

Klenk Energetikai Kft.

Név :Fábiánsebestyén

Cím :Egészség ház, szolgálati lakás

Kelt: 2018. év.02..hó10.nap

Szám :.....

KSH besorolás:.....

Teljesítés:20.. év.....hó...nap

A munka leírása:Gépész szer.munkák

Készítette :.....

Készült:

Költségvetés összesítő		
Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei		
1.1 Közvetlen önköltség összesen		
2.1 ÁFA vetítési alap	0	
2.2 Áfa	27,00%	0
3. A munka ára	0	

Aláírás

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Általános épületgépészeti szigetelés		
Épületgépészeti csővezeték szerelése		
Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése		
Szellőztetőberendezések		
Összesen:	0	0

Általános épületgépészeti szigetelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	80-001- 1.5.1.1	Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), poliuretán csőhéjjal, PVC burkolattal, öntapadó zárószalaggal rögzítve, NÁ 108 mm csőátmérőig	60	m			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Épületgépészeti csővezeték szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	81-004- 1.3.3.2.1.1. 3-0327134	Fűtési vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Alu/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt vagy szorítógyűrűs csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 20 HENCO Standard többrétegű PE-Xc/Al /PE-Xc cső 5 m-es számban, 10 bar, 95 °C, 26x3 mm, Rendelési szám: 05-260320	60 m			0	0
2	81-004- 1.5.1.1.1.1. 4-0334004	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, DN 12 - DN 50, DN 25 Viega Prestabo cső, ötvözetlen szénacél, 6 m-es számban, 28 x 1,5, Csz.: 559 472	2 m			0	0
Munkanem összesen:						0	0

Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	82-000-1.2.1	Szerelvények leszerelése, menetes szerelvények, DN 50 méretig	5	db			0	0
2	82-000-2	Víz és gáz mérőhelyek szerelvényeinek leszerelése	1	db			0	0
3	82-000-4.2.1.1	Gáz- és fűtésszerelési berendezési tárgyak leszerelése, fűtésszerelési berendezési tárgyak kazánok 60 kW-ig	2	db			0	0
4	82-001-7.4.2-0341098	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 25 gömbcsap, víz- és gázfőcsap Honeywell teljes átömlésű golyóscsap, Viton tömítéssel , 1", belső menetes, PN16, 2...130°C, (kvs=70), VB550Y0025	4	db			0	0
5	82-004-1.3-0353214	Elektromos melegvíztermelő és tároló berendezés elhelyezése, tartozékokkal, szerelvényekkel, vízőldali bekötéssel, elektromos bekötés nélkül, 80,01- 200 liter között HAJDU Z - 120 EK-1 zártrendszerű elektromos forróvítároló, fali függőleges kivitelű, 120 literes tűzzománcozott acél tartállyal, aktív anódos védelemmel, kombinált biztonsági szeleppel, 1,8 kW elektromos teljesítmény, Csz.: 2112015113	1	db			0	0
6	82-008-3.1.3.1.2	Fűtés-, klíma-, hűtéstechnika nedvestengelyű standard (átkapcsolható) szivattyúk elhelyezése és bekötése egyes szivattyúk (fűtésre) menetes kötéssel, DN 20	2	db			0	0
7	82-013-12-0360201	Elektronikus szabályozó készülék hővisszanyerő rendszerhez alkalmazható vezérlés, BM 2	2	db			0	0
8	82-013-15.2-0321043	Zehnder hőmennyiségmérő	2	db			0	0
9	82-013-17-0321055	Helyiség hőmérséklet szabályozó, beltéri kivitelű, elektromos bekötés nélkül Danfoss szoba hőmérséklet szabályozó,	2	db			0	0
Munkanem összesen:							0	0

Szellőztetőberendezések

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	83-002- 4.1.6.1.2- 0154306	Egyéb befűvő és elszívó szerkezetek, kör vagy négyyszög keresztmetszetű levegő bevezető elem felszerelése falnyílásba vagy nyílászáróba, nyílászáróba történő elhelyezése AERECO EMM 716 önszabályozó higroszabályozású légbevezető nyílászáróba, komforttér szellőzéshez, 5-35 m3/h (10 Pa), lezárható, fehér, Csz.: AER-EMM 716	13	db			0	0
2	83-021- 1.3.2.2.1	Hővisszanyerős szellőztető berendezés beépítése, faláttörés és elektromos bekötés nélkül, álló kivitelben, függőleges csatlakozási pozícióval, falra szerelhető vagy lábra állítható, keresztáramú hőcserélővel, levegő-térfogatáram: 300 m3/h-ig	2	db			0	0
3	83-021- 22.1.4- 0551047	Expandált polisztirol (EPP) műanyag légcsatorna cső és idomainak szerelése, szellőzőcsövek, 180/160 mm WOLF ISO); összekötő peremmel, szürke, recoVAIR .../4 készülékekhez a befűjt és az elhasznált levegő számára; Cikkszám: 0020210947	52	db			0	0
4	83-021- 22.9- 0551023	Expandált polisztirol (EPP) műanyag légcsatorna cső és idomainak szerelése, egyéb tartozékok Wolfdesign fehér Ø160 befűvőrács kerek nyílással; Cikkszám:0020197691	16	db			0	0
Munkanem összesen:							0	0