X 1" simavégű	1 m	1227	4950	1227	4950
59	81-003- 1.2.1.1.1.1. 4-0110016	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Gázvezeték, Fekete acélcső szerelése, hegesztett kötésekkel, cső elhelyezése szakaszos nyomáspróbával, szabadon, tartószerkezettel, csőátmérő DN 100- méretig, DN 32 Fekete acélcső MSZ 120/1 A 37X 5/4" simavégű	1 m	1487	5350	1487	5350
60	81-003- 1.2.1.1.1.1. 5-0110019	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Gázvezeték, Fekete acélcső szerelése, hegesztett kötésekkel, cső elhelyezése szakaszos nyomáspróbával, szabadon, tartószerkezettel, csőátmérő DN 100- méretig, DN 40 Fekete acélcső MSZ 120/1 A 37X 6/4" simavégű	1 m	1685	6000	1685	6000
61	81-003- 1.2.1.1.1.1. 6-0110022	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Gázvezeték, Fekete acélcső szerelése, hegesztett kötésekkel, cső elhelyezése szakaszos nyomáspróbával, szabadon, tartószerkezettel, csőátmérő DN 100- méretig, DN 50 Fekete acélcső MSZ 120/1 A 37X 2" simavégű	1 m	2235	7250	2235	7250
62	81-004- 1.3.5.1.1.1. 2-0333005	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Fűtési vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE- RT/Al/PE-HD, PE-Xc/Al/PE-HD vagy PE- Xb/Al/PE-HD anyagból, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padló szerkezetbe szerelve, (horonyvésés külön tételben) DN 15 HAKA ötrétegű alumíniumbetétes cső 18x2 PE-RT, Kód: HAKA-680.0006	1 m	459	550	459	550

Költségtérítések

63	81-004- 1.3.5.1.1.1. 3-0333008	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Fűtési vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Al/PE-HD, PE-Xc/Al/PE-HD vagy PE-Xb/Al/PE-HD anyagból, préselt csökötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószerkezetbe szerelve, (horonyvésés külön tételben) DN 20 HAKA ötrétegű alumíniumbetétes cső 26x3 PE-RT, Kód: HAKA-650.0011	1 m	957	600	957	600
64	81-004- 1.3.5.1.1.1. 4-0333009	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Fűtési vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Al/PE-HD, PE-Xc/Al/PE-HD vagy PE-Xb/Al/PE-HD anyagból, préselt csökötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószerkezetbe szerelve, (horonyvésés külön tételben) DN 25 HAKA ötrétegű alumíniumbetétes cső 32x3 PE-RT, Kód: HAKA-650.0012	1 m	1563	700	1563	700
65	81-004- 1.3.5.1.1.1. 5-0333015	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Fűtési vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Al/PE-HD, PE-Xc/Al/PE-HD vagy PE-Xb/Al/PE-HD anyagból, préselt csökötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószerkezetbe szerelve, (horonyvésés külön tételben) DN 32 HAKA ötrétegű alumíniumbetétes cső szálas 40x3.5 PE-RT, Kód: HAKA-655.0007	1 m	2571	1100	2571	1100
66	81-004- 1.3.5.1.2.1. 2-0333042	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Fűtési vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Al/PE-HD, PE-Xc/Al/PE-HD vagy PE-Xb/Al/PE-HD anyagból, préselt csökötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 15 Ipa-Press radiátor bekötőív 18x2, nikkelezett kivitelben, Kód: HAKA-1711891	1 db	2945	200	2945	200
67	81-004- 1.3.5.1.2.1. 2-0333082	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Fűtési vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Al/PE-HD, PE-Xc/Al/PE-HD vagy PE-Xb/Al/PE-HD anyagból, préselt csökötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 15 Ipa-Press egy oldalon eurokonuszos csatlakozóval nikelizet kivitelben 18-3/4" Króm, Kód: HAKA-1701882	1 db	809	200	809	200

mt 120

Költségtérítések

68	81-004- 1.3.5.1.2.1. 2-0333083	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Fűtési vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Al/PE-HD, PE-Xc/Al/PE-HD vagy PE-Xb/Al/PE-HD anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötással csatlakozó idomok, DN 15 Ipa-Press egy oldalon eurokonuszos csatlakozóval nikelezet kivitelben 20-3/4"	1 db	809	200	809	200
69	81-004- 1.3.5.1.2.1. 3-0333049	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Fűtési vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Al/PE-HD, PE-Xc/Al/PE-HD vagy PE-Xb/Al/PE-HD anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötással csatlakozó idomok, DN 20 Ipa-Press egy oldalon BM 26-1" csatlakozó, Kód: HAKA-1702623	1 db	2010	300	2010	300
70	81-004- 1.3.5.1.2.1. 4-0333051	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Fűtési vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Al/PE-HD, PE-Xc/Al/PE-HD vagy PE-Xb/Al/PE-HD anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötással csatlakozó idomok, DN 25 Ipa-Press egy oldalon BM 32-1" csatlakozó, Kód: HAKA-1703223	1 db	2455	300	2455	300
71	81-004- 1.4.1.1.2.1. 1-0110016	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Fűtési vezeték, Fekete acélcső szerelése, hegesztett kötésekkel, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, irányváltás csőívvel, csőátmérő DN 100 méretig, DN 32-40 Fekete acélcső MSZ 120/1 A 37X 5/4" simavégű	1 m	2148	6500	2148	6500
72	81-004- 1.4.1.1.2.1. 2-0110022	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Fűtési vezeték, Fekete acélcső szerelése, hegesztett kötésekkel, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, irányváltás csőívvel, csőátmérő DN 100 méretig, DN 50 Fekete acélcső MSZ 120/1 A 37X 2" simavégű	1 m	2686	6850	2686	6850
73	81-004- 1.4.1.1.2.1. 3-0110025	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Fűtési vezeték, Fekete acélcső szerelése, hegesztett kötésekkel, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, irányváltás csőívvel, csőátmérő DN 100 méretig, DN 65 Fekete acélcső MSZ 120/1 A 37X 2 1/2" simavégű	1 m	3352	7400	3352	7400

Költségtérítések

74	81-004- 1.4.1.1.2.1. 4-0110028	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Fűtési vezeték, Fekete acélcső szerelése, hegesztett kötésekkel, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, irányváltó csőívvél, csőátmérő DN 100 méretig, DN 80 Fekete acélcső MSZ 120/1 A 37X 3" simavégű	1 m	4302	8200	4302	8200
75	81-006- 1.1.1.1.1.3- 0242515	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, lágy forrasztásos csőkötésekkel, cső elhelyezése idomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, lágy, félkemény vagy kemény kivitelű rézcsőből, DN 12 SUPERSAN lágy vörösrézcső, F22 15 x 1 mm	1 m	1416	900	1416	900
76	81-006- 1.1.1.1.1.4- 0242518	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, lágy forrasztásos csőkötésekkel, cső elhelyezése idomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, lágy, félkemény vagy kemény kivitelű rézcsőből, DN 15 SUPERSAN lágy vörösrézcső, F22 18 x 1 mm	1 m	1716	1000	1716	1000
77	81-006- 1.1.1.1.1.5- 0242522	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, lágy forrasztásos csőkötésekkel, cső elhelyezése idomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, lágy, félkemény vagy kemény kivitelű rézcsőből, DN 20 SUPERSAN lágy vörösrézcső, F22 22 x 1 mm	1 m	2120	1200	2120	1200
78	81-006- 1.1.1.1.1.6- 0242628	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, lágy forrasztásos csőkötésekkel, cső elhelyezése idomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, lágy, félkemény vagy kemény kivitelű rézcsőből, DN 25 SUPERSAN kemény vörösrézcső, F 29 28 x 1 mm	1 m	2691	1400	2691	1400
79	81-006- 1.1.1.2.2.3- 0112004	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, lágy forrasztásos csőkötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon tokos idomok, DN 12 YORKSHIRE 5270 (B-B) egyenes karmantyú két tokkal, 15 x 1 mm	1 db	50	1800	50	1800
80	81-006- 1.1.1.2.2.3- 0113043	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, lágy forrasztásos csőkötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon tokos idomok, DN 12 COMAP 5240 szűkített karmantyú, 15 - 12 két tokkal	1 db	206	1800	206	1800

