

Termoideál Bt.

Név : Csemetekert Óvoda és Bölcsőde
Felújítás és bővítés

Cím: Pap, Kossuth u. 75 - 79

A munka leírása:
Gázellátás szerelési munkái

Kelt: 2017 év...11. hó...nap

Szám :.....

KSH besorolás:.....

Teljesítés: 20.. év.....hó...na

Számlázó :.....

Készült:

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei		
2.2 ÁFA	27.00%	0

Aláírás

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	21-003-6.1.1 (40) ÖN Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m ² szelvényig 18 m ³	0	0	0	0
2	21-003-11.1.1 (87) ÖN 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 18 m ³	0	0	0	0
3	21-008-1.1.1 (1) ÖN Döngölés kézi erővel száraz, földnedves I-II. fejtési talajosztályban 18 m ³	0	0	0	0
4	47-004-9 Kézi rozsdamentesítés, cső és regisztercső felületén, (80 NÁ-ig), függesztő és tartószerkezeten, állványzaton, könnyű rozsdásodás esetén 12 m	0	0	0	0
5	47-004-59-0130017 Korróziógátló alapozás, cső és regisztercső felületén (80 NÁ-ig), függesztőn és tartóvason, sormosdó állványzaton, miniumos alapozóval Plumbin rapid csökkentett miniumtartalmú rozsdagátló alapozó, matt, vörös 930 12 m	0	0	0	0
6	47-004-138-0130701 Fedőmázolás, cső és regisztercső felületén 80 NÁ-ig, függesztőn és tartóvason, sormosdó állványzaton, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval Trinát univerzális alapozófesték, fehér 100 12 m	0	0	0	0
7	47-004-197-0120301 Közbenső mázolás, épületgépészeti vezetéken, szerelvényen, alapmázolása miniumos olajfestékkel és kétszeri fedőmázolása, lenolajkence és polimerizált lenolajbázisú olajfestékkel Standolit olajfesték, sárga 101 12 m	0	0	0	0
8	47-004-225-0130361 Lakkozás, cső és regisztercső felületén, 80 NÁ-ig, függesztőn és tartóvason, sárga színben 12 m	0	0	0	0

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
9	54-005-5.2-0110101 (22) ÖN PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 63-90 mm között PIPELIFE PE gáz nyomócső SDR 17,6 átmérő/falv. arány PE80, 63x 3,6 mm, 80GSDR176063200S 36 m	0	0	0	0
10	81-003-1.2.1.1.1.1.2-0110010 (82) ÖN 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 12 m	0	0	0	0
11	81-003-1.2.1.1.1.1.3-0110013 (83) ÖN 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 6 m	0	0	0	0
12	81-003-1.2.1.1.1.1.6-0110022 (86) ÖN 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 6 m	0	0	0	0
13	82-000-4.2.1.1 (29) Gáz- és fűtősszerelési berendezési tárgyak leszerelése, fűtősszerelési berendezési tárgyak kazánok 60 kW-ig 1 db	0	0	0	0
14	82-001-7.2.2-0130598 (214) ÖN Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 gömbcsap, víz- és gázfőcsap Mofém AHA Univerzális gömbcsap 1/2" kb. menettel, toldattal, névleges méret 15 mm, sárgaréz, natúr, 16 bar, Kód: 113-0009-00 2 db	0	0	0	0

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
15	82-001-7.3.2-0130604 (219) ÖN Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 gömbcsap, víz- és gázfőcsap Mofém AHA Univerzális gömbcsap 3/4" bb. menettel, névleges méret 20 mm, sárgaréz, natúr, 16 bar, Kód: 113-0018-00 2 db	0	0	0	0
16	82-010-5.3.1-0241525 (22) Gázüzemű lakásfűtő készülék elhelyezése, víz- és gázoldali bekötése, földgázra vagy PB gázra, kondenzációs fali- vagy modulkazán 40 kW teljesítményig ARISTON GENUS PREMIUM 35 KW gázüzemű kondenzációs falikazán, (80/125), beépített időjáráskövető szabályozó 2 db	0	0	0	0
17	82-010-10 TIGÁZ szakfelügyeleti díj (TIGÁZ számla szerint) 1 db	0	0	0	0
18	82-013-17-0320773 (12) Helyiség hőmérséklet érzékelő, beltéri kivitelű, elektromos bekötés nélkül szobatermosztát 2 db	0	0	0	0
19	82-016-14.1.1-0241005 (75) Füstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű,fűtési és/ vagy használati melegvízkészítő kazánok részére,felszerelve, szerelőközműves munka nélkül, füstcsövek 80/125 mm alu/alu Függőleges indítóidom (80/125) 2 db	0	0	0	0
20	82-016-14.1.1-0241501 (75) Füstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű,fűtési és/ vagy használati melegvízkészítő kazánok részére,felszerelve, szerelőközműves munka nélkül, füstcsövek 800/125 mm alu/alu Tetőn való átvezetés 2 db	0	0	0	0
21	82-016-14.1.1-0243108 (75) Füstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű,fűtési és/ vagy használati melegvízkészítő kazánok részére,felszerelve, szerelőközműves munka nélkül, füstcsövek 80/125 mm alu/alu Egyenes cső 1,0 m, koncentrikus 80/125 mm 4 db	0	0	0	0

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
22	82-016-14.1.3-0241032 (77) Füstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű,fűtési és/ vagy használati melegvízkészítő kazánok részére,felszerelve, szerelőközműves munka nélkül, füstcsövek 80/125 mm PPs/alu Kültéri füstgáz kivezető tetőelem (80/125), 2 db	0	0	0	0
23	82-016-14.2.4.1.1-0243118 (85) Füstgázvezetés (csövek, idomok) elhelyezése zárt égésterű,fűtési és/ vagy használati melegvízkészítő kazánok részére,felszerelve, szerelőközműves munka nélkül, füstcsőidomok vizsgálóidomok egyenes idom 80/125 mm Ellenőrző idom 2 db	0	0	0	0
24	82-001-227-0130611 Flex inox bekötőcső 3/4" (50 cm) 2 db	0	0	0	0
25	83-000-1 Füstcsövek, gázkémények ellenőrzése, átvétele (Kéményseprő Vállalat) 2 db	0	0	0	0
26	83-000-2 Gázüzemű készülékek beüzemelése 2 db	0	0	0	0
Munkanem összesen:				0	0