

Czifra Imre  
4080,Hajdúnánás, Hunyadi u. 79.  
Tel: 06/20-9781-284  
e-mail: czifraimre@freemail.hu  
Fax: 06/52-380-301

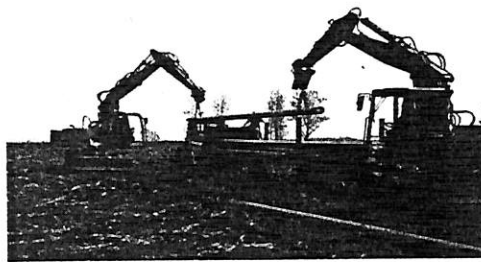
Hajdúnánási Óvoda  
7.számú Óvoda  
4080, Hajdúnánás  
Dorogi u.24.

## ÁRAJÁNLAT

Készült: Hajdúnánás dorogi u. 24. szám alatti óvoda fűtés, használati és cirkulációs vezetékek korrodáció miatti kiváltásának komplett szerelési munkáiról.

		A	D
- 89mm-es fűtési acélcső szerelése, iránytöréssel nyomáspróbával			
90Fm	a:3.280 d:2.660	295.200	239.400
- Fűtési acélcső csőhéjas szigetelése cső alatti és feletti nikecellessel hőszigeteléses fedéssel, komplett festéssel			
90Fm	a:3760 d:800	338.400	72.000
- Használati melegvíz és cirkulációs vezeték szerelése a meglévő átmérőnek megfelelően			
90Fm	a:3.250 d:660	292.500	59.400
- Használati melegvíz és cirkulációs vezeték csőhéjas szigetelése			
90fm	a: 500 d: 200	45.000	18.000

**Gyémánt 23 Kft**  
4080 Hajdúnánás  
Magyar u. 123/a  
Tel/Fax:06-52/381-662  
Mobil:06-30/9855-009  
Email:gyemant23@freemail.hu  
Adószám:11622109-2-09  
Cégjegyzékszám:09-09-006173



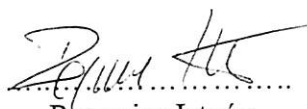
Hajdúnánás 7.sz Óvoda  
4080 Hajdúnánás  
Dorogi u. 24sz.

### Árajánlat

Hajdúnánás 7 sz óvoda elavult fűtési és használati meleg víz vezetékek komplett cseréje.

	A+D
- csőcsatorna kibontása kézi földmunka, kültéri beton bontás, záró beton lapok felszedése.	122.000
- épületen belőli burkolat bontás.	79.000
- fűtési és meleg víz vezeték kibontása esetleges tartó konzolok cseréje.	146.500
⊖ izoplussz szigetelésű fűtési acélcső szerelése nyomáspróbázva.	850.000
- Használati meleg víz és cirkulációs vezeték szerelése hő szigetelve, nyomáspróbázva.	359.000
- épületen belőli beton ill. burkolat helyreállítása.	188.000
- csőcsatorna záró beton lapok visszarakása, kitermelt föld visszatermelése, tereprendezés.	154.000
- kültéri beton helyreállítása törmelék és kiszorult föld elszállítása.	67.000
<b>összesen:</b>	<b>1.965.500</b>
<b>Áfa 25%</b>	<b>491.375</b>
<b>Mind összesen:</b>	<b>2.456.875</b>

Hajdúnánás 2011-01-13

  
Popovics István  
GYÉMÁNT 23 KFT.  
4080 Hajdúnánás,  
Magyar u. 123/A.  
Adószám: 11622109-2-09

# KÖLTSÉGVETÉS ÖSSZESÍTŐ

Kivitelezési munka helye:

**Hajdúnánás  
Dorogi úti Óvoda**

Kivitelezési munka megnevezése:

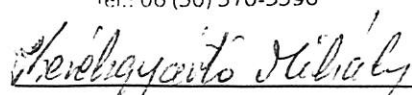
**Fűtési vezeték csere**

	<u>Anyag:</u>	<u>Díj:</u>
Fűtés szerelés	1 492 136	662 282
<b>Összesen:</b>	<b>1 492 136</b>	<b>662 282</b>
<b>Összesen anyag + díj:</b>		<b>2 154 418</b>
ÁFA: 25 %		538 605
<b>Mind összesen:</b>		<b><u>2 693 023</u></b>

Az árak a költségvetésben szereplő anyagokra és árakra érvényesek!  
A munkát az-eredmény kihirdetése után azonnal el tudom kezdeni.