ut 122

Költségtérítések

81	81-006- 1.1.1.2.2.3- 0113084	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, lágy forrasztásos csökötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon tokos idomok, DN 12 COMAP 5090 90 fokos könyök, 15 x 1 mm két tokkal	1 db	103	1800	103	1800
82	81-006- 1.1.1.2.2.4- 0112006	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, lágy forrasztásos csökötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon tokos idomok, DN 15 YORKSHIRE 5270 (B-B) egyenes karmantyú két tokkal, 18 x 1 mm	1 db	71	2000	71	2000
83	81-006- 1.1.1.2.2.4- 0113045	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, lágy forrasztásos csökötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon tokos idomok, DN 15 COMAP 5240 szűkített karmantyú, 18 - 15 mm két tokkal	1 db	183	2000	183	2000
84	81-006- 1.1.1.2.2.4- 0113086	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, lágy forrasztásos csökötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon tokos idomok, DN 15 COMAP 5090 90 fokos könyök, 18 x 1 mm két tokkal	1 db	146	2000	146	2000
85	81-006- 1.1.1.2.2.5- 0112008	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, lágy forrasztásos csökötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon tokos idomok, DN 20 YORKSHIRE 5270 (B-B) egyenes karmantyú két tokkal, 22 x 1 mm	1 db	103	2200	103	2200
86	81-006- 1.1.1.2.2.5- 0113046	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, lágy forrasztásos csökötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon tokos idomok, DN 20 COMAP 5240 szűkített karmantyú, 22 - 15 két tokkal	1 db	457	2200	457	2200
87	81-006- 1.1.1.2.2.5- 0113088	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, lágy forrasztásos csökötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon tokos idomok, DN 20 COMAP 5090 90 fokos könyök, 22 x 1 mm két tokkal	1 db	244	2200	244	2200
88	81-006- 1.1.1.2.2.6- 0112010	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, lágy forrasztásos csökötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon tokos idomok, DN 25 YORKSHIRE 5270 (B-B) egyenes karmantyú két tokkal, 28 x 1 mm	1 db	224	2400	224	2400

123

Költségtérítések

89	81-006-1.1.1.2.2.6-0113049	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, lágy forrasztásos csökötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon tokos idomok, DN 25 COMAP 5240 szűkített karmantyú, 28 - 22 két tokkal	1 db	482	2400	482	2400
90	81-006-1.1.1.2.2.6-0113090	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, lágy forrasztásos csökötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon tokos idomok, DN 25 COMAP 5090 90 fokos könyök, 28 x 1 mm két tokkal	1 db	425	2400	425	2400
91	81-006-1.1.2.1.1.4-0242518	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, kemény forrasztásos csökötésekkel, cső elhelyezése idomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, lágy vagy félkemény kivitelű rézcsőből, DN 15 SUPERSAN lágy vörösrézcső, F22 18 x 1 mm	1 m	1715	1200	1715	1200
92	81-006-1.1.2.1.1.5-0242522	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, kemény forrasztásos csökötésekkel, cső elhelyezése idomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, lágy vagy félkemény kivitelű rézcsőből, DN 20 SUPERSAN lágy vörösrézcső, F22 22 x 1 mm	1 m	2119	1400	2119	1400
93	81-006-1.1.2.1.1.6-0242628	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, kemény forrasztásos csökötésekkel, cső elhelyezése idomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, lágy vagy félkemény kivitelű rézcsőből, DN 25 SUPERSAN kemény vörösrézcső, F 29 28 x 1 mm	1 m	2689	1600	2689	1600
94	81-006-1.1.2.2.2.4-0112006	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, kemény forrasztásos csökötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon tokos idomok, DN 15 YORKSHIRE 5270 (B-B) egyenes karmantyú két tokkal, 18 x 1 mm	1 db	61	2200	61	2200
95	81-006-1.1.2.2.2.4-0113045	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, kemény forrasztásos csökötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon tokos idomok, DN 15 COMAP 5240 szűkített karmantyú, 18 - 15 két tokkal	1 db	173	2200	173	2200
96	81-006-1.1.2.2.2.4-0113086	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, kemény forrasztásos csökötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon tokos idomok, DN 15 COMAP 5090 90 fokos könyök, 18 x 1 mm két tokkal	1 db	136	2200	136	2200

Költségtérítések

97	81-006- 1.1.2.2.2.5- 0112008	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, kemény forrasztásos csőkötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon tokos idomok, DN 20 YORKSHIRE 5270 (B-B) egyenes karmantyú két tokkal, 22 x 1 mm	1 db	87	2400	87	2400
98	81-006- 1.1.2.2.2.5- 0113008	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, kemény forrasztásos csőkötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon tokos idomok, DN 20 COMAP 5270 egyenes karmantyú, 22 x 1 mm két tokkal	1 db	137	2400	137	2400
99	81-006- 1.1.2.2.2.5- 0113047	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, kemény forrasztásos csőkötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon tokos idomok, DN 20 COMAP 5240 szűkített karmantyú, 22 - 18 két tokkal	1 db	290	2400	290	2400
100	81-006- 1.1.2.2.2.5- 0113088	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, kemény forrasztásos csőkötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon tokos idomok, DN 20 COMAP 5090 90 fokos könyök, 22 x 1 mm két tokkal	1 db	228	2400	228	2400
101	81-006- 1.1.2.2.2.6- 0112010	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, kemény forrasztásos csőkötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon tokos idomok, DN 25 YORKSHIRE 5270 (B-B) egyenes karmantyú két tokkal, 28 x 1 mm	1 db	202	2600	202	2600
102	81-006- 1.1.2.2.2.6- 0113049	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, kemény forrasztásos csőkötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon tokos idomok, DN 25 COMAP 5240 szűkített karmantyú, 28 - 22 két tokkal	1 db	460	2600	460	2600
103	81-006- 1.1.2.2.2.6- 0113090	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, kemény forrasztásos csőkötésekkel, csőidomok elhelyezése, két oldalon tokos idomok, DN 25 COMAP 5090 90 fokos könyök, 28 x 1 mm két tokkal	1 db	403	2600	403	2600
104	81-006- 1.1.2.2.3.4- 0112126	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, kemény forrasztásos csőkötésekkel, csőidomok elhelyezése, három oldalon tokos idomok, DN 15 YORKSHIRE 5130 " T " idom, három tokkal. 18 x 1 mm	1 db	162	3200	162	3200

mt nr

Költségtérítések

105	81-006-1.1.2.2.3.5-0112128	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, kemény forrasztásos csőkötésekkel, csőidomok elhelyezése, három oldalon tokos idomok, DN 20 YORKSHIRE 5130 " T " idom, három tokkal. 22 x 1 mm	1 db	255	3400	255	3400
106	81-006-1.1.2.2.3.6-0112130	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, kemény forrasztásos csőkötésekkel, csőidomok elhelyezése, három oldalon tokos idomok, DN 25 YORKSHIRE 5130 " T " idom, három tokkal. 28 x 1 mm	1 db	530	3600	530	3600
107	81-013-1.1-0130983	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Védőburkolat elhelyezése acélcsőre műanyag lefolyócsőből, DN 50 PIPELIFE KA PVC-U vízvezetéki lefolyócső, KAEM 50x1.8x1000 mm	1 m	747	5150	747	5150
108	81-013-1.3-0461007	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Védőburkolat elhelyezése acélcsőre műanyag lefolyócsőből, DN 80 GEBERIT PE lefolyócső, 5 méteres szálban, 366.000.16.0, átmérő 90x3,0 mm	1 m	1852	7600	1852	7600
109	81-001-0	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Ivóvíz vezetékhálózat víztelenítése. Címenként	1 cím	0	8250	0	8250
110	81-002-0	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Ivóvíz vezetékhálózat téliesítést követő feltöltése, légtelenítéssel. Címenként	1 cím	0	8250	0	8250
Munkanem összesen:						123470	245600

