

121

10/14.
70-3112765

Verzió: KONTROLL_HUNKALK_V11
 A fájl neve: Hun kalk\Sárpilis Önk. gáz.hkv
 A munka neve: Gázóra csere és radiátor szelepek cseréje
 Készítette: Tóth Imre 06/70/311-2765
 Készítés ideje: 2005.11.09 18:54

Sárpilis Önkormányzat gázóra átszerelés

Fejezet szöveg / Tételszámok	Tételszövegek	Mennyiség	Mértékegység	Egységáral	Anyagár	Munkadíj
------------------------------	---------------	-----------	--------------	------------	---------	----------

Varratnélküli acélcsőből készült gázvezeték,
 forrcsővel,
 hegesztett kötésekkkel, szakaszos tömörítési próbával.
 Anyagminőség: MSZ EN 10216-1/P235TR2 (MSZ 29: 1986 A
 37).

1 81-321-106-024-01-12 44,5 x 2,6 mm	szabadon szerelve, csőbilinccsel, ill. egyedi csőfüggesztő szerkezettel	2 m	A.: D.:	1 537 5 625	3 074	11 250
--------------------------------------	---	-----	------------	----------------	-------	--------

2 82-000-101-000-00-000000	Víz- és gázmérőhelyek szerelvényeinek beszerelése.	3 db	A.: D.:	0 3 375	0	10 125
----------------------------	--	------	------------	------------	---	--------

Gázmérőcsatlakozás készítése,
 a Fővárosi Gázművek előírása szerint a szükséges

idomdarabokkal,
fenéklemezekkel, megerősítésekkel, tartószerkezetekkel,
Pero gáz szerelvényel védőburkolattal

3 82-112-116-006-00-00 1 1/2" DN 40	1 db	A.: 75 060	75 060	105 500
		D.:	105 500	

Karimás szerelvény leszerelése.

4 82-000-121-000-00-00 DN 100 átmérőig	4 db	A.: 0	0	8 300
		D.:	2 075	

Menetes dugó horganyzott kivitelben,
csővezetékbe szerelve,
U 290 sz.

5 81-112-107-007-11-12 2"	4 db	A.: 889	3 557	3 600
		D.:	900	

Lánghegesztés készítése.

6 54-610-012-001-99-10 4,1-6,5 mm tv. között	1 m	A.: 3 499	2 799	9 720
		D.:	12 150	

Melegen sajtolt koncentrikus szűkítődóm, varratnélküli
acélcsőből,
hegesztett kötésekkkel, szigetelés nélkül vagy külön tételben kiírt

szigeteléssel,

Anyagminőség: MSZ EN 10216-1/P235TR2 (MSZ 29: 1986 A

37) Hegesztés: MSZ 4310 szerinti, (R4 hf. -nek megfelelő
varrattal),

szabadon, vagy földárokba szerelve

7 54-130-145-004-35-12 2"/6/4"

2 db

A.:

7 096

14 191

D.:

2 550

5 100

Nyakkínúzással készített elégazódíom varratnélküli acélcsőből,
hegesztett kötésekkal, szigetelés nélkül vagy külön tételben kifert
szigeteléssel,

Anyagminőség: MSZ EN 10216-1/P235TR2 (MSZ 29: 1986 A

37) Hegesztés: MSZ 4310 szerinti, (R4 hf. -nek megfelelő
varrattal),

szabadon, vagy földárokba szerelve

8 54-130-170-002-01-12 76,1 x 2,9 / 48 mm

2 db

A.:

4 284

8 568

D.:

5 150

10 300

Csővégek lezárása lánghegesztéssel
2,5 " átmérőig

9 "K"

5 db

A.:

1 773

8 865

D.:

4 250

21 250

Hőközpont hálózatainak lezárása és ürlítése
a munkálatok megkezdése előtt.

10 81-000-102-011-00-00 táglási tartály kizárás:	1 db	A.:	0	0
		D.:	10 000	10 000

Hőközpont hálózatainak lezárása és ürtése
a munkálatok megkezdése előtt.

11 81-000-102-001-00-00 primer hálózat kizárás:	1 db	A.:	0	0
		D.:	10 000	10 000

Alólkorcós fémlemez fedés, elkészítéssel, rögzítő szegélyek
elhelyezésével,
idomok, fal- és kéményszegélyek kialakításával,
elkészítésével, alumínium lemezből (fk. 99,5)
egyszerű korcolt kivételben

12 43-110-004-003-15-39 1,0 mm vlg lemezből	1 db	A.:	4 302	4 302
		D.:	6 300	6 300

13 "K"	Füstcső és deflektor elbontása 300mm-ig	3 m	A.:	0	0
			D.:	1 875	5 625

120 417 217 070

Fűtési rendszer radiátor szelepek cseréje

Fűtési rendszer leírása

a munkálatok megkezdése előtt, majd a munkák befejezése után
a rendszer vízzel való feltöltése és légtelenítése,
hagyományos építésű, többszintes lakóépület esetén
szintenként 5-6 lakás

1	81-000-132-004-00-01	4 szintes épület	1 db	A.:	0	0	0
				D.:	40 950		40 950

Menetes szerelvény leszerelése:

2	82-000-111-000-00-00	2 " átmérőig	76 db	A.:	0	0	0
				D.:	1 100		83 600

Termosztatikus fűtőtestszelep, sárgarézből, nikkelezett kivitelben,
előbeállítással, felszerelve,
COMAP gyártmányú, 3809.. típusú
egyenes kivitelben

3	82-651-113-103-11-51	3809 bm. 3/4" 38090€	76 db	A.:	4 330	329 080	0
				D.:	1 375		104 500

Szabályzófej,
fűtőtestszelepre felszerelve,

COMAP gyártmányú, SENSO típusú, folyadékföltölté érzékelővel

4	82-652-211-101-11-51	SENSO M28 100000	88 db	A.:	1 968	173 184	0
				D.:	450		39 600

502 264	268 650
622 681	485 720