

Megrendelő  
neve:  
címe:

Munkamegnevezése, leírása: Amellékelt táblázatok szerint

Fal és padlófűtés

## KÖLTSÉGVETÉSI ÖSSZESÍTŐ

készült

AKONTROLL Kft. Költségvetés Készítő Rendszerével

HunÁrfelújítási/kisvállalkozói normák alapján,

2009. augusztus 1-i árszinten

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

	<b>Anvag</b>	<b>Díj</b>
Fal és padlófűtés	693 272	440 424
<b>Alapösszegösszesen:</b>	<u>693 272</u>	<u>440 424</u>
<b>Nettóösszesen:</b>		<b>1 133 696</b>
ÁFA:	25%	<u>283 424</u>

**Bruttóösszesen:** **1 417 120**  
**azaz:** **egymillió négyszáztizenhét ezerszázhusz**

**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 a mielőbbi jelentkezését és megrendelését!

Üdvözlettel:

Szabó Ernő  
épületgépésztechnikus

Hódmezővásárhely, 2009.09.08. PIRUS-TECH Víz-, Gáz-, Fűtésszerelő Bt.

**Fal és padlófűtés**1./ **K-01-000002**

Falfűtés készítése Geosmart falfűtési rendszer elemeiből.

A falfűtési rendszer csőregisztereinek szerelése, eletronsugárral térhálósított PEXc csővel, csőrögzőtő profilra fektetése falon, hőszigetelés és vakolás

nélkül,

a

vakolatba kerülő rabczhálóval.

regiszter osztó gyűjtő, szintosztó gyűjtő,

szigetelt gerinc cső

külön tételben!

osztás: 0,12 mm

Falfűtés készítése vakolt falra

**29.00** m2

2./ **K-06-000008**

Padlófűtés készítése, diffúzió mentes minőségi csővekkal,

Oxigén diffúzió ellen védet!

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

3./ **K-09-000010**

Geosmart felület fűtési és hűtési rendszer elemek,

kisosztók párban, rögzítve, csatlakozók nélkül

azok külön

tételben,

1 regiszterosztó

**1.00** db

4./ **K-10-000011**

Geosmart felület fűtési és hűtési rendszer elemek,

kisosztók párban, rögzítve, csatlakozók nélkül

azok külön

tételben,

2 körös regiszterosztó

**3.00** db

5./ **K-11-000012**

Geosmart felület fűtési és hűtési rendszer elemek,

kisosztók párban, rögzítve, csatlakozók nélkül

azok külön

tételben,

3 körös regiszterosztó

**1,00** db

- 6./ **K-12-000013**  
 Geosmart felületfűtés elemei,  
 regiszterosztó csatlakozók,  
 vágógyűrűs menetes kötésekkkel,  
 10 es menetes csatlakozó  
**20.00** db
- 7./ **K-13-000014**  
 Geosmart felületfűtés elemei,  
 regiszterosztó csatlakozók,  
 vágógyűrűs menetes kötésekkkel,  
 16 os menetes csatlakozó  
**10.00** db
- 8./ **K-15-000017**  
 Geosmart falfűtési rendszer,  
 Szigetelt gerincsövek 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
- 9./ **K-16-000018**  
 Geosmart falfűtési rendszer,  
 Szigetelt gerincsövek 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
- 10./ **K-34-000033**  
 Rézből, szelepekkel felszerelve, nem szigetelt,  
 nem  
 csatlakoztattható hozzá állítómű,  
 Házilag tömítve nem készre szerelten,  
 szerelvények nélkül,  
 5 körös osztó  
**3,00** db

---

11./ **K-99-000103**  
*Rézből, szelepekkel felszerelve, nem szigetelt,  
nem  
csatlakoztatható hozzá állítómű,  
Házilag tömítve nem készre szerelten,  
szerelvények nélkül,  
csatlakozó a 5 körös osztóhoz*

**3.00** db

12./ **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

13./ **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

14./ **K-42-000082**  
*Utazás szállás, egyéb költségek  
utazási költség*

**0,50** db