

Megrendelő
neve:
címe:

Munkamegnevezése, leírása: Amellékelt táblázatok szerint

Radiátor és padlófűtés

KÖLTSÉGVETÉSI ÖSSZESÍTŐ

készült

AKONTROLL Kft. Költségvetés Készítő Rendszerével

HunÁr felújítási/kisvállalkozói normáka alapján,

2009. augusztus 1-i árszinten

Készítette: Szabó Ernő épületgépésztechnikus ér.d.: 06204102809; info@gazdasagosenergia.hu

| | Anvag | Díj |
|----------------------------|----------------|----------------|
| radiátoros fűtés szerelés | 334 570 | 77 493 |
| padlófűtés | 397 086 | 286 524 |
| Alapösszegösszesen: | 731 656 | 364 017 |

Nettóösszesen: **1 095 673**

ÁFA: 25% 273 918

Bruttóösszesen: **1 369 591**

azaz: egymillióháromszázhatvankilencezeröttszázkilencvenegy

Az ajánlatunk egy hónapig érvényes!

Aszerződés aláírásáig semmilyen kötelezettséggel nem jár!

Amennyiben érdeklődésére számot tarthatok szívesen állok további információkkal, szolgáltatással telefonon vagy személyesen is rendelkezésére!

Remélve, hogy ajánlatom megfelelőnek találja és az elképzeléseit tükrözi,

Várom előbbi jelentkezését és megrendelését!

Üdvözlettel:

Szabó Ernő
épületgépésztechnikus

Hód. Berné Víz-, Gáz-, Fűtésszerelő Bt.

**radiátoros
fűtés szerelés**

- 1./ **82-121-000-001-24-63591**
*Légtelenítő kulcs a légtelenítőszelephez,
 GIACOMINI gyártmányú, R74 típusú
 R74Y001*
1,00 db
- 2./ **K-34-000033**
*Rézből, szelepekkel felszerelve, nem szigetelt, nem
 csatlakoztatható hozzá állítómű,
 Háziilag tömítve nem készre szereltem, szerelvények nélkül,
 5 körös osztó*
1,00 db
- 3./ **K-99-000103**
*Rézből, szelepekkel felszerelve, nem szigetelt, nem
 csatlakoztatható hozzá állítómű,
 Háziilag tömítve nem készre szereltem, szerelvények nélkül,
 csatlakozó a 5 körös osztóhoz*
1,00 db
- 4./ **82-612-121-120-15-13174**
*Acéllemez kompakt lapradiátor,
 a szerelési helyre széthordva,
 (külön tételben kiírt szerelési tartozékokkal) összeállítva,
 felszerelve és bekötve, festés
 miatti le- és visszaszereléssel,
 VOGEL & NOOT ORNIS 22 K típusú, 90/70/20°C, kétsoros, két
 sor konvektorlemez kivitelen
 600 mm építési magassággal
 1200 mm hosszúsággal, ht: 2820 Watt*
3,00 db
- 5./ **82-612-000-600-15-13195**
*Kombikonzol, felszerelve.
 (A felszerelési időt a radiátorok szerelési ideje tartalmazza),
 VOGEL & NOOT Monclac típusú
 600 mm magas*
3,00 db
- 6./ **82-612-000-160-15-13198**
*Fűrási konzol készlet,
 160 mm hosszú, 2 db konzollal, 2 db távtartóval, felszerelve.
 (A felszerelési időt a radiátorok szerelési ideje tartalmazza),
 VOGEL & NOOT típusú*
3,00 db
- 7./ **82-654-112-012-25-51415**
*Fűtőtest szelepkészlet, nikkelezett vörösvöntvényből,
 kétcsöves fűtési rendszerhez,
 felszerelve,
 HEIMEIER gyártmányú
 felső szeleptest
 1/2" axiál szeleptest 2225-02,000*
3,00 db

- 8./ **82-654-113-011-25-51525**
*Fűtőtest szelepkészlet, nikkelezett vörösöntvényből,
kétcsöves fűtési rendszerhez,
felszerelve,
HEIMEIER gyártmányú
alsó szeleptest
Dolux osztófej zárási lehetőséggel*
3.00 db
- 9./ **82-654-131-022-25-51529**
*Fűtőtest szelepkészlet, nikkelezett vörösöntvényből,
kétcsöves fűtési rendszerhez,
felszerelve,
HEIMEIER gyártmányú
összekötőcső
1100 mm hosszú 3831-15,169*
3.00 db
- 10./ **82-656-312-015-25-62912**
*Szorító csavarzat,
szeleptestek és fűtési csővezeték összekapcsolására,
felszerelve,
HEIMEIER gyártmányú
réz és acélcsövekhez
átm. 15 mm 3800-15,351*
6.00 db
- 11./ **82-652-211-001-25-51011**
*Termosztikus érzékelőfej,
fűtőtestszelepre felszerelve,
HEIMEIER gyártmányú, K típusú
beépített érzékelővel
6000-09,500*
3.00 db
- 12./ **82-651-102-022-21-51411**
*Merülőcsöves fűtőtestszelep,
felszerelve,
DANFOSS gyártmányú, RA 15/6T típusú
kétcsöves fűtéshez
1/2" -old. csatl. 013G3215*
2.00 db
- 13./ **82-652-111-001-21-51901**
*Kézikerék, szeleptestek kézi vezérléséhez,
felszerelve,
DANFOSS gyártmányú, RA szelepekhez
013G5002*
2.00 db
- 14./ **82-656-313-316-11-62933**
*Szorító csavarzat, nikkelezett kivitelben,
szeleptestek és fűtési csővezetékek összekapcsolására,
felszerelve,
COMAP gyártmányú, 835PE típusú
alumíniumbetétes műanyag csőhöz, eurokónuszos, Al/Pe-X,
vagy Pe-X csőhöz
3/4"-átm. 16 mm csőhöz 835862*
4.00 db

