

Név : SZTE - Női Klinika

Cím : 6725 Szeged, Semmelweis u. 1.

Kelt: 2012. július

Projekt szám: 1209

A munka leírása: H MV ellátás átalakítás

Készítette :

Készült:

Megnevezés	Költségvetés összesítő	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei		0	0
1.1 Közvetlen önköltség összesen		0	0
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
Irtás, föld- és sziklamunka	0	0
Falazás és egyéb kőműves munkák	0	0
Általános épületgépészeti szerelés	0	0
Épületgépészeti csővezeték szerelése	0	0
Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	0	0
Takarítási munkák	0	0
Összesen:	0	0

Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-011- 11.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m ³ -es konténerbe	1	db				
Munkanem összesen:							0	0

Falazás és egyéb kőműves munkák

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	33-000-72- 0000001	Strangok kibontása és ellenőrzése. A strangok legfelső pontján a HVMV vezetékek és cirkulációs vezetékek átkötésének ellenőrzése. A bontott fal helyreállítása, festéssel, burkolással (a meglévővel megegyező kivitelben) (Átkötések javítása az opciós költségvetésben szerepelnek!)	1	tétel				
Munkanem összesen:							0	0

Általános épületgépészeti szerelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	80-001- 1.3.2.2.1- 0126522	HMV, cirkulációs vezetékek szigetelése polietilén csőhéjjal kasírozott kivitelben, ragasztással, öntapadó ragasztó szalag lezárással, POLIFOAM polietilén csőhéj alufóliával kasírozott, falvtg.: 20 mm, belső átmérő: 22 mm, Kód: 85038351	20 m				
2	80-001- 1.3.2.2.1- 0126528	HMV, cirkulációs vezetékek szigetelése polietilén csőhéjjal kasírozott kivitelben, ragasztással, öntapadó ragasztó szalag lezárással, POLIFOAM polietilén csőhéj alufóliával kasírozott, falvtg.: 20 mm, belső átmérő: 28 mm, Kód: 85038361	20 m				
3	80-001- 1.3.2.2.1- 0126535	HMV, cirkulációs vezetékek szigetelése polietilén csőhéjjal kasírozott kivitelben, ragasztással, öntapadó ragasztó szalag lezárással, POLIFOAM polietilén csőhéj alufóliával kasírozott, falvtg.: 20 mm, belső átmérő: 35 mm, Kód: 85038381	120 m				
4	80-001- 1.3.2.2.1- 0126548	HMV, cirkulációs vezetékek szigetelése polietilén csőhéjjal kasírozott kivitelben, ragasztással, öntapadó ragasztó szalag lezárással, POLIFOAM polietilén csőhéj alufóliával kasírozott, falvtg.: 20 mm, belső átmérő: 48 mm, Kód: 85038401	30 m				
Munkanem összesen:						0	0

Épületgépészeti csővezeték szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	81-000- 1.1.1	Csővezetékek bontása hőszigeteléssel együtt, horganyzott vagy fekete acélcsővek tartószerkezettről, lángvágással, ideiglenes deponálással, DN 65 méretig (átkötések és használaton kívüli vezeték bontása)	500	m				
2	81-001- 1.6.1.3.1.1. 7-0222908	Ivóvíz vezeték, Horganyzott cső szerelése, menetes kötésekkel, csőidomok elhelyezése, egycsatlakozású csőidomok külső menettel, DN 50 méretig, DN 50 Horganyzott záródugó neremmel. ÁSZ. 290. 2"	2	db				
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	90 db				
2	82-000-1.2.1-0000023	Meglévő szivattyúk bontása, kikötése, kiszérése (hőcserélő és tároló közötti Grundfos Magna 25-60 N és Grundfos UPE 25-60 B szivattyúk)	2 db				
3	82-001-7.3.2-0115564	Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 gömbcsap, víz- és gázfőcsap OVENTROP "Optibal" golyóscsap sárgarézből, krómozott kivitel, alumínium karral, PN 16, 100 C fok (PN20). DN 20. 3/4", 107 60 06	1 db				
4	82-001-7.4.2-0115565	Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 25 gömbcsap, víz- és gázfőcsap OVENTROP "Optibal" golyóscsap sárgarézből, krómozott kivitel, alumínium karral, PN 16, 100 C fok (PN20). DN 25 1" 107 60 08	24 db				
5	82-001-7.5.1-0115545	Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 32 szelepek, csappantyúk (szabályzó, folytő-elzáró, beavatkozó) OVENTROP vörösvöntvény visszacsapó szelep, Viton anyagú tömítéssel, nyitási nyomás 40 mbar, PN 16, 100 C fok, 107 20 10, bb 1 1/4"	4 db				
6	82-001-7.5.2-0115566	Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 32 gömbcsap, víz- és gázfőcsap OVENTROP "Optibal" golyóscsap sárgarézből, krómozott kivitel, alumínium karral, PN 16, 100 C fok (PN20). 107 60 10. bb 1 1/4"	55 db				
7	82-005-16.1-0120052	Nyomásmérő elhelyezése	1 db				
8	82-005-17.1.1-0212006	Hőmérő elhelyezése	1 db				
9	82-008-3.1.4.1.2-0125704	DN 30/32 Wilo-Stratos 30/1-8 nedvestengelyű keringető szivattyú elhelyezése, gépészeti bekötése, beüzemelése, beszabályozása, távfelügyeleti rendszerbe való bekötése. DN 30, menetes csatlakozással, PN6/10, 1~230V, C: 2090450	2 db				

Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

10	82-008- 3.1.4.1.2- 0125705	DN 30/32 Wilo-Stratos 30/1-12 nedvestengelyű keringető szivattyú elhelyezése, gépészeti bekötése, beüzemelése, beszabályozása, távfelügyeleti rendszerbe való újrakötése. DN 30, menetes csatlakozással, PN6/10, 1~230V, C: 2090451	2 db
11	82-008- 3.1.5.1- 0126852	KD24D HAGA szabályozó elhelyezése és bekötése KTY érzékelővel, beüzemeléssel	1 db
12	82-008- 3.1.5.1- 0127177	IF-Modul Stratos Ext. Aus/SBM elhelyezése és bekötése, beüzemelése	4 db
13	82-008- 3.1.5.2- 0122312	Szivattyúk elektromos bekötése	4 db
14	82-016- 12.1- 0000001	Strangok alsó ponján a kötések ellenőrzése és "HHV", "HMV", "Cirkuláció" feliratokkal való ellátása	1 tétel
15	82-016- 12.1- 0000002	A strangokban a felszálló vezetékek beazonosítását követően a lekötések ellenőrzése. A cirkulációs vezetékről történő helytelen lekötések beazonosítása.	1 költség
16	82-016- 12.2- 0000001	Megvalósulási terv készítése papír és elektronikus dwg formátumban	1 db
17	82-016- 13.1	Meglévő vízvezeték leürítése, kiszakaszolása, kizárása, üzem közben, a folyamatos üzem biztosításával.	1 db
18	82-016- 13.1- 0000001	Vízhálózat próbaüzeme	1 db
19	82-016- 13.3	ÁNTSZ negatív vízminta beszerzése	1 db
20	82-016- 13.4	vízhálózat tisztítása fertőtlenítése	1 db

Munkanem összesen:**0****0**

Takarítási munkák

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	90-001-11- 0000011	Munkaterület takarítása, megtisztítása az elvégzett munkák után	1	kl				
Munkanem összesen:							0	0