mf
mc

Költségtérítések

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	összesen
1	82-000-1.1.1	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Szerelvények leszerelése, karimás szerelvények, DN 100 méretig	1	db	0	1 377	0	1377
2	82-000-1.1.2	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Szerelvények leszerelése, karimás szerelvények, DN 100 méret felett	1	db	0	4 781	0	4781
3	82-000-1.2.1	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Szerelvények leszerelése, menetes szerelvények, DN 50 méretig	1	db	0	1 683	0	1683
4	82-000-1.2.2	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Szerelvények leszerelése, menetes szerelvények, DN 50 méret felett	1	db	0	2 792	0	2792
5	82-000-1.3.1	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Szerelvények leszerelése, kazánházi szerelvények osztók vagy gyűjtők, idomacél tartószerkezettel	1	db	0	2 486	0	2486
6	82-000-1.3.2	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Szerelvények leszerelése, kazánházi szerelvények állványcsövek, huzatszabályozók, műszerek, csőkompenzátorok, DN 50 méretig	1	db	0	2 563	0	2563
7	82-000-1.3.3	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Szerelvények leszerelése, kazánházi szerelvények kisteljesítményű hőcserélők DN 50 méretig	1	db	0	8 415	0	8415
8	82-000-1.3.5	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Szerelvények leszerelése, kazánházi szerelvények légedények, keverőedények	1	db	0	7 918	0	7918
9	82-000-1.3.6	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Szerelvények leszerelése, kazánházi szerelvények füstcsövek, cső és idomacél állványok	1	db	0	1 224	0	1224
10	82-000-4.2.1.3	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Gáz- és fűtésszerelési berendezési tárgyak leszerelése, fűtésszerelési berendezési tárgyak kazánok 121-240 kW között	1	db	0	26 010	0	26010
11	82-000-4.2.2.1	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Gáz- és fűtésszerelési berendezési tárgyak leszerelése, fűtésszerelési berendezési tárgyak melegvítárolók, 200 literig	1	db	0	26 393	0	26393
12	82-000-4.2.2.2	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Gáz- és fűtésszerelési berendezési tárgyak leszerelése, fűtésszerelési berendezési tárgyak melegvítárolók, 201-500 liter között	1	db	0	33 469	0	33469
13	82-000-4.2.3.1	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Gáz- és fűtésszerelési berendezési tárgyak leszerelése, fűtésszerelési berendezési tárgyak zárt táglulási vagy táptartály 4-50 liter között	1	db	0	5 355	0	5355
14	82-000-4.2.3.2	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Gáz- és fűtésszerelési berendezési tárgyak leszerelése, fűtésszerelési berendezési tárgyak zárt táglulási vagy táptartály 51-100 liter között	1	db	0	12 240	0	12240

mf 117

Költségtérítések

15	82-000-4.2.4	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Gáz- és fűtésszerelési berendezési tárgyak leszerelése, fűtésszerelési berendezési tárgyak csőfűtőtest	1 db	0	7 306	0	7306
16	82-000-4.2.5.1	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Gáz- és fűtésszerelési berendezési tárgyak leszerelése, fűtésszerelési berendezési tárgyak öntöttvas tagos radiátor, 10 tagig, teljes szétszereléssel	1 db	0	20 579	0	20579
17	82-000-4.2.5.2	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Gáz- és fűtésszerelési berendezési tárgyak leszerelése, fűtésszerelési berendezési tárgyak öntöttvas tagos radiátor, 11-20 tag között teljes szétszereléssel	1 db	0	24 863	0	24863
18	82-000-4.2.5.3	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Gáz- és fűtésszerelési berendezési tárgyak leszerelése, fűtésszerelési berendezési tárgyak öntöttvas tagos radiátor, 20 tag felett, teljes szétszereléssel	1 db	0	32 972	0	32972
19	82-000-4.2.6	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Gáz- és fűtésszerelési berendezési tárgyak leszerelése, fűtésszerelési berendezési tárgyak lapradiátorok	1 db	0	3 825	0	3825
20	82-000-4.2.8	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Gáz- és fűtésszerelési berendezési tárgyak leszerelése, fűtésszerelési berendezési tárgyak szaniter szivattyúk víz-fűtés	1 db	0	6 503	0	6503
21	82-001-3-0114760	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Kétoldalon karimás szerelvény tartozékainak elhelyezése OVENTROP 1. számú tartozékkészlet = 1 db töltő-ürítő, golyóscsap Hydrocontrol szelephez, 106 01 91	1 db	2 302	2 104	2302	2104
22	82-001-5.1.3-0140501	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Karima közé építhető szerelvény elhelyezése ellenkarimákkal, DN 15 PN 4 - PN 40 szelepek, csappantyúk (szabályzó, beavatkozó) MVV-ISG RETURNVENT visszacsapószelep, bronzházzal, vízre, PN 6- 16 DN 15	1 db	4 058	2 678	4058	2678
23	82-001-5.2.3-0119581	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Karima közé építhető szerelvény elhelyezése ellenkarimákkal, DN 20 PN 4 - PN 40 szelepek, csappantyúk (szabályzó, beavatkozó) KSB BOA-SuperCompact karimaközi elzárószelep, DN 20/25, PN 6/10/16. GG 25. Cikkszám: 48868065	1 db	17 321	2 831	17321	2831
24	82-001-5.2.3-0140502	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Karima közé építhető szerelvény elhelyezése ellenkarimákkal, DN 20 PN 4 - PN 40 szelepek, csappantyúk (szabályzó, beavatkozó) MVV-ISG RETURNVENT visszacsapószelep, bronzházzal, vízre, PN 6- 16 DN 20	1 db	4 628	2 831	4628	2831

Költségtérítések

25	82-001-5.3.3-0119691	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Karima közé építhető szerelvény elhelyezése ellenkarimákkal, DN 25 PN 40-ig szelepek, csappantyúk (szabályzó, beavatkozó) KSB BOA-RVK karimaközi visszacsapó szelep DN 25, PN 6/10/16, bronz, Cikkszám: 48860614	1 db	8 660	3 060	8660	3060
26	82-001-5.4.3-0119582	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Karima közé építhető szerelvény elhelyezése ellenkarimákkal, DN 32 PN 40-ig szelepek, csappantyúk (szabályzó, beavatkozó) KSB BOA-SuperCompact karimaközi elzárószelep, DN 32, PN 6/10/16, GG 25, Cikkszám: 48868066	1 db	20 388	3 290	20388	3290
27	82-001-5.4.3-0119692	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Karima közé építhető szerelvény elhelyezése ellenkarimákkal, DN 32 PN 40-ig szelepek, csappantyúk (szabályzó, beavatkozó) KSB BOA-RVK karimaközi visszacsapó szelep DN 32, PN 6/10/16, bronz, Cikkszám: 48860615	1 db	12 557	3 290	12557	3290
28	82-001-7.2.1-0110012	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 szelepek, csappantyúk (szabályzó, folytő-elzáró, beavatkozó) MOFÉM vízáteresztő szelep 1/2" sárgaréz, natúr, 10 bar, Kód: 111-0005-00	1 db	1 049	1 951	1049	1951
29	82-001-7.2.1-0111032	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 szelepek, csappantyúk (szabályzó, folytő-elzáró, beavatkozó) MOFÉM beszabályozó szelep Rp 1/2 - Rp 1/2 belső menettel, mérő csonkokkal, üritővel, kód: 511-0030-15	1 db	8 146	1 951	8146	1951
30	82-001-7.2.2-0090007	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 gömbcsap, víz- és gázfőcsap OVENTROP Optibal TW golyóscsap, ivóvízre, DN15, 1/2", km, PN10, max. 90°C, nyers vörösonótvény szerelvényházzal, műanyag fogantyúval, 420 89 04	1 db	5 120	1 951	5120	1951

mt ng

Költségtérítések

31	82-001-7.2.2-0115143	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 gömbcsap, víz- és gázfőcsap OVENTROP Optibal golyóscsap, DN15, 1/2", kb-hollandi, PN20/PN16, -10 - 100°C, nikkelezett sárgaréz szelepházzal, műanyag fogantyúval, 107 57 04	1 db	2 913	1 951	2913	1951
32	82-001-7.2.5	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 termosztatikus szabályzó szelep	1 db	17 875	2 616	17875	2616
33	82-001-7.2.6-0344833	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 motoros zóna és váltószelep, motorral összeépítve Honeywell 1-utú motoros zónaszelep, alaphelyzetben zárt, 1/2", belső menet, 230Vac, 5-88°C, max 8,6bar, (kvs=3), V4043C1255/U	1 db	0	0	0	0
34	82-001-7.2.8-0113424	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 biztonsági szerelvény Danfoss kazánvédő szelep, egyenes kivitelű, 003L6018, AVDO 15, bb.m. és hollandis csatl. 1/2"	1 db	8 943	1 951	8943	1951
35	82-001-7.3.1-0090014	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 szelepek, csappantyúk (szabályzó, folytő-elzáró, beavatkozó) OVENTROP Aquastrom T plus termosztatikus szabályzószelep, vörösoöntvényből, cirkulációs vezetékbe építve, DN20, Rp 3/4" bm, 420 56 06	1 db	16 215	2 142	16215	2142
36	82-001-7.3.1-0110013	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 szelepek, csappantyúk (szabályzó, folytő-elzáró, beavatkozó) MOFÉM vízateresztő szelep 3/4" sárgaréz, natúr, 10 bar, Kód: 111-0006-01	1 db	1 609	2 142	1609	2142

