

Költségvetés Főösszesítő

Füzesgyarmat ivóvízhálózati rekonstrukciós munkák

ALFÖLDVÍZ Zrt. - Rekonstrukciós osztály

I. sz. melléklet

	A+D
1. Széchenyi I. utcai vezeték rekonstrukció, 1. csomópont:	2 399 649
2. Széchenyi I. utcai vezeték rekonstrukció, 2. csomópont:	1 362 194
3. Széchenyi I. utcai gerincvezeték rekonstrukció:	3 595 078
4. Széchenyi I. utca NA63 gerincvezeték építés:	777 343
5. Széchenyi I. utcai bekötések:	618 996
6. Széchenyi I. - Bethlen G. utca csomópont rekonstrukció:	1 030 747
7. Széchenyi I. - Pozsonyi utcai fedlapcsere:	183 640
Összesen nettó:	9 967 648

Aláírás

Ssz. Tétel	Menny.	Anyag e.	Díj e.	Anyag ö.	Díj ö.	A+D
1. Széchenyi I. utcai vezeték rekonstrukció, 1. csomópont:						
1. Közútkezelői szakfelügyeleti díj (engedélyezés)	1	ksg	0	10 000	0	10 000
2. Ideiglenes forgalomtechnikai terv készítése, Közútkezelő által jóváhagyott	1	ksg	0	200 000	0	200 000
3. Ideiglenes forgalomkorlátozás Közútkezelői díja	1	ksg	0	600 000	0	600 000
4. Közműegyeztetés költsége: Invitel	1	ksg	0	6 500	0	6 500
5. Közműegyeztetés költsége: DÉGÁZ	1	ksg	0	6 500	0	6 500
6. Közműegyeztetés költsége: E.On vagy EDF-DÉMÁSZ	1	ksg	0	6 500	0	6 500
7. Szakközeg biztosítása feltárások idejére /telefon, gáz, villamos/	3	óra	0	6 500	0	19 500
8. Biztonsági védőkorlát építése és bontása	24	fm	153	192	3 672	4 608
9. Gyepesítés, előkészített talajon magvetéssel, kézzel szórva, vízszintes területen, trágyázás nélkül EXTRA SPORT fűmagkeverék, 40-50 dkg/10 m2	32	m2	537	545	17 184	17 440
10. NA 200/125 TT szivacsbehelyező idom	1	db	200 000	11 235	200 000	11 235
11. NA 80 T/P Waga	1	db	35 952	2 354	35 952	2 354
12. NA 125 T/P Waga	3	db	72 340	2 354	217 020	7 062
13. NA 80/1000 FF	1	db	18 192	2 354	18 192	2 354
14. NA 125/1000 FF	3	db	37 125	2 354	111 375	7 062
15. NA 125 EKS	2	db	10 643	2 354	21 286	4 708

Ssz. Tétel	Menny.		Anyag e.	Díj e.	Anyag ö.	Díj ö.	A+D
16. NA 125 FKS	2	db	10 148	2 354	20 296	4 708	25 004
17. NA 125/80 FFR szűkítő	1	db	21 209	2 354	21 209	2 354	23 563
18. NA 80 Karimás E tolózár	1	db	26 682	3 852	26 682	3 852	30 534
19. NA 125 Karimás E tolózár	3	db	46 475	3 852	139 425	11 556	150 981
20. Tolózárhoz kézikerek	4	db	3 493	375	13 972	1 498	15 470
21. Csavaros kötés készítése lapos tömítéssel NA 80	3	helyen	2 827	1 766	8 481	5 298	13 779
22. Csavaros kötés készítése lapos tömítéssel NA 125	12	helyen	5 210	1 766	62 520	21 192	83 712
1. Széchenyi I. utcai vezeték rekonstrukció, 1. csomópont:					917 266	956 281	1 873 547

Ssz. Tétel	Menny.		Anyag e.	Díj e.	Anyag ö.	Díj ö.	A+D
2. Széchenyi I. utcai vezeték rekonstrukció, 2. csomópont:							
1. Biztonsági védőkorlát építése és bontása	16	fm	153	192	2 448	3 072	5 520
2. Víztelenítés nyíltvíztartással, helyszíntartás	2	óra	0	2 621	0	5 242	5 242
3. Munkaárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dúcolással, függőleges pallózással, 2,01-5,00 m árokszélesség között, hézagos	18	m2	252	1 375	4 536	24 750	29 286
4. Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m2 szelvényig, IV. talajosztály	13,5	m3	0	5 820	0	78 570	78 570
5. Feltöltések, homokágyazat természetes szemmegoszlású homokból	4,5	m3	3 320	2 250	14 940	10 125	25 065
6. Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, a vezeték (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényrészben	9,0	m3	0	1 562	0	14 058	14 058
7. Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, elszállítása 10,0 km	4,5	m3	0	2 835	0	12 758	12 758
8. Tömörítés kézi erővel száraz, földnedves IV. fejtési talajosztályban /föld/	9,0	m3	0	1 894	0	17 045	17 045
9. Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 85%	4,5	m3	0	1 531	0	6 890	6 890

