

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>19-071-11.1.1.1</b> Ellenőrző próbák, belső elektromos hálózat és berendezés, földelés és érintésvédelem, érintésvédelmi rendszerbe bekötött fogyasztók-hatásosságának mérése <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
2	<b>19-081-1.2</b> Végleges kéményseprői szakvélemény beszerzése, műszaki átvétel <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
3	<b>19-081-11.2.1</b> Ellenőrző próbák készítése belső gázvezeték hálózatra, hálózat hatósági ellenőrzése és átvétele (Gázmű számla) <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
4	<b>19-090-1</b> Építmények átadás előtti utolsó takarítása (pipere) <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
5	<b>33-062-1.3.1-2110002</b> Áttörés vezetékek részére, helyreállítással, 0,1 m <sup>2</sup> /db méretig, felmenő vegyes kő és betonfalba 38,01-50 cm vastagság között Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm I.o. M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarc <b>2 db</b>	.....	.....	.....	.....
6	<b>33-063-1.2.1</b> Faláttörés 30x30 cm méretig, vegyes vagy kőfalban, 40 cm falvastagságig <b>2 db</b>	.....	.....	.....	.....
7	<b>33-063-32.2</b> Mérési jelölés, kirajzolás fal-, és födémáttörés részére <b>2 db</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
8	<b>33-091-4.1.1-1110002</b> Teherhordó és kitöltő falazat, égetett agyag-kerámia termékekből, meglévő falazati hiányosságok pótlása, falazat pótlása, 0,01 m <sup>3</sup> -ig Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm I.o. Hf5-mc, falazó, cementes mészhabarc <b>10 db</b>	.....	.....	.....	.....
9	<b>37-032-1.1.1.4-0904704</b> Gáz-, olaj-, és szilárd tüzelőanyaggal üzemelő tüzelőberendezésekhez, kettősfalú, nedvességre érzéketlen nemesacél komplett kéményrendszerek, A kémény koncentrikus szakaszának típusa: Tricox twin 100/ 160 (korrózióálló acél koncentrikus rendszer) A kémény típusa a levegő beszívó elem fölött: Tricox dweco (100 mm átmérőjű hőszigetelt rendszer, külső átmérő 150 mm) Az égéstermék elvezetés teljes csőhossza: 6,875m. A részletes műszaki specifikáció a csatolt kéményméretezés szerint Az ár kettő kéményrendszerre vonatkozik <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
10	<b>47-000-4.4.5.2-0120509</b> Acélfelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; kézi rozsdamentesítés, cső és regisztercső felületén, (80 NÁ-ig), függesztő és tartószerkezeten, állványzaton, erős rozsdásodás esetén Supralux lakkbenzin higító, EAN: 5992454205023 <b>17 m</b>	.....	.....	.....	.....
11	<b>47-021-11.4</b> Acélfelületek előkezelése, festéshez műhelyalapozóval, cső és regisztercső felületén 80 NÁ-ig, függesztőn és tartón, állványzaton <b>17 m</b>	.....	.....	.....	.....
12	<b>47-021-12.4.1-0131032</b> Korróziógátló alapozás cső és regisztercső felületén (NÁ 80-ig), függesztőn és tartóvason, sormosdó állványzaton, műgyanta kötőanyagú, oldószertartalmú festékkel Supralux Koralkyd korróziógátló alapozófesték, vörös, EAN: 5992451106033 <b>17 m</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
13	<b>47-021-21.4.1-0130701</b> Acélfelületek közbenső festése cső és regisztercső felületén (NÁ 80-ig), függesztőn és tartóvason, sormosdó állványzaton műgyanta kötőanyagú, oldószeres festékekkel Trinát alapozófesték, fehér 100, EAN: 5995061117031 <b>17 m</b>	.....	.....	.....	.....
14	<b>47-021-31.4.1-0130361</b> Acélfelületek átvonó festése cső és regisztercső felületén (NÁ 80-ig), függesztőn és tartóvason, sormosdó állványzaton műgyanta kötőanyagú, oldószeres festékekkel Trinát magasfényű zománcfesték, fehér 100, EAN: 5995061119042 <b>17 m</b>	.....	.....	.....	.....
15	<b>71-002-1.2-0210004</b> Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 4-6 mm <sup>2</sup> PannonCom-Kábel H07V-U 450/750V 1x4 mm <sup>2</sup> , tömör rézvezetővel (MCu) <b>20 m</b>	.....	.....	.....	.....
16	<b>71-007-21.1.2.1.1-0315261</b> Szakaszozó kapcsoló (főkapcsoló) elhelyezése, IP 65 védettségű előlappal, nyitott kivitelben, hátsó felerősítéssel, háromsarkú, 64A-ig GANZ KK GK 20B T103/65VE hátsó felerősítésű szakaszozókapcsoló, max. 3 lakattal, 3 sarkú <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
17	<b>81-001-1.6.1.1.1.2-0120008</b> Ivóvíz vezeték, Horganyzott cső szerelése, menetes kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos nyomáspróbával, tartószerkezetre, DN 50 méretig, DN 15 Horganyzott acélcső MSZ 120/1 A 37X minőségű 1/2" menetes <b>6 m</b>	.....	.....	.....	.....