Költségtérítések

37	82-001-7.3.2-0090008	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 gömbcsap, víz- és gázfőcsap OVENTROP Optibal TW golyóscsap, ivóvízre, DN20, 3/4", km, PN10, max. 90°C, nyers vörösöntvény szerelvényházzal, műanyag fogantyúval, 420 89 06	1 db	5 971	2 142	5971	2142
38	82-001-7.3.2-0133079	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 gömbcsap, víz- és gázfőcsap MOFÉM Flexum gáz gömbcsap, 3/4" KB nikkelezett, Kód: 113-0068-10	1 db	2 087	2 142	2087	2142
39	82-001-7.3.7-0110013	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 termosztatikus szabályzó szelep MOFÉM vízáteresztő szelep 3/4" sárgaréz, natúr, 10 bar, Kód: 111-0006-01	1 db	3 023	2 142	3023	2142
40	82-001-7.3.8-0113425	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 biztonsági szerelvény Danfoss kazánvédő szelep, egyenes kivitelű, 003L6023, AVDO 20, bb.m. és hollandis csatl. 3/4"	1 db	10 547	2 142	10547	2142
41	82-001-7.4.2-0090009	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 25 gömbcsap, víz- és gázfőcsap OVENTROP Optibal TW golyóscsap, ivóvízre, DN25, 1", km, PN10, max. 90°C, nyers vörösöntvény szerelvényházzal, műanyag fogantyúval, 420 89 08	1 db	7 759	2 639	7759	2639
42	82-001-7.4.2-0115145	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 25 gömbcsap, víz- és gázfőcsap OVENTROP Optibal golyóscsap, DN25, 1", kb-hollandi, PN20/PN16, -10 - 100°C, nikkelezett sárgaréz szelepházzal, műanyag fogantyúval, 107 57 08	1 db	5 409	2 639	5409	2639

Költségtérítések

43	82-001- 7.5.2- 0090010	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 32 gömbcsap, víz- és gázfőcsap OVENTROP Optibal TW golyóscsap, ivóvízre, DN32, 1 1/4", km, PN10, max. 90°C, nyers vörösöntvény szerelvényházzal, műanyag fogantyúval, 420 89 10	1 db	12 001	3 175	12001	3175
44	82-001- 7.5.2- 0115566	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 32 gömbcsap, víz- és gázfőcsap OVENTROP Optibal golyóscsap, DN32, 1 1/4", bm, PN20/PN16, -10 - 100°C, nikkelezett sárgaréz szelepházzal, acélkaros fogantyúval, 107 60 10	1 db	6 294	3 175	6294	3175
45	82-001- 7.6.2- 0090011	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 40 gömbcsap, víz- és gázfőcsap OVENTROP Optibal TW golyóscsap, ivóvízre, DN40, 1 1/2", km, PN10, max. 90°C, nyers vörösöntvény szerelvényházzal, műanyag fogantyúval, 420 89 12	1 db	15 299	3 404	15299	3404
46	82-001- 7.6.2- 0115567	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 40 gömbcsap, víz- és gázfőcsap OVENTROP Optibal golyóscsap, DN40, 1 1/2", bm, PN20/PN16, -10 - 100°C, nikkelezett sárgaréz szelepházzal, acélkaros fogantyúval, 107 60 12	1 db	6 309	3 404	6309	3404
47	82-001- 11.1- 0342231	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Kétoldalon hollandis forraszvéggel gyártott szerelvény elhelyezése DN 15 Honeywell vételzáró csempeszelep, krómozott kézikerek, , 60-220mm falsíkig, 15, forrasztható vég, PN16, max 130°C, (kvs=3.35). V4600S0015	1 db	10 394	3 481	10394	3481
48	82-001- 11.2- 0342232	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Kétoldalon hollandis forraszvéggel gyártott szerelvény elhelyezése DN 20 Honeywell vételzáró csempeszelep, krómozott kézikerek, , 60-220mm falsíkig, 18, forrasztható vég, PN16, max 130°C, (kvs=4.6). V4600S0018	1 db	10 760	4 322	10760	4322

Költségtérítések

49	82-001-11.3-0342234	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Kétoldalon hollandis forraszvéggel gyártott szerelvény elhelyezése DN 25 Honeywell vízelzáró csempeszelep, krómozott kézikerek, , 60-220mm falsíki, 25, forrasztható vég, PN16, max 130°C, (kvs=8), V4600S0025	1 db	17 439	4 858	17439	4858
50	82-001-13.2-0016081	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Három- vagy négyoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 Stiebel Eltron HMV 3/4 háromjáratú keverőszelep, 3/4", Cikkszám: 229644	1 db	9 443	2 907	9443	2907
51	82-001-13.3-0016082	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Három- vagy négyoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 25 Stiebel Eltron HMV 1 háromjáratú keverőszelep 1", Cikkszám: 229645	1 db	11 839	3 940	11839	3940
52	82-001-16.2.1-0115275	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Fűtőtest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 radiátorszelep OVENTROP HR típusú kézi szabályozószelep, PN10, DN15, 1/2", sarok, fehér kézikerekkel, kvs=1.45, 119 05 54	1 db	4 595	2 448	4595	2448
53	82-001-16.2.1-0115278	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Fűtőtest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 radiátorszelep OVENTROP HR típusú kézi szabályozószelep, PN10, DN15, 1/2", egyenes, fehér kézikerekkel, kvs=1.20, 119 06 54	1 db	4 595	2 448	4595	2448
54	82-001-16.2.3-0115702	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Fűtőtest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 visszatérő elzárószelep OVENTROP Combi 3 visszatérő fűtőtestszelep, DN15, 1/2" bm, PN10, 2 - 120°C, nikkelezett sárgaréz, sarok, előbeállítható, elzárható, tölthető, 109 03 62	1 db	2 407	1 951	2407	1951
55	82-001-16.2.5-0114802	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Fűtőtest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 termosztatikus szelep, termosztatikus szelep szett OVENTROP ADV 6 típusú, előbeállítható term. szelep, DN15, R 1/2", sarok, M30 x 1.5, kv=0.65, termikus védelemmel, fagyvédelmi funkcióval, 118 81 64	1 db	4 570	1 951	4570	1951

Költségtérítések

56	82-001-16.2.5-0114805	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Fűtőtest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 termosztatikus szelep, termosztatikus szelep szett OVENTROP ADV 6 típusú, előbeállítható term. szelep, DN15, R 1/2", egyenes, M30 x 1.5, kv=0.65, termikus védelemmel, fagyvédelmi funkcióval, 118 82 64	1 db	4 570	1 951	4570	1951
57	82-001-16.3.1-0133052	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Fűtőtest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 radiátorszelep MOFÉM FVR - I 20 egyenes radiátorszelep, egyenes, 3/4"külső menettel, Kód: 111-0071-00	1 db	2 741	2 142	2741	2142
58	82-001-16.3.1-0133054	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Fűtőtest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 radiátorszelep MOFÉM FVR - I 20 sarok radiátorszelep, sarok, 3/4"külső menettel, Kód: 111-0076-00	1 db	2 741	2 142	2741	2142
59	82-001-16.3.3-0115703	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Fűtőtest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 visszatérő elzárószelep OVENTROP Combi 3 visszatérő fűtőtestszelep, DN20, 3/4" bm, PN10, 2 - 120°C, nikkelezett sárgaréz, sarok, előbeállítható, elzárható, tölthető, 109 03 63	1 db	3 311	2 142	3311	2142
60	82-001-16.3.5-0114803	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Fűtőtest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 termosztatikus szelep, termosztatikus szelep szett OVENTROP ADV 6 típusú, előbeállítható term. szelep, DN20, R 3/4", sarok, M30 x 1.5, kv=0.65, termikus védelemmel, fagyvédelmi funkcióval, 118 81 66	1 db	5 739	2 142	5739	2142
61	82-001-17.1.1-0113255	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Termosztatikus szelepfaj felszerelése radiátorszelepre, KLAPP csatlakozóval rögzítve termosztatikus fej beépített érzékelővel. 013G2980. RA 2980. 5-26°C	1 db	2 791	77	2791	77
62	82-002-11.1-0343022	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Vizes szerelvények kiegészítő tartozékainak elhelyezése, nyomásmérő / manométer (nyomásszabályzó szelep, biztonsági szelep, stb. a 82-001 tételcsoportban) Honeywell nyomásmérő/manométer, hátsó csatlakozású, 63mm-es , 1/4", külső menetes, 0..10bar, PN25, max40°C, M07M-A10	1 db	2 959	574	2959	574