Ssz. Tétel	Menny.		Anyag e.	Díj e.	Anyag ö.	Díj ö.	A+D
10. Gyepesítés, előkészített talajon magvetéssel, kézzel szórva, vízszintes területen, trágyázás nélkül EXTRA SPORT fűmagkeverék, 40-50 dkg/10 m2	10	m2	537	545	5 370	5 450	10 820
11. Szerelvények bontása aknában (befalazóval együtt)	1	ksg	0	88 275	0	88 275	88 275
12. Akna áttöréseinek helyreállítása	3	áttörés	1 900	2 675	5 700	8 025	13 725
13. NA 125/125 T rozsdamentes szivacsbehelyező idom	1	db	190 750	26 750	190 750	26 750	217 500
14. NA 125 hegtoldat + laza karima	1	db	8 969	2 354	8 969	2 354	11 323
15. NA 125 T/P Waga	2	db	72 340	2 354	144 680	4 708	149 388
16. NA 125/1000 FF	3	db	37 125	2 354	111 375	7 062	118 437
17. NA 125 EKS	2	db	10 643	2 354	21 286	4 708	25 994
18. NA 125 FKS	2	db	10 148	2 354	20 296	4 708	25 004
19. NA 125/11 ívdom, elektrofúziós karmantyúkkal	4	db	31 143	2 354	124 572	9 416	133 988
20. NA 125/45 ívdom, elektrofúziós karmantyúkkal	4	db	31 143	2 354	124 572	9 416	133 988
21. NA 125 Karimás E tolózár	3	db	46 475	3 852	139 425	11 556	150 981
22. Tolózárhoz kézikerek	3	db	3 493	375	10 479	1 124	11 603
23. Csavaros kötés készítése lapos tömitéssel NA 125	11	helyen	5 210	1 766	57 310	19 426	76 736
2. Széchenyi I. utcai vezeték rekonstrukció, 2. csomópont:					986 708	375 487	1 362 194

Ssz. Tétel	Menny.		Anyag e.	Díj e.	Anyag ö.	Díj ö.	A+D
4. Széchenyi I. utca NA63 gerincvezeték építés:							
1. Biztonsági védőkorlát építése és bontása	20	fm	153	192	3 060	3 840	6 900
2. Víztelenítés nyíltvíztartással, helyszíntartás	1	óra	0	2 621	0	2 621	2 621
3. Munkaárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dúcolással, függőleges pallózással, 2,01-5,00 m árokszélesség között, hézagos	10	m2	252	1 375	2 520	13 750	16 270
4. Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m2 szelvényig, IV. talajosztály	5,0	m3	0	5 820	0	29 100	29 100
5. Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 m2-ig, 2,0 m mélységig	25,2	m3	0	4 151	0	104 771	104 771
6. Út alatti átfúrás 10 m átfúrási hossz IV. oszt. talajban, NA160 KG védőcsővel	12	fm	2 150	9 041	25 800	108 492	134 292
7. Feltöltések, homokágyazat természetes szemmegoszlású homokból	8,4	m3	3 320	2 250	27 888	18 900	46 788
8. Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, a vezeték (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényrészben	21,8	m3	0	1 562	0	34 114	34 114

Ssz. Tétel	Menny.		Anyag e.	Díj e.	Anyag ö.	Díj ö.	A+D
9. Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, elszállítása 10,0 km	8,4	m3	0	2 835	0	23 814	23 814
10. Tömörítés kézi erővel száraz, földnedves IV. fejtési talajosztályban /föld/	21,8	m3	0	1 894	0	41 363	41 363
11. Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 85%	8,4	m3	0	1 531	0	12 860	12 860
12. Gyepesítés, előkészített talajon magvetéssel, kézzel szórva, vízszintes területen, trágyázás nélkül EXTRA SPORT fűmagkeverék, 40-50 dkg/10 m2	80	m2	54	55	4 320	4 400	8 720
13. KPE nyomócső szerelése, földárokban, hegesztett kötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 63-90 mm között kemény polietilén KPE nyomócső PN 10,0 63×5,8 mm, (karmantyú 6,0 m-ként)	40	fm	835	970	33 400	38 800	72 200
14. NA 160 KG csatornacső (védőcső)	4	fm	1 220	970	4 880	3 880	8 760
15. NA 63 hegtoldal + laza karima	1	db	5 534	2 354	5 534	2 354	7 888
16. NA 63 Elