

2. Melléklet

"BÉR-GÉP-SZER" Kft.  
8228 Lovas  
Eötvös K. u. 033/6 hrsz.  
Adószám: 13416546-2-19

Név : Balatonakali Község Önkormányzata

Cím : 8243 Balatonakali  
Kossuth L.u.45

Kelt: 2018 év 11hó 12 nap  
Szám : 238/2018

A munka leírása: Ivóvízhálózat  
kiépítése Üdülő utca V-1 szakasz

Készítette : Svelta Beáta

Az árajánlat NEM tartalmazza a DRV Zrt-nek fizetendő díjakat.

### Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	3.621.643	4.325.378
1.1 Közvetlen önköltség összesen	3.621.643	4.325.378
2.1 ÁFA vetítési alap	7.947.021	
2.2 Áfa	27.00%	2.145.696
3. A munka ára		10.092.717

"BÉR-GÉP-SZER" Kft.  
8228 Lovas  
Eötvös K. u. 033/6 hrsz.  
Adószám: 13416546-2-19

Svelta Beáta

Aláírás

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	13-001-1.1.1.1 (1) ÖN Munkaárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dúcolással, vízszintes pallózással, 0,80-2,00 m árokszélesség között, hézagos 250 m2	182	1.000	45.500	250.000
2	19-053-1.1 (1) Geodéziai bemérés. 1 db	0	85.000	0	85.000
3	19-053-1.4 (4) Átadási dokumentáció készítése. 9 db	0	5.000	0	45.000
4	19-053-11 Szakfelügyelet megrendelése. 1 kv.	0	125.000	0	125.000
5	19-081-1.1 (1) ÖN Közmű bekötések vízvezeték hálózat bekötése a közmű vezetékbe (Vízű számla) 1 db	113.275	105.000	113.275	105.000
6	21-003-2.1.3 (15) ÖN Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: IV. 6 m3	0	27.900	0	167.400
7	21-003-6.1.1 (40) ÖN Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m, szelvényig 350 m3	0	2.546	0	891.100
8	21-003-11.1.1 (87) ÖN Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig 30 m3	5.175	4.500	155.250	135.000

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
9	21-003-11.1.2 (88) ÖN Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényben 320 m3	0	2.560	0	819.200
10	21-008-2.2.3 (12) ÖN Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörítési fok: 95% 350 m3	10,6	736	3.710	257.600
11	21-011-1.2.1 (3) Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, géppel, föld elszállítása Önkormányzat által kijelölt lerakóhelyre. (max 5 km) talajosztály I-IV. 30 m3	0	3.258	0	97.740
12	53-001-31.4.3-0131525 (157) ÖN Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 5,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 160 mm PIPELIFE KG-PVC tokos csatornacső (SN 4) 160x4.0 mm, 5 m hosszú, gumigyűrű tömítéssel, KGEM160/5M-EN 22 m	2.848	1.400	62.656	30.800
13	53-001-31.4.4-0131534 (158) ÖN Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 5,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 200 mm PIPELIFE KG-PVC tokos csatornacső (SN 4) 200x4.9 mm, 5 m hosszú, gumigyűrű tömítéssel, KGEM200/5M-EN 8 m	5.034	1.550	40.272	12.400
14	53-001-32.1.3-0136323 (175) ÖN Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 150-160 mm REHAU AWADUKT PVC KGUG csatlakozóidom öntöttvas élettöréshez DN/OD 160, Csz.: 172030-050 REHAU AWADUKT PVC kettős tömítés KGUG-hoz DN/OD 160, Csz.: 172940-002 4 db	20.239	2.550	80.956	10.200

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
15	53-001-32.1.3-0234326 (175) ÖN Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 150-160 mm PIPELIFE KG-PVC csatorna ágidom 45 fok, KGEA160/ 160X45P 4 db	4.400	2.550	17.600	10.200
16	53-001-32.1.3-0234373 (175) ÖN Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 150-160 mm PIPELIFE KG-PVC tokelzáró idom, KGM160P 4 db	794	2.550	3.176	10.200
17	53-001-32.1.4-0234384 (176) ÖN Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 200 mm PIPELIFE KG-PVC áttoló karmantyú KGU 200 8 db	3.157	2.850	25.256	22.800
18	53-001-32.1.4-0234396 (176) ÖN Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 200 mm PIPELIFE KG-PVC csatorna csővégelzáró idom, KGK200 4 db	1.673	2.850	6.692	11.400
19	53-001-32.1.4-0234512 (176) ÖN Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 200 mm PIPELIFE KG-PVC csatorna nyeregidom 45 fok, ragasztott kivitelben, KGAB200/160X45 4 db	5.644	2.850	22.576	11.400
20	53-001-32.1.4-0236164 (176) ÖN Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 200 mm WAVIN csatorna csővégelzáró idom, KGK 200, CCV20 4 db	1.858	2.850	7.432	11.400

