

Archilak Mérnöki Szolgáltató Kft.

Horváth Ferenc É 16-0245

5000 Szolnok, Csokonai u. 96. II/.

Építtető: Szajol Község Önkormányzata

Cím:5081 Szajol, Rózsák tere. 1.

Építés helye: Piacépület

Cím: 5081 Szajol, Erkel Ferenc tér 4-5.

(HRSZ.:269/4)

Készítette:

Túri Zoltán G 04-151-2001

Dátum: 2017.11.08.

A munka leírása: Hűtés épületgépészeti munkái.

A kivitelező a beárazását úgy készítse, hogy I. osztályú működőképes rendszert kell beáraznia, ezért minden tétel kompletten egymáshoz kapcsolódva szerepeljen a beárazásban!

Költségvetés

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	.....	.....
1.1 Közvetlen önköltség összesen	.....	.....
2.1 ÁFA vetítési alap	.....
2.2 Áfa	27.00%	.....
3. A munka ára		.....

Aláírás

Munkanem összesítő

Munkanem száma és megnevezése	Anyagköltség	Díjköltség
33 Falazás és egyéb kőművesmunka
80 Általános épületgépészeti szigetelés
81 Épületgépészeti csővezeték szerelése
84 Légkondicionáló berendezések
88 Rögzítések, tömítések
I. Fejezet munkanemei összesen

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	K33-000-32.1 (36) Nyílásbontás, bármilyen égetett kerámia válaszfalban, födémen vagy acélszerkezeten, visszajavítva 10-50 cm vastagságig 1 m2	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	80-004-1.4.1.1.1-0125001 (1) Hűtő- és mélyhűtött, valamint klímatechnikai berendezések szerkezeti elemeinek és csővezetékeinek hőszigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), szintetikus gumi alapú kaucsuk csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással, öntapadó ragasztó szalag lezárással, NÁ 108 mm csőátmérőig Kaimann Kaiflex ST csőhéj, falvastagság: 7,0 mm, külső csőátmérő 06 mm 40 m	.....	.....	.....	.....
2	80-004-1.4.1.1.1-0125003 (1) Hűtő- és mélyhűtött, valamint klímatechnikai berendezések szerkezeti elemeinek és csővezetékeinek hőszigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), szintetikus gumi alapú kaucsuk csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással, öntapadó ragasztó szalag lezárással, NÁ 108 mm csőátmérőig Kaimann Kaiflex ST csőhéj, falvastagság: 7,0 mm, külső csőátmérő 12 mm 40 m	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	81-006-1.1.1.1.2-0242512 (2) Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, lágy forrasztásos csőkötésekkel, cső elhelyezése idomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, lágy, félkemény vagy kemény kivitelű rézcsőből, DN 10 FRIGOTECH lágy vörösrézcső, 12 x 1 mm 15 m	.....	.....	.....	.....
2	81-006-1.1.2.1.1.1-0242506 (37) Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, cső elhelyezése idomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, lágy vagy félkemény kivitelű rézcsőből, DN 8 átmérőig FRIGOTECH lágy vörösrézcső, 6 x 1 mm 40 m	.....	.....	.....	.....
3	81-006-1.1.2.1.1.1-0242510 (37) Vörösrézcső szerelése, cső elhelyezése idomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, lágy vagy félkemény kivitelű rézcsőből, DN 8 átmérőig FRIGOTECH lágy vörösrézcső, F22 10 x 1 mm 25 m	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	84-001-3.1.2-0247324 (13) Oldalfali mono és multi split klímák elhelyezése, csővezetés nélkül, mono split klímák, hőszivattyús kivitelben, hűtő-/fűtőteljesítmény: 10 kW / 15 kW-ig PANASONIC CS-Z9-SKEM oldalfali splitklíma beltéri egység, hőszivattyús, hűtő/fűtő teljesítmény: 2,50/3,60 kW 1 klt	.....	.....	.....	.....
2	84-001-3.1.2-0247325 (13) Oldalfali mono és multi split klímák elhelyezése, csővezetés nélkül, mono split klímák, hőszivattyús kivitelben, hűtő-/fűtőteljesítmény: 10 kW / 15 kW-ig PANASONIC CS-Z12-SKEM oldalfali splitklíma beltéri egység, hőszivattyús, hűtő/fűtő teljesítmény: 3,20/4,50 kW 1 klt	.....	.....	.....	.....
3	84-001-3.1.2-0247326 (13) Oldalfali mono és multi split klímák elhelyezése, csővezetés nélkül, mono split klímák, hőszivattyús kivitelben, hűtő-/fűtőteljesítmény: 10 kW / 15 kW-ig PANASONIC CS-W12CKP oldalfali splitklíma beltéri egység, hőszivattyús, hűtő/fűtő teljesítmény: 3,74/4,09 kW 1 klt	.....	.....	.....	.....
4	84-001-6-0253175 (31) Nagyteljesítményű split klímák, hűtőt teljesítmény: 5 kW-ig Panasonic CU-W12CKP5 típusú hűtős kültéri egység, hűtőt teljesítmény: 3,74 kW 1 db	.....	.....	.....	.....
5	84-001-6-0253178 (31) Nagyteljesítményű split klímák, hűtőt teljesítmény: 8 kW-ig Panasonic CU-2E15SBE típusú hűtős kültéri egység, hűtőt teljesítmény: 5,2 kW 1 db	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	88-011-1.2.1.2-0000001 Csővezetékek, szerelvények, berendezések rögzítése kompletten segéd tartók és függesztők a vezeték rendszerhez, függesztés betonfödémhez, téglafalhoz vagy a tető acélszerkezetéhez rezgésszigetelt szerkezetekkel. A Teljes rendszer tervezésével együtt, beleértve a statikai ellenőrzéseket is.				
	1 klt	.....	.....	.....	.....
Munkanem összesen:				.....	.....