Költségtérítések

63	82-005-16.1-0120051	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Manométer elhelyezése, öntött alumínium házban Manométer öntött alumínium-házban M 20 x 1,5 menettel 1,6 % pontossággal P 1011 típus, átmérő 100 mm. Méréshatár: 0-0.6;0-1.0;0-1.6;0-2.5 bar	1 db	3 696	459	3696	459
64	82-005-17.1.1-0123241	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Hőmérő elhelyezése, egyenes hőmérő, kicsi NELKE-WATTS Bimetál hőmérő 1/2", 0-120°C 63 mm átmérővel, 42 mm benyúlással, kerek alukeretes előlappal, T 63/50, 03.01.040	1 db	6 413	4 131	6413	4131
65	82-005-17.1.2-0211006	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Hőmérő elhelyezése, egyenes hőmérő, nagy Védőszerelvénys ipari hőmérő, MSZ 11210/2-72 nagy egyenes hőmérő -35 C -tól +50 C 63 mm benyúlással	1 db	2 713	4 131	2713	4131
66	82-005-19.1-0220233	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Szövetbetétes gumitömlő elhelyezése, DN 15-32 1 Mpa Szövetbetétes víztömlő, 1 MPa 18 mm	1 m	334	650	334	650
67	82-005-22.1.1-0114381	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Hidraulikus váltó elhelyezése és bekötése, fali tartószerkezettel, hőszigetelve 100 kW teljesítményig OVENTROP Hidraulikus váltó, DN25, G 1 1/2" külsőmenetes, síktömítésses csatlakozásokkal, acélból, hőszigeteléssel, max. térfogatáram 4 m3/h, 135 15 90	1 db	62 242	14 994	62242	14994
68	82-005-22.1.2-0344632	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Hidraulikus váltó elhelyezése és bekötése, fali tartószerkezettel, hőszigetelve 100 kW teljesítmény felett	1 db	74 557	16 907	74557	16907
69	82-008-3.1.3.1.1-0010201	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Fűtés-, klíma-, hűtéstechnika nedvestengelyű standard (átkapcsolható) szivattyúk elhelyezése és bekötése egyes szivattyúk (fűtésre) menetes kötéssel, DN 15 Grundfos Solar 15-80 130, nedvestengelyű keringetőszivattyú napkollektoros alkalmazáshoz, Cikkszám: 595085500	1 db	40 640	10 672	40640	10672
70	82-008-3.1.3.1.2	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Fűtés-, klíma-, hűtéstechnika nedvestengelyű standard (átkapcsolható) szivattyúk elhelyezése és bekötése egyes szivattyúk (fűtésre) menetes kötéssel, DN 20	1 db	0	10 672	0	10672
71	82-008-3.1.3.2.1	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Fűtés-, klíma-, hűtéstechnika nedvestengelyű standard (átkapcsolható) szivattyúk elhelyezése és bekötése egyes szivattyúk (fűtésre) karimás kötéssel, DN 32	1 db	0	11 475	0	11475

mf 135

Költségtérítések

72	82-008-3.1.3.2.2	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Fűtés-, klíma-, hűtőtechnika nedvestengelyű standard (átkapcsolható) szivattyúk elhelyezése és bekötése egyes szivattyúk (fűtésre) karimás kötéssel, DN 40	1 db	0	12 623	0	12623
73	82-008-3.1.3.2.4	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Fűtés-, klíma-, hűtőtechnika nedvestengelyű standard (átkapcsolható) szivattyúk elhelyezése és bekötése egyes szivattyúk (fűtésre) karimás kötéssel, DN 65	1 db	0	18 054	0	18054
74	82-008-3.1.4.1.3-0150206	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Fűtés-, klíma-, hűtőtechnika nedvestengelyű nagyhatásfokú szabályozott szivattyú, menetes vagy karimás kötéssel, egyes szivattyúk, DN 40 Grundfos MAGNA 40-100 F, Szabályozott nedvestengelyű keringetőszivattyú PN6/10 karimával ,1x230-240V, A-energiaosztály	1 db	173 074	29 606	173074	29606
75	82-008-3.1.4.1.4-0150209	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Fűtés-, klíma-, hűtőtechnika nedvestengelyű nagyhatásfokú szabályozott szivattyú, menetes vagy karimás kötéssel, egyes szivattyúk, DN 50 Grundfos MAGNA 50-100 F, Szabályozott nedvestengelyű keringetőszivattyú PN6/10 karimával ,1x230-240V, A-energiaosztály	1 db	198 936	29 606	198936	29606
76	82-008-3.1.4.1.5-0150814	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Fűtés-, klíma-, hűtőtechnika nedvestengelyű nagyhatásfokú szabályozott szivattyú, menetes vagy karimás kötéssel, egyes szivattyúk, DN 65 Grundfos MAGNA3 65-40 F 340 1x230V PN6/10, Szabályozott nedvestengelyű keringetőszivattyú, A-energiaosztály, AUTOADAPT funkcióval, karimás	1 db	270 945	18 054	270945	18054
77	82-009-1.1.1-0215021	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Falikút, kiöntő vagy mosóvályú elhelyezése és bekötése, falikút, szifon (bűzelzáró) és csaptelep nélkül, acéllemezről-, rozsdamentes lemezből vagy öntöttvasból Acéllemez falikút, kívül-belül fehér tűzzománcozott, rövid hátlapú	1 db	7 681	1 530	7681	1530
78	82-009-2.1.1.2-0214051	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Mosogató elhelyezése és bekötése, hideg-meleg vízre, háztartási mosogatók, csaptelep és bűzelzáró nélkül, bútorba beépített, egymedencés csepptálcás Rozsdamentes lemez mosogató, 860x435 mm, HM 861, egymedence + csőpögtető	1 db	6 120	4 590	6120	4590

Költségtérítések

79	82-009-2.2.1.3	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Mosogató elhelyezése és bekötése, hideg-meleg vízre, nagykonyhai (ipari) mosogató, csaptelep nélkül, búzelzárával, előre elkészített támaszra vagy állványra, kétmedencés	1 db	0	11 590	0	11590
80	82-009-5.1-0112631	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, búzelzárá és sarokszelep nélkül, falra szerelhető porcelán kivitelben (komplett) ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mosdó, 60 cm, 3 csaplyukkal, fehér. Kód: 4196 70	1 db	6 518	6 044	6518	6044
81	82-009-6.1-0114531	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Kézmosó berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, sarokszelep, szifontakaró és búzelzárá nélkül, porcelán kivitelben ALFÖLDI/BÁZIS porcelán kézmosó 45 cm, 3 csaplyukkal, fűrt, fehér, Kód: 4145 45	1 db	5 103	5 432	5103	5432
82	82-009-8.2-0319304	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Beépített kád elhelyezése és bekötése, lemez kádak, leeresztő túlfolyó és csaptelep nélkül, kád előtétlappal Acéllemez kád 3,5 mm vtg. lemezből, 150x70	1 db	13 262	7 650	13262	7650
83	82-009-9.2.1-0210041	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Zuhanytálca vagy zuhanykabin elhelyezése és bekötése, zuhanytálca, csaptelep és szifon nélkül, acéllemez kivitelben Acéllemez zuhanytál, 800x800x103 mm peremes	1 db	7 428	5 432	7428	5432
84	82-009-11.1.1.2-0110231	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS WC csésze elhelyezése és bekötése, öblítőtartály, sarokszelep, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, alsókifolyású, mélyöblítésű kivitelben ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mélyöblítésű WC csésze, 6 l alsó kifolyású, fehér, Kód: 4033 00, WC-ülőkével, fehér, Kód: 8780 61	1 db	7 868	6 350	7868	6350
85	82-009-11.1.2.1-0110201	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS 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	1 db	8 035	6 120	8035	6120
86	82-009-12.1-0110001	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC-ülőke WC ülőke fenyő, vékony lakkréteggel, fém WC zsanérral	1 db	4 010	956	4010	956
87	82-009-12.1-0110004	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC-ülőke Kombi gyerek WC ülőke, műanyag, fehér	1 db	6 688	956	6688	956