Hajdúnánás, 2011. 01. 14.

KERÉKGYÁRTÓ MIHÁLY  
épületgépész vállalkozó  
4080 Hajdúnánás, Hadnagy u. 5.  
Adószám: 47419032-2-29  
Banksz.: 11738077-20006675  
Tel.: 06 (30) 370-5396



**Kerékgyártó Mihály**

Épületgépész vállalkozó

1 ./ 21-315-002	<p>Munkaárok földkiemelése közművesített területen. Kézi erővel, bármely konzisztenciájú, I-IV osztályú talajban. A kitermelt föld depóniába vagy járműre rakásával dúcolás nélkül 2,0 m2 szelvényig III. osztályú talajban</p>	40,00 m3	A: 0,00 Ft	0 Ft	122 720 Ft
			D: 3 068,00 Ft		
2 ./ 21-319-001	<p>Földvisszatöltés munkagödörbe, vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV osztályú talajban kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül a vezeték felett és mellett 50 cm vastagságig</p>	40,00 m3	A: 0,00 Ft	0 Ft	53 040 Ft
			D: 1 326,00 Ft		
3 ./ 31-000-401	<p>Járda és aljzatbeton bontása 15 cm vastagságig kézi erővel betonból</p>	14,00 m2	A: 0,00 Ft	0 Ft	44 590 Ft
			D: 3 185,00 Ft		
4 ./ 21-810-011	<p>Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel vezeték felett és mellett 85% tömörségi fokra</p>	40,00 m3	A: 1 604,00 Ft	64 160 Ft	0 Ft
			D: 0,00 Ft		
5 ./ 31-620-001-216-90-18030	<p>Járda készítése tükörkiemeléssel, 8 cm vastag kavicsagyazattal, betonszegéllyel. Előírt összetételű betonból. Termékszabvány: MSz EN 206-1 saját levében simítva, 8 cm vastag Nyomószilárdsági osztály: C30/37 Környezeti osztály: XF4</p>	16-F2 10,00 m2	A: 2 520,00 Ft	25 200 Ft	13 130 Ft
			D: 1 313,00 Ft		
6 ./ 31-550-002-116-90-01012	<p>Aljzat készítése a keverék bedolgozásával, tömörítésével, simításával és utókezeléssel, a szükséges pallóterítéssel és bontással. Előírt összetételű betonból. Termékszabvány: MSz EN 206-1 6 cm vastagságig, simított érdes felülettel Nyomószilárdsági osztály: C12/15 Környezeti osztály: XO</p>	16-F1 0,40 m3	A: 15 200,00 Ft	6 080 Ft	4 014 Ft
			D: 10 036,00 Ft		

13 ./	81-514-003-020-43-31015	átm. 20 x 2,0 mm	H-0-20x2		
		48,00 m			
		A:	1 630,00 Ft	78 240 Ft	
		D:	676,00 Ft		32 448 Ft
<p>Épületgépészeti, ipari melegtechnológiai berendezés és csővezeték hőszigetelése csupasz kőzetgyapot csőhéjjal, a felhelyezett csőhéjak méterenként 6 helyen horganyzott acél kötözőhuzallal történő átfogásával, ROCKWOOL RS 880 jelű anyaga: csupasz kőzetgyapot 50 mm vastag</p>					
14 ./	48-810-031-021-33-82150	21 mm átm. csővezetésekre			
		48,00 m			
		A:	1 340,00 Ft	64 320 Ft	
		D:	572,00 Ft		27 456 Ft
15 ./	48-810-032-042-33-82150	42 mm átm. csővezetésekre			
		48,00 m			
		A:	1 690,00 Ft	81 120 Ft	
		D:	676,00 Ft		32 448 Ft
Összesen:				1 492 136 Ft	662 282 Ft