18	<b>81-002-3.2.1.2.3-0131004</b> PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 50 PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 50x1,8x2000 mm, KAEM050/2M <b>4 m</b>	.....	.....	.....	.....
19	<b>81-003-1.2.1.1.1.3-0110013</b> 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 <b>2 m</b>	.....	.....	.....	.....
20	<b>81-003-1.2.1.1.1.5-0110019</b> 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 <b>15 m</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
21	<b>81-013-1.1-0130983</b> Védőburkolat elhelyezése acélcsőre műanyag lefolyócsőből, DN 50 PIPELIFE KA PVC-U vízvezetéki lefolyócső, KAEM 50x1, 8x1000 mm 2 m	.....	.....	.....	.....
22	<b>82-001-6.2.8-0110607</b> Egyoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 légtelenítőszelep, kifolyó- és locsolószelep, töltőszelep MOFÉM kifolyószelep, sugárvezetővel 1/2" sárgaréz, krómozott, 10 bar, Kód: 162-0005-00 1 db	.....	.....	.....	.....
23	<b>82-001-7.4.2-0133083</b> Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 25 gömbcsap, víz- és gázfőcsap MOFÉM Flexum gáz gömbcsap, 1"KB toldat nélkül, Kód: 113- 0070-20 2 db	.....	.....	.....	.....
24	<b>82-001-7.5.2-0130606</b> Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 32 gömbcsap, víz- és gázfőcsap MOFÉM AHA Univerzális gömbcsap 5/4" bb. menettel, vízátbocsátás 330 l/min., névleges méret 32 mm, sárgaréz, natúr, 10 bar, Kód: 113-0051-00 2 db	.....	.....	.....	.....
25	<b>82-001-7.6.2-0130607</b> Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 40 gömbcsap, víz- és gázfőcsap MOFÉM AHA Univerzális gömbcsap 6/4" bb. menettel, vízátbocsátás 590 l/min., névleges méret 40 mm, sárgaréz, natúr, 10 bar, Kód: 113-0052-00 1 db	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
26	<b>82-003-3.2.1-0130585</b> Gázmérőhely kialakítása egységes mérőkötéssel, kétcsonkú gázmérőhöz, 3; 6 m³/h teljesítményre, DN 25 MOFÉM AHA Univerzális gömbcsap 1" kb. menettel, toldattal, névleges méret 25 mm, sárgaréz, natúr, 16 bar, Kód: 113-0038-00 <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
27	<b>82-005-31.4-0345677</b> KANIZSA KHS40/MG16 típusú gáznyomás szabályozó-mérő állomás elhelyezése, beüzemelése kopmletten <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
28	<b>82-009-1.1.1-0215021</b> 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 <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
29	<b>82-009-31.1.2-0135004</b> Vizes berendezési tárgyak búzelzároinak felszerelése, falikúthoz-mosogatóhoz DN 50 HL100G/50, Konyhai szifon DN50 x 6/4", gömbcsuklóval <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
30	<b>82-016-6.1.1-0461113</b> Felirati táblák elhelyezése zománcozott egysoros 80x40-100x150 mm Zománc feliratos fémtábla, 1 soros 15x10 cm <b>1 db</b>	.....	.....	.....	.....
31	<b>82-016-12.1</b> Viessmann Vitodens 200-W WB2B típus kondenzációs falikazán szakszervíz általi besabályozása, beüzemelése <b>2 db</b>	.....	.....	.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
32	<b>88-011-2.1-0470316</b> Egyedi csövek oldalfali rögzítése vasbetonfal esetén, egyedi csővezeték közvetlen rögzítése vasbeton oldalfalra, 1/2" - 2" átmérő között HILTI 1" gumibetétes MP-LHI csőbilincs + 10 cm GST M8 menetes szár + HKD-S M8 feszítőhüvely <b>10 db</b>	.....	.....	.....	.....
33	<b>88-011-2.1-0470318</b> Egyedi csövek oldalfali rögzítése vasbetonfal esetén, egyedi csővezeték közvetlen rögzítése vasbeton oldalfalra, 1/2" - 2" átmérő között HILTI 1 1/2" gumibetétes MP-LHI csőbilincs + 10 cm GST M8 menetes szár + HKD-S M8 feszítőhüvely <b>15 db</b>	.....	.....	.....	.....
34	<b>90-001-5.1</b> Pincefolyosók seprése, szilárd burkolatú <b>0,7 100 m2</b>	.....	.....	.....	.....
<b>Munkanem összesen:</b>				.....	.....