Költségtérítések

88	82-009-12.2.1-0135121	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC csatlakozó, alsó kifolyású WC-hez HL200/1, Lágy PE WC-csatlakozó elfordítható excenterrel (0-20mm) és többrészes DN110 ajakos tömítéssel, fehér	1 db	1 891	459	1891	459
89	82-009-12.2.1-0320071	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC csatlakozó, alsó kifolyású WC-hez WC-leültető gumi	1 db	555	459	555	459
90	82-009-13.1-0121062	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS WC öblítőtartály felszerelése és bekötése, falsík elé szerelhető, műanyag VALSIR Atlanta falon kívüli tartály, alsó pozíció, két öblítési mennyiséggel, 6/3 l vagy 9/4,5 l, kifolyó cső nélkül, Cikkszám: VS837501	1 db	11 224	1 530	11224	1530
91	82-009-15.1.1-0111525	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Vizelde vagy piszoár berendezés elhelyezése, öblítőszelep, sarokszelep és bűzelzáró nélkül, porcelán, falra szerelhető vizelde ALFÖLDI/BÁZIS porcelán vizelde (felső bekötésű), fehér, Kód: 4332 00	1 db	6 191	3 825	6191	3825
92	82-009-16.2.1-0110903	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Vizelde kiegészítő elemei, öblítőszelep, nyomógombos Mofém automata vizelde öblítőszelep, Kód: 166-0008-00	1 db	3 767	3 978	3767	3978
93	82-009-17.1-0110161	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, sarokszelep szerelés Mofém sárgaréz sarokszelep 1/2"-1/2" sárgaréz, krómozott, 10 bar, Kód: 163-0002-00	1 db	527	1 913	527	1913
94	82-009-18.2-0314526	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, fali kifolyószelep szerelés Kludi-Standard lengőkaros kifolyó szelep, falra szerelhető kivitel, elfordítható kifolyó, jelölés:kék, alsó kifolyócsővel,kr., Cikkszám: 30 4050515	1 db	4 503	1 951	4503	1951
95	82-009-19.1.1-0318043	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Csapterlepek és szerelvényeinek felszerelése, kádcsapterlepek, fali kádcsapterlepek Mofém Junior ECO egykaros kádöltőcsapterlepek, ECO kerámia vezérlőegység forrázás elleni védelemmel, kr. tartozékokkal, kód: 151-0012-00	1 db	11 042	3 978	11042	3978
96	82-009-19.2.1-0318022	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Csapterlepek és szerelvényeinek felszerelése, zuhanycsapterlepek, fali zuhanycsapterlepek Mofém Eco Trend egykaros falraszerelhető zuhanycsapterlepek, ECO kerámia vezérlőegység forrázás elleni védelemmel, kr. zuhanytartozékok nélkül, kód: 153-0014-03	1 db	20 366	8 568	20366	8568

m f 138

Költségtérítések

97	82-009-19.3.1-0318160	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, mosdócsaptelepek, fali mosdócsaptelep Mofém Eurostár kétfogantyús falraszerelhető KMT (kád-mosdótöltő) csaptelep, kr. zuhanytartó villával, kézizuhannal. kód: 145-0070-00	1 db	9 489	3 557	9489	3557
98	82-009-19.3.2-0318026	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, mosdócsaptelepek, álló illetve süllyesztett mosdócsaptelep Mofém Eco Trend egykaros mosdócsaptelep, ECO kerámia vezérlőegység forrázás elleni védelemmel, kr. lánctartó szemmel, kód: 150-0028-00	1 db	15 151	8 568	15151	8568
99	82-009-19.5.1-0318041	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, mosogató csaptelepek, fali mosogató csaptelep Mofém Junior ECO egykaros falraszerelhető mosogatócsaptelep, ECO kerámia vezérlőegység forrázás elleni védelemmel, kr., kód: 152-0023-00	1 db	10 210	3 557	10210	3557
100	82-009-19.5.2-0318016	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, mosogató csaptelepek, álló, illetve süllyesztett mosogató csaptelep Mofém Eco Trend egykaros álló házigyári mosogatócsaptelep, ECO kerámia vezérlőegység forrázás elleni védelemmel, kr., kód: 652-0065-00	1 db	18 675	8 568	18675	8568
101	82-009-19.8.1-0313101	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, orvosi és speciális csaptelepek, mosdócsaptelep PRESTO 504 nyomógombos, fali mosdócsap, Cikkszám: 63000	1 db	12 375	3 978	12375	3978
102	82-009-21.1-0135007	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS 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, műa rácskeret, nemesacél rács	1 db	6 361	3 557	6361	3557
103	82-009-21.1-0135281	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Padló alatti illetve falba süllyeszthető bűzelzáró, padló alatti 1, 2, 3 ágú elhelyezése HL71, Padlólefolyó DN110 vízszintes kimenettel, 170x240 mm kerettel, 155x225 mm műanyag ráccsal, szemét- és homokfogó vödörrel. Terhelhetőség: 300kg	1 db	10 009	3 557	10009	3557

MT 130

Költségtérítések

104	82-009-23.1.3-0231021	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Csapadékvíz nyelő és tartozékainak elhelyezése és bekötése, lapos tetőhöz, DN 100 Ferrotech tetőösszefolyó alaptest GG25 szürkeöntvényből, GGG-s csavaros szigetelőkarimával, DN100 függőleges kifolyással. kód: 68.40.00	1 db	30 584	3 672	30584	3672
105	82-009-31.2-0110915	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Vizes berendezési tárgyak búzelzároinak felszerelése, mosdóhoz, bidéhez Mofém búraszifon leeresztőszecleppel, szemcseszórt, krómozott, Kód: 165-0027-00	1 db	2 547	2 869	2547	2869
106	82-009-31.4-0361505	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Vizes berendezési tárgyak búzelzároinak felszerelése, kád leeresztő-túlfolyó Mofém kádleeresztő és túlfolyó, Ø32-Ø25-5/4" sárgaréz natúr, Kód: 168-0001-00	1 db	2 935	3 251	2935	3251
107	82-009-31.5-0110916	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Vizes berendezési tárgyak búzelzároinak felszerelése, vizelde csészéhez Mofém vizeldesifon, szemcseszórt, krómozott, Kód: 165-0028-00	1 db	3 601	2 869	3601	2869
108	82-010-1.3.2-0310217	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Gázfőzők, gáztűzhelyek elhelyezése és bekötése földgázra vagy PB gázra, modul gáztűzhelyek három főzőégővel Gáztűzhely, 3 főzőégővel, ablakos sütőajtóval, fehér, földgázra, PS131MWO	1 db	29 183	8 033	29183	8033
109	82-010-2.1.2	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Gázüzemű vízmelegítő elhelyezése, víz- és gázoldali bekötése földgázra vagy PB gázra nyitott égésterű kéménybe kötött kivitelben, 6 l/percig	1 db	0	12 317	0	12317
110	82-010-2.1.3-0241644	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Gázüzemű vízmelegítő elhelyezése, víz- és gázoldali bekötése földgázra vagy PB gázra nyitott égésterű kéménybe kötött kivitelben, 6 l/perc felett SAUNIER DUVAL OPALIA C 11 E elemes gyújtású gáz-vízmelegítő, 11 l/perc, kéménybe köthető (110), 19,2 kW, Cikkszám: XT26HN64	1 db	77 869	31 748	77869	31748
111	82-010-4.2.2-0350176	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Gázüzemű falikályha elhelyezése és bekötése, földgázra vagy PB gázra fali kivezetésű kivitelben, 2500 W felett GÁLA Classic 30 zárt égésterű gázkonvektor, 3,5 kW	1 db	36 047	16 295	36047	16295
112	82-010-4.2.2-0350178	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Gázüzemű falikályha elhelyezése és bekötése, földgázra vagy PB gázra fali kivezetésű kivitelben, 2500 W felett GÁLA Classic 50 zárt égésterű gázkonvektor, 6,0 kW	1 db	39 654	16 295	39654	16295