- 15./ **82-614-111-043-11-18101**
 Fürdőszobai csőradiátor, melegvizes fűtési rendszerhez,
 hidegen hengerelt lemezekből hajlított, precíziósan hegesztett,
 nyomásálló acélcsőből kialakított szerkezet,
 1/2" csatlakozó csonkokkal, a szükséges szerelési
 tartozékokkal,
 felszerelve,
 DUNAFERR-PLUSSZ típusú, fehér színű
 600 mm szélességű
 1200 mm hosszúsággal, ht: 965 Watt
2,00 db
- 16./ **82-121-102-002-02-63513**
 Radiátor kézi légtelenítő szelep sárgarézből,
 felszerelve,
 import
 1/2"
2,00 db
- 17./ **K-15-000017**
 Geosmart falfűtési rendszer,
 Szigetelt gerinccsövek szerelése. A csövekkel kötjük össze a
 regiszter
 osztókat a szint osztókka és a szintosztókat a fűtési
 hőközponttal!
 Gyárilag (tekercsben) Párazáró szigeteléssel ellátott rendszer
 cső ami
 megfelelő biztonságot ad a hűtések esetén is.
 Szigetelés vastagsága 5 mm.
 A gericcső 100% ban diffúz mentes gyárilag nyomáspróbázott
 ALPExc cső,
 tekercsben szállítva!
 DN 16 szigetelt gerinc cső
100,00 fm
- 18./ **K-16-000018**
 Geosmart falfűtési rendszer,
 Szigetelt gerinccsövek szerelése. A csövekkel kötjük össze a
 regiszter
 osztókat a szint osztókka és a szintosztókat a fűtési
 hőközponttal!
 Gyárilag (tekercsben) Párazáró szigeteléssel ellátott rendszer
 cső ami
 megfelelő biztonságot ad a hűtések esetén is.
 Szigetelés vastagsága 5 mm.
 A gericcső 100% ban diffúz mentes gyárilag nyomáspróbázott
 ALPExc cső,
 tekercsben szállítva!
 DN 20 szigetelt gerinc cső
50,00 fm

padlófűtés1./ **K-06-000008**

*Padlófűtés készítése, diffúz mentes minőségi csővekkel,
Oxigén diffúzió ellen védelem!
ponthegeesztett acélhálóra rögzítve,
a minimum 5 cm lépésálló hő és lépéshang szigetelő polisztról
lemez nélkül,
annak lerakása nélkül, valamint a technológiai
szigetelés és a ponthegeesztett acélháló anyag és lerakása
nélkül, azok
külön tételben felsorolva!
Nyomáspróbázva és osztóba szerelve, gerincső nélkül!
17x1,8 mm fűtőcsőből 15 osztással*

124 m2

2./ **K-34-000033**

*Rézből, szelepekkel felszerelve, nem szigetelt, nem
csatlakoztatható hozzá állítómű,
Házilag tömítve nem készre szerelten, szerelvények nélkül,
5 körös osztó*

2,00 db

3./ **K-99-000103**

*Rézből, szelepekkel felszerelve, nem szigetelt, nem
csatlakoztatható hozzá állítómű,
Házilag tömítve nem készre szerelten, szerelvények nélkül,
csatlakozó a 5 körös osztóhoz*

2,00 db

4./ **K-35-000034**

*Rézből, szelepekkel felszerelve, nem szigetelt, nem
csatlakoztatható hozzá állítómű,
Házilag tömítve nem készre szerelten, szerelvények nélkül,
6 körös osztó*

1,00 db

5./ **K-99-000104**

*Rézből, szelepekkel felszerelve, nem szigetelt, nem
csatlakoztatható hozzá állítómű,
Házilag tömítve nem készre szerelten, szerelvények nélkül,
csatlakozó a 6 körös osztóhoz*

1,00 db

6./ **K-42-000082**

*Utazás szállás, egyéb költségek
utazási költség*

0,50 db