

Név: Füzesgyarmat Város Önkormányzata  
Cím: 5525 Füzesgyarmat, Szabadság tér 1.

Munka leírása: Egészségügyi Központ felújítás épületgépész munkái

Készítette: Optimál-Terv Építész Iroda Kft.  
Cím: 5520 Szeghalom, Bocskai u. 29.

Készült: Szeghalom, 2017. augusztus 29.

**Füzesgyarmat Egészségház  
Épületgépészeti költségvetés**

Fejezetek megnevezése	Anyag összege	Díj összege	Anyag + Díj összege
Viz-csatornaszerelés	0	0	0
Hűtősszerelés	0	0	0
<b>Összesen:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Összesen :</b>			<b>0</b>
<b>Áfa :</b>	<b>27 %</b>		<b>0</b>
<b>Bruttó :</b>			<b>0</b>

### Munkanem összesítő

Fejezetek megnevezése	Anyag összege	Díj összege
01 Viz-csatorna	0	0
02 Hűtés	0	0
<b>Összesen:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## 01 Viz-csatorna

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
<b>33 Falazás és egyéb kőművesmunka</b>								
1	33-063- 3.2.2	Horonyvésés, téglafalban, 8,01-16,00 cm <sup>2</sup> keresztmetszet között	10 m				-	-
<b>54 Közműcsővezetékek és -szerelvények szerelése</b>								
2	54-016-7.1- 0000001	Fertőtlenítés, vízminta	1 m				-	-
<b>81 Épületgépészeti csővezeték szerelése</b>								
3	81-000- 1.1.1	Csővezetékek bontása, horganyzott vagy fekete acélcsövek tartószerkezetről, vagy padlócsatornából lángvágással, deponálással, DN 50 méretig	10 m		-		-	-
4	81-001- 1.3.3.1.1.1. 2-0329502	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE- Xc/Al/PE-HD anyagból, prэшüvelyes kötéssel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószervezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 15 WAVIN K1 Future cső tekercsben. 20x2,25 mm, 10 bar, 95 C fok, FFC20	10 m				-	-
5	81-002- 3.2.1.2.3- 0130983	Vizes berendezések szennyvíz rendszerbe kötéséhez szükséges PVC lefolyó cső és idomok	1 klt				-	-
<b>82 Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése</b>								
6	82-000-3.1	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, szelepek, bekötőcsövek, könyökök, zsírfogók stb.	2 db		-		-	-
7	82-000-3.4	Vizes szerelvények(kapaszkodók) bontása	3 db		-		-	-
8	82-009-5.1- 0011265	Mosdó Konkáv 65x55 cm (AR319400)	1 db				-	-
9	82-009-7.2- 0011405	Döntő berendezés, hidraulikus, (AR319450)	1 db				-	-
10	82-009- 11.1.1.1- 0011001	Wc alsó kifolyású, álló magasított 45 cm (AR5001SI)	1 db				-	-
11	82-009- 11.1.1.1- 0110011	Mosdó szifon, térdszabad kivitel (AR272400)	1 db				-	-
12	82-009-12.1- 0011002	WC üköke, rm zsanérral (AR363600)	1 db				-	-
13	82-009-13.1- 0011801	WC tartály falon kívüli, távműködtetővel (AR5020SI)	1 db				-	-
14	82-009- 19.3.2- 0031455	Mosdó csaptelep, orvosi karral, lengő kifolyó, álló (AR0344H)	1 db				-	-

01 Viz-csatorna

15	82-009-32-0018113	Kapaszkodó egyenes 60 cm, szinterezett acél, fehér (AR600E)	1 db	-	-
16	82-009-32-0018115	Kapaszkodó "U" fix 60 cm, fehér O32 mm (AR60U)	1 db	-	-
17	82-009-32-0018117	Kapaszkodó 60 cm billenthető padlós, wc papír tartóval, fehér, szinterezett acél (AR60BP)	1 db	-	-
18	82-016-1.1.2-0000001	Dönthető tükör 60x60 cm króm acél kerettel, karral (AR6060 DTÜK)	1 db	-	-
19	82-016-1.1.5-0011651	Fogas dupla, krómozott (AR182200)	1 db	-	-
20	82-016-1.1.9-0031872	Wc kefe, fali, rozsdamentes acél (AR4005SI)	1 db	-	-
21	82-016-2.1-0022105	Folyékony szappan adagoló, 1 liter, ABS műanyag (ARS6)	1 db	-	-
22	82-016-3.1-0022106	Kéztörlő adagoló "Z" hajtogatott papírhoz ABS műanyag (ARKH300)	2 db	-	-
23	82-016-4.1-0022103	Hulladékgyűjtő, ABS, fali, 20 liter (AR226100AD)	1 db	-	-
Fejezet összesen:				-	-

## 02 Hűtés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
<b>84 Légkondicionáló berendezések</b>								
1	84-001-2.1-0247651	Meglévő split klíma rendszerek leürítése, kültéri klíma és tartószerkezetének leszerelése, új tartószerkezet elhelyezés, kültéri klíma visszaszerelése	4	kl			0	0
2	84-011-1.2.1.1-0000023	Munkaterületre történő le és felvonulás	2	db			0	0
<b>Fejezet összesen:</b>							<b>0</b>	<b>0</b>