

Név :  
SOTE II. sz Gyermekgyógyászati  
Klinika Neuro-onkológiai és  
Haematológiai Osztály

Cím :  
1094 Budapest, Tűzoltó utca 7 - 9.

A munka leírása:

Kelt: 2018 év 03 hó  
Szám :.....  
KSH besorolás:.....  
Teljesítés:20.. év.....hó...nap  
Készítette :.....

## GYÓGYÁSZAT GÁZELLÁTÁS KÖLTSÉGVETÉS

Költségvetés összesítő (HUF)		
Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Akadálymentes felszerelések költségei	0	0
2.1 ÁFA vetítési alap	0	
2.2 ÁFA 27,00%	0	
3. A munka ára	0	

---

Aláírás

## Munkanem összesítő

Fejezetek megnevezése	Anyag összege	Díj összege
SOTE II. sz Gyermekgyógyászati	0	0
<b>Összesen:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**01 L épület I. ütem gyógyászatigáz ellátás**

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Men Egysé ny. g	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
<b>SOTE II. sz Gyermekgyógyászati Klinika</b>							
7	98-110-1	Tisztított-fertőtlenített (MSZ EN 737-1; 737-3:2000) vörösréz csővezeték szerelése, inert védőgázzal feltöltve, ipari ezüsttel kapilláris forrasztással, lágy vagy félkemény csőből a szükséges csőidomokkal, tartószerkezetre rögzítéssel, gáznemenként címkézve, szakaszos nyomáspróbával, kifúvatva, saját gázzal átöblítve. DN10x1	40 fm			0	0
8	98-110-2	Tisztított-fertőtlenített (MSZ EN 737-1; 737-3:2000) vörösréz csővezeték szerelése, inert védőgázzal feltöltve, ipari ezüsttel kapilláris forrasztással, lágy vagy félkemény csőből a szükséges csőidomokkal, tartószerkezetre rögzítéssel, gáznemenként címkézve, szakaszos nyomáspróbával, kifúvatva, saját gázzal átöblítve. DN12x1	40 fm			0	0
9	98-110-3	Tisztított-fertőtlenített (MSZ EN 737-1; 737-3:2000) vörösréz csővezeték szerelése, inert védőgázzal feltöltve, ipari ezüsttel kapilláris forrasztással, lágy vagy félkemény csőből a szükséges csőidomokkal, tartószerkezetre rögzítéssel, gáznemenként címkézve, szakaszos nyomáspróbával, kifúvatva, saját gázzal átöblítve. DN15x1	50 fm			0	0
10	98-110-4	Tisztított-fertőtlenített (MSZ EN 737-1; 737-3:2000) vörösréz csővezeték szerelése, inert védőgázzal feltöltve, ipari ezüsttel kapilláris forrasztással, lágy vagy félkemény csőből a szükséges csőidomokkal, tartószerkezetre rögzítéssel, gáznemenként címkézve, szakaszos nyomáspróbával, kifúvatva, saját gázzal átöblítve. DN18x1	75 fm			0	0
11	98-110-5	Tisztított-fertőtlenített (MSZ EN 737-1; 737-3:2000) vörösréz csővezeték szerelése, inert védőgázzal feltöltve, ipari ezüsttel kapilláris forrasztással, lágy vagy félkemény csőből a szükséges csőidomokkal, tartószerkezetre rögzítéssel, gáznemenként címkézve, szakaszos nyomáspróbával, kifúvatva, saját gázzal átöblítve. DN22x1	30 fm			0	0
15	98-120-1	Kétoldalon menetes szakaszoló gömbcsap elhelyezése, mindkét oldalon hollandis forraszvéggel, oxigénhez zsírtalanítva DN 10	3 db			0	0
16	98-120-2	Kétoldalon menetes szakaszoló gömbcsap elhelyezése, mindkét oldalon hollandis forraszvéggel, oxigénhez zsírtalanítva DN 20	2 db			0	0
18	98-121-1	Kétoldalon menetes szakaszoló gömbcsap elhelyezése, mindkét oldalon hollandis forraszvéggel, sűrített levegőhöz zsírtalanítva DN 10	6 db			0	0
19	98-121-2	Kétoldalon menetes szakaszoló gömbcsap elhelyezése, mindkét oldalon hollandis forraszvéggel, sűrített levegőhöz zsírtalanítva DN 20	4 db			0	0
22	98-123-1	Nyomásellenőrző-szakaszoló-vész betáp szekrény 3 gázra, nyomáskijelzővel, szakaszoló csapokkal, 2 db palakreduktorral, palackszállító kocsival	1 db			0	0