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
21	54-005-5.1-0110062 (21) ÖN PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkkel, idomok nélkül, csőátmérő: 20-50 mm között PIPELIFE KPE kemény polietilén nyomócső PN 12,5 25x2,3 mm, 80VSDR11025EN300K 47,5 m	247	644	11.733	30.590
22	54-005-5.2-0130235 (22) ÖN PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkkel, idomok nélkül, csőátmérő: 63-90 mm között PARTIUM '70, KPE víz nyomócső PE100, SDR17 PN10 63 x 3.8 mm, 200 m/tekercs, Csz.: 5996314275188 13 m	989	948	12.857	12.324
23	54-005-5.3-0130298 (23) ÖN PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkkel, idomok nélkül, csőátmérő: 110 mm PARTIUM '70, KPE víz nyomócső PE80, SDR11 PN10 110 x 10 mm, 100 m/tekercs, Csz.: 5996314273696 400 m	2.473	1.252	989.200	500.800
24	54-005-6.1-0133702 (29) ÖN PE, KPE nyomócsőidom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkkel, csőátmérő: 20-50 mm között WAVIN PE elektrofúziós egyenes összekötő idom, PE 100 SDR 11 PN 16, 25 mm, EZ025 5 db	2.834	5.764	14.170	28.820
25	54-005-6.2-0133706 (30) ÖN PE, KPE nyomócsőidom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkkel, csőátmérő: 63-90 mm között WAVIN PE elektrofúziós egyenes összekötő idom, PE 100 SDR 11 PN 16, 63 mm, EZ063 4 db	5.083	7.712	20.332	30.848
26	54-005-6.3-0133712 (31) ÖN PE, KPE nyomócsőidom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkkel, csőátmérő: 110 mm WAVIN PE elektrofúziós egyenes összekötő idom, PE 100 SDR 11 (SDR 11-17/17,6) PN 16, 110 mm, EZ110 10 db	8.795	9.328	87.950	93.280

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
27	54-005-6.3-0133799 (31) ÖN PE, KPE nyomócsőidom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 110 mm WAVIN PE elektrofúziós T-idom, PE 100 SDR 11 (SDR 11-17/ 17,6) PN 16, egál 110 mm, ET110 3 db	32.286	9.328	96.858	27.984
28	54-005-6.3-0133929 (31) ÖN PE, KPE nyomócsőidom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 110 mm WAVIN PE elektrofúziós nyomás alatti megfűróidom, PE 100 SDR 11 (SDR 11-17/17,6) PN 16, 110-32 mm, EPM11032 5 db	27.761	9.328	138.805	46.640
29	54-005-6.3-0133932 (31) ÖN PE, KPE nyomócsőidom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 110 mm WAVIN PE elektrofúziós nyomás alatti megfűróidom, PE 100 SDR 11 (SDR 11-17/17,6) PN 16, 110-63 mm, EPM11063 4 db	29.914	9.328	119.656	37.312
30	54-005-6.3-0210969 (31) ÖN PE, KPE nyomócsőidom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 110 mm WAVIN PE csatlakozó idom tompa hegesztéshez PE 100 SDR 11 PN 16 hegeszthető toldat 110 mm, SHP11011 5 db	19.873	9.328	99.365	46.640
31	54-006-1.2.2-0120375 (6) ÖN Karimás, tokos vagy hegeszthető elzáró és szabályozó szerelvények elhelyezése, ellenkarimák és kötések nélkül, tolózár DN 100-125 között MVV-ISG GTE gumiékkészítésű tolózár, öntöttvas, laposházú F4, PN 10 DN 125 4 db	63.997	4.800	255.988	19.200
32	54-016-6 Vízvezeték szakaszos és hálózati tömörségi nyomáspróbája. 1 kv	0	25.000	0	25.000
33	54-016-7.1 (40) Csővezetékek fertőtlenítése, vízmintavétellel. DN 200 méretig 460 m	56	250	25.760	115.000

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
34	54-021-1.1.4.2-0143933 (6) ÖN Aszfaltbevonatú gömbgrafitos, karimás idomok szerelése tetszőleges csőrendszerekhez (azbeszt, öntöttvas, acél, PE, PVC), földárókban, PN 10-16, DN 200 méretig, DN 100, X, Q, FFK, FF idom L. Frischhut GGG X vakkarima NÁ 100, epoxigyanta bevonattal, PN 10-16 Cikkszám: X100 1 db	4.479	1.100	4.479	1.100
35	54-021-1.1.4.2-0143978 (6) ÖN Aszfaltbevonatú gömbgrafitos, karimás idomok szerelése tetszőleges csőrendszerekhez (azbeszt, öntöttvas, acél, PE, PVC), földárókban, PN 10-16, DN 200 méretig, DN 100, X, Q, FFK, FF idom L. Frischhut GGG Q kétkarimás könyök NÁ 100, epoxigyanta külső-belső bevonattal, PN 10-16 Cikkszám: Q100 3 db	17.681	1.100	53.043	3.300
36	82-002-1.1 Víz mérőakna építése. 9 db	62.675	15.500	564.075	139.500
37	82-021-11.2-0420076 (14) ÖN Föld feletti tűzcsap elhelyezése és szerelése DN 100 Mohácsi Vasöntöde földfeletti tűzcsap 1,5 m, FF-100-00C 3 db	181.007	19.400	543.021	58.200
<b>Munkanem összesen:</b>				<b>3.621.643</b>	<b>4.325.378</b>