Költségtérítések

113	82-010-5.1.1-0241523	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Gázüzemű lakásfűtő készülék elhelyezése, víz- és gázoldali bekötése, földgázra vagy PB gázra, kéménybe köthető 21 kW teljesítményig SAUNIER DUVAL Renova Mini C12E fali gázkazán, kéménybe köthető (110), 3,4-12,4 kW, beépített időjáráskövető szabályozó, Cikkszám: 0010008025	1 db	187 027	40 950	187027	40950
114	82-010-5.1.2-0241518	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Gázüzemű lakásfűtő készülék elhelyezése, víz- és gázoldali bekötése, földgázra vagy PB gázra, kéménybe köthető 21 kW teljesítmény felett SAUNIER DUVAL Thema Classic CAS 25E fali gázkazán, kéménybe köthető (130), beépített időjáráskövető szabályozó, 8,4-24,6 kW, tartozékokkal, Cikkszám: 0010006171	1 db	213 172	40 950	213172	40950
115	82-010-5.2.1-0241522	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Gázüzemű lakásfűtő készülék elhelyezése, víz- és gázoldali bekötése, földgázra vagy PB gázra, zárt égésterű 21 kW teljesítményig SAUNIER DUVAL Renova Mini F12E fali gázkazán, zárt égésterű (60/100), 3,5-12,6 kW, beépített időjáráskövető szabályozó, Cikkszám: 0010008026	1 db	191 256	40 950	191256	40950
116	82-010-5.2.2-0241519	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Gázüzemű lakásfűtő készülék elhelyezése, víz- és gázoldali bekötése, földgázra vagy PB gázra, zárt égésterű 21 kW teljesítmény felett SAUNIER DUVAL Thema Classic FAS 25E fali gázkazán, zárt égésterű (60/100), beépített időjáráskövető szabályozó, 8,9-24,6 kW, tartozékokkal, Cikkszám: 0010006172	1 db	166 536	40 950	166536	40950
117	82-010-5.2.2-0241521	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Gázüzemű lakásfűtő készülék elhelyezése, víz- és gázoldali bekötése, földgázra vagy PB gázra, zárt égésterű 21 kW teljesítmény felett SAUNIER DUVAL Thema Classic FAS 30E fali gázkazán, zárt égésterű (60/100), 10,4-29,6 kW, tartozékokkal, Cikkszám: 0010006174	1 db	161 514	40 995	161514	40995
118	82-010-5.3.1-0241503	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Gázüzemű lakásfűtő készülék elhelyezése, víz- és gázoldali bekötése, földgázra vagy PB gázra, kondenzációs fali- vagy modulkazán 40 kW teljesítményig SAUNIER DUVAL Themafast F25H-mod kombi gázkészülék, zárt égésterű (60/100), beépített időjárás követő szabályozó, 4,1-24,9 kW, Cikkszám: 0010002892	1 db	171 963	40 950	171963	40950

mt 141

Költségtérítések

119	82-012-3.2.1.4-0425694	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 2 soros, 1600 mm-ig, 600 mm D-ÉG Dunaferr LUX-UNI univerzális hat csatl.lapradiátor EKE (21 típus), 2-soros, 1 konvektorlemez, burkolattal, 600x 400 mm, fűtőtéljesítmény: 524 W	1 db	10 656	7 535	10656	7535
120	82-012-3.2.1.6-0425994	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 2 soros, 1600 mm-ig, 900 mm D-ÉG Dunaferr LUX-UNI univerzális hat csatl.lapradiátor EKE (21 típus), 2-soros, 1 konvektorlemez, burkolattal, 900x 400 mm, fűtőtéljesítmény: 723 W	1 db	14 997	7 535	14997	7535
121	82-012-3.2.2.4-0425738	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 2 soros, 1600 mm felett, 600 mm D-ÉG Dunaferr LUX-UNI univerzális hat csatl.lapradiátor D (20 típus), 2-soros, konvektorlemez nélküli, burkolattal, 600x1800 mm, fűtőtéljesítmény: 1924 W	1 db	35 795	10 136	35795	10136
122	82-012-10.1-0460011	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Fűtőtest tartószerkezetek elhelyezése, radiátor bilincs Radiátor bilincs, 55 mm	1 db	147	1 262	147	1262
123	82-012-10.2-0432103	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Fűtőtest tartószerkezetek elhelyezése, radiátor támasz MERKAPT WARMAIR radiátor, H300 szelepes radiátorhoz tartó, Cikkszám: WAH300	1 db	1 268	1 874	1268	1874
124	82-012-12.1.7.3-0430270	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Törölközőszárító radiátorok elhelyezése széthordással, tartókkal, bekötéssel, 1820 mm fűtőtest magasságig, körcsöves, nyitott törölközőszárító radiátor, 600 mm RADECO A1-600/U U alakú törölközőszárító csőradiátor 635 x 490 mm, fűtőtéljesítmény (75°/65°/20°): 360 W, RAL 9016 törtfehér, kötéstávolság: 600 mm	1 db	13 938	11 284	13938	11284
125	82-016-1.1.3-0116051	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Piperetárgyak elhelyezése egy-három helyen felerősítve, szappantartó ALFÖLDI/BÁZIS porcelán szappantartó lyukas, csavarozható, fehér, Kód: 4650 00 01	1 db	1 120	1 913	1120	1913
126	82-016-12.1	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Kazánház, illetve hőközpont besabályozása, beüzemelése 23.260 W teljesítményig	1 db	0	97 538	0	97538
127	82-016-12.2	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Kazánház, illetve hőközpont besabályozása, beüzemelése 23.261 - 45.440 W teljesítmény között	1 db	0	145 733	0	145733

mf 147

Költségtérítések

128	82-016-14.1.1-0241002	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Füstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőközműves munka nélkül, füstcsövek 60/100 mm Vízzintes hosszabbító (1000 mm) cső (60/100), Saunier Duval, Cikkszám: 08509100	1 db	6 060	1 377	6060	1377
129	82-016-14.1.1-0243108	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Füstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőközműves munka nélkül, füstcsövek 60/100 mm Hosszabbító cső 1,0 m, koncentrikus 60/100 mm Vaillant Thermotop-Plus és Turbotop-Plus fal készülékhez, rendszerméret 60/100 mm, Cikkszám: 303802	1 db	10 782	1 377	10782	1377
130	82-016-14.1.2	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Füstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőközműves munka nélkül, füstcsövek 70/100 mm	1 db	0	1 454	0	1454
131	82-016-14.2.2.1-0241011	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Füstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőközműves munka nélkül, füstcsőidomok könyök 60/100 mm Toldó könyök 90 fok (60/100), Saunier Duval. Cikkszám: 08509200	1 db	5 779	1 377	5779	1377
132	82-016-14.2.3.1	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Füstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőközműves munka nélkül, füstcsőidomok kéménycsatlakozó 60/100 mm	1 db	0	1 377	0	1377
133	82-016-14.2.3.3-0243143	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Füstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőközműves munka nélkül, füstcsőidomok kéménycsatlakozó 80/125 mm Koncentrikus csatlakozás füstgázvezetékre kéményaknában Vaillant Thermotop-Plus és Turbotop-Plus fal készülékhez, rendszerméret 80/125 mm, Cikkszám: 303618	1 db	30 654	1 530	30654	1530

mt 143

Költségtérítések

134	82-016- 14.2.4.1.1- 0243118	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Füstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőközműves munka nélkül, füstcsőidomok vizsgálóidomok egyenes idom 60/100 mm Egyenes idom vizsgálónyílással, koncentrikus 60/100 mm, 0,3 m, Vaillant Thermoto Thermotop-Plus és Turbotop-Plus fali készülékhez, r.méret: 60/100 mm, Csz:303837	1 db	11 909	459	11909	459
135	82-016- 14.2.4.1.3- 0243171	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Füstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőközműves munka nélkül, füstcsőidomok vizsgálóidomok egyenes idom 80/125 mm Egyenes idom vizsgálónyílással, koncentrikus 80/125 mm Vaillant Thermotop-Plus és Turbotop-Plus fali készülékhez, rendszerméret 80/125 mm, Cikkszám: 303614	1 db	18 534	536	18534	536
136	82-016- 14.2.5.1.1- 0241071	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Füstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőközműves munka nélkül, füstcsőidomok tetőátvezetések lapostető 60/100 mm Lapostető szigetelőelem (130), Saunier Duval, Cikkszám: 08510700	1 db	4 510	956	4510	956
137	82-016- 14.2.5.1.3- 0244027	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Füstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőközműves munka nélkül, füstcsőidomok tetőátvezetések lapostető 80/125 mm Buderus lapostető átvezető idom, 80/125, 11-60 kW, Cikkszám: 87376	1 db	18 710	2 961	18710	2961
138	82-016- 14.2.5.2.1- 0243101	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Füstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelőközműves munka nélkül, füstcsőidomok tetőátvezetések ferdetető 60/100 mm Függőleges tetőátvezető rendszer Vaillant Thermotop- Plus és Turbotop-Plus fali készülékhez, fekete, rendszerméret 60/100 mm, Cikkszám: 303800	1 db	19 379	1 186	19379	1186