**01 L épület I. ütem gyógyászatigáz ellátás**

23	98-130-1-0000002	Helyi jelzőegység, 8 csatornás, elhelyezés falba süllyesztve, programozása, üzembehelyezése	1 db			0	0
25	98-130-150	Jelzőkábelkábel elhelyezése tömör rézvezetővel, kábeltálcára vagy kábelcsatornába fektetve, UTP 4 érpár	50 fm			0	0
26	98-170-202	Gázsáv, falra szerelhető, 6 vételi hely elhelyezésére	3 db			0	0
31	98-111-1	Műanyag védőcső elhelyezése sziloplaszt tömítéssel, 40 cm falvastagságig NA25	30 db			0	0
32	98-112-1	Tűzgátló átvezetés elhelyezése tűzgátló PUR hab tömítéssel, 40 cm falvastagságig NA25	9 db			0	0
33		Zakaszelzáró jelöléssel ellátott műa. tábla, álmennyezeten/oldalfalon elhelyezve	10 db			0	0
34	98-180-141	Oxigén vételi hely 5 bar nyomásra, sávba szerelhető (10 db tartalék)	6 db			0	0
36	98-180-142	Vákuum vételi hely, sávba szerelhető (10 db tartalék)	6 db			0	0
38	98-180-143	Sűrített levegő vételi hely 5 bar nyomásra sávba szerelhető (10 db tartalék)	6 db			0	0
40	98-180-134	Sűrített levegő vételi hely 8 bar nyomásra statívba szerelhető	6 db			0	0
48	98-301-111	Oxigén párasító egység 0-10 vagy 0-15 lpm rotaméterrel, dugós csatlakozóval	6 db			0	0
50	98-302-111	Csatlakozó dugó oxigénhez, 5 bar nyomásra, tömlővéges	6 db			0	0
51	98-303-232	Váladékfelfogó tartó, sínre akasztható	6 db			0	0
52	98-190-110	Váladékfelfogó tartó, műanyag dübellel falra szerelhető	6 db			0	0
53	98-301-112	Szívókészülék 0-760 Hgmm tartománnyal, dugós csatlakozóval, 2 literes váladékfelfogó edénnyel	6 db			0	0
54	98-301-112-0000001	Váladékfelfogó edény 2 literes	6 db			0	0
55	98-303-112	Szívókészülék 0-760 Hgmm tartománnyal, sínre szerelhető, 2 literes váladékfelfogó edénnyel	6 db			0	0
56	98-302-112	Csatlakozó dugó vákuumhoz, tömlővéges	6 db			0	0
57	98-190-1	Készüléktartó sín 100 cm hosszú	3 db			0	0
58	98-129-1	EPH kötés kialakítása	10 db			0	0
59	98-129-2	Nyomáspróba	1 klt			0	0
60	98-129-3	Megvalósulási és átadási dokumentáció készítése	3 klt			0	0
61	98-129-4	Gázazonosság vizsgálata vételi helyenként	150 db			0	0
62	98-129-5	Szerelési segédanyagok	1 klt			0	0
63		Csővezetékek szakszerű bontása NA 35-ös átmérőig	130 fm			0	0
<b>Fejezet összesen:</b>						<b>0</b>	<b>0</b>