144

Költségtérítések

139	82-016-14.2.5.2.2	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Füstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű, fűtési és/vagy használati melegvízkészítő kazánok részére, felszerelve, szerelő-kőműves munka nélkül, füstcső-idomok tetőátvezetések ferdetető 70/100 mm	1 db	0	1 224	0	1224
140	82-021-2-0210346	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Tűzcsapszekrény tartozékainak elhelyezése Csolnoki Szerelvénygyártó falitűzcsap C-52	1 db	3 622	574	3622	574
141	82-021-2-0210348	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Tűzcsapszekrény tartozékainak elhelyezése Csolnoki Szerelvénygyártó falitűzcsap C-52 szelepkerekes (réz)	1 db	4 348	574	4348	574
142	82-003-1.3.1-0130607	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Gázmérő csatlakozás készítése, átmeneti gázfőcsappal, szabvány indító idommal, szükséges idomokkal, kompletten szerelve 1"	1 db	11 582	34 349	11582	34349
143	82-004-0	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Huzatvizsgálat, tömörségi próba, alkalmassági szakvélemény (kéményseprő ip. nyilatkozat)	1 klt.	0	42 075	0	42075
144	82-004-1	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Koromzsák, koromzsák ajtó (acél) komplett szerelése.	1 klt.	8 034	14 918	8034	14918
145	82-004-1.3-0230012	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Elektromos melegvíztermelő és tároló berendezés elhelyezése, tartozékokkal, szerelvényekkel, elektromos bekötéssel, vízdali bekötés nélkül, 80,01- 200 liter között Energiatakarékos forróvítartóló, H 120 E típus. 120 l	1 db	52 914	23 180	52914	23180
146	82-004-2	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Tartó és egyéb anyagok elhelyezése, fészekvésés nélkül, segédanyagok gázszereléshez.	1 db	1 515	3 481	1515	3481
147	82-005-12.1	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Fűtési hálózat feltöltése. Címenként	1 db	0	19 010	0	19010
148	82-009-1-0315013	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Csaptelepek felsőrészének javítása	1 db	1 804	6 503	1804	6503
149	82-009-2-0315013	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Csempe szelep javítása.	1 db	810	4 131	810	4131
150	82-009-5-0315013	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Duguláselhárítása nagy géppel. (WOMA) Adott cím egyszeri kiszállással Munkalaphoz kötött az elszámolása	1 Alk.	1 656	40 950	1656	40950
151	82-009-5-0315015	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Duguláselhárítása kézi szerszámokkal Dugulásonként 1 db	1 db	1 656	34 808	1656	34808
152	82-009-5.1	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Gépi duguláselhárítás WC kagyló felszedésével, visszaépítésével kompletten.	1 db	4 087	33 120	4087	33120
153	82-009-13.1	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS WC öblítőtartály javítása.	1 db	4 581	8 798	4581	8798

mt 145

Költségtérítések

154	82-009-19.6	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Csapterlepek és szerelvényeinek felszerelése, zuhanygarnitúrák vízkömentes zuhanyfej, flexibilis gégecső bekötése	1 db	17 265	8 798	17265	8798
155	82-009-22.5.2	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Egyéb kiegészítő vízszelvényi berendezések, zsírfogó berendezések tisztítása.	1 db	2 925	23 868	2925	23868
156	82-009-25	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS GEBO idom felszerelése 1/2"-2"	1 db	3 136	8 568	3136	8568
157	82-010-1	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Gázüzemű lakásfűtő készülék gyújtó égő tisztítása	1 db	1 409	8 568	1409	8568
158	82-010-3	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Kazán termosztát csere.	1 db	4 581	8 568	4581	8568
159	82-010-4	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Gáz mágnesszelep csere	1 db	15 856	8 568	15856	8568
160	82-010-5	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Gyújtó elektróda csere	1 db	3 368	8 568	3368	8568
161	82-010-5.1.2.1	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Gáztűzhely lekötése	1 db	0	8 568	0	8568
162	82-010-5.1.2.2	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Nyomás távadó felszerelése.	1 db	0	8 568	0	8568
163	82-010-5.1.2.3	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Gáztűzhely javítása.	1 óra	3 946	8 568	3946	8568
164	82-010-5.1.2.4	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Gázkazán víztelenítése	1 óra	1 409	8 568	1409	8568
165	82-010-5.1.2.5	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Víz armatúra komplettre szerelése	1 db	1 409	8 568	1409	8568
166	82-010-5.1.2.6	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Gázvezeték hálózat légtelenítése	1 db	0	4 973	0	4973
167	82-010-5.1.2.7	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Gyújtó égő beszerelése.	1 db	3 812	8 568	3812	8568
168	82-010-6	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Thermo elem csere	1 db	1 550	2 387	1550	2387
169	82-010-7	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Hőkorlátozó csere	1 db	3 946	8 568	3946	8568
170	82-011-1	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS gázvezeték fémes lezárása,	1 db	2 199	8 568	2199	8568
171	82-011-1.1.1.1.2-0240055	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Készülékek gázoldali bekötése, inox bordáscsővel, 1/2" inox bordáscső	1 m	1 182	383	1182	383
172	82-011-1.1.1.1.3	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Konyhai páraelszívók, falra szerelve, légtechnikai csövezéssel, szellőzőráccsal, elektromos vezetékezéssel, kompletten szerelve.	1 db	23 085	28 080	23085	28080
173	82-999-9-0000001	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Meglévő vízőrák plombálása címenként, hitelesítés ügyintézése 1-3 db vízőra	1 cím	1 762	22 050	1762	22050
174	82-999-9-0000002	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Meglévő vízőrák plombálása címenként, hitelesítés ügyintézése 4-6 db vízőra	1 cím	1 762	31 050	1762	31050
175	82-999-9-0000003	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS ÁNTSZ vízminta levétel, ügyintézés, jegyzőkönyv	1 cím	1 762	42 075	1762	42075
Munkanem összesen:						3067075	1821897

ut 146

Költségtérítések

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen
1	90-005-7.1	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Lomtalanítás padláson	1	100 m2	0	1 955	0 1955
2	90-005-7.2	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Lomtalanítás pincében	1	100 m2	0	1 488	0 1488
3	90-008-1- 0110202	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Festés előtt burkolatok takarásának készítése Takarás készítése fóliával	1	100 m2	8855	1 615	8855 1615
4	90-008-2	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Festés után burkolatok takarásának felszedése	1	100 m2	0	978	0 978
5	90-005-7.1	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Takarítás	1	100 m2	50	150	50 150
Munkanem összesen:							8905 6186

mf 147

Költségtérítések

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
1	95-999-9-0000001	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Biztonsági zár javítása	1 db	1550	8500	1550	8500
2	95-999-9-0000002	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Biztonsági zár cseréje	1 db	6500	8500	6500	8500
3	95-999-9-0000003	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Zártörés lakás vagy helyiség (ajtónként 1-3 zárbetét törése)	1 db	2300	8500	2300	8500
4	95-999-9-0000004	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Törés utáni zárás (vagy csak zárás) lakás vagy helyiség	1 db	6500	8500	6500	8500
5	95-999-9-0000005	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Kapuzár javítás	1 db	4250	8500	4250	8500
6	95-999-9-0000006	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Kapuzár csere	1 db	21500	8500	21500	8500
7	95-999-9-0000007	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Lakatpánt és lakat felszerelése Réz ELZET 2048 típusú lakat	1 db	11200	8500	11200	8500
8	95-999-9-0000008	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Ajtó beállítás, passzítás	1 db	2150	8500	2150	8500
9	95-999-9-0000009	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Ablak beállítás, passzítás	1 db	2150	8500	2150	8500
10	95-999-9-0000010	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Jégmentesítés eresz aljakon	1 fm	200	1250	200	1250
11	95-999-9-0000011	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Olajnyomásos ajtófék beállítása	1 db	1120	8500	1120	8500
12	95-999-9-0000012	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Vasajtó javítása	1 m2	2560	8500	2560	8500
13	95-999-9-0000013	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Vasrács javítása	1 m2	3520	8500	3520	8500
14	95-999-9-0000016	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Kültéri öntött vagy lap gumiburkolat javítása ágyazattal együtt	1 m2	4550	6120	4550	6120
15	95-999-9-0000017	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Homokozó homokcsere 20 cm vastagságig 0-2 mm szemcseméretben homokozó homok	1 m3	9850	7440	9850	7440
16	95-999-9-0000018	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Ereszcsatorna tisztítása	1 fm	0	1250	0	1250
17	95-999-9-0000019	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Alpintecnika függesztési pontonként	1 db	0	4870	0	4870
18	95-999-9-0000020	GYORSSZOLGÁLATI SZERZŐDÉS Alpintecnika	1 óra	0	4120	0	4120
Munkanem összesen:						79900	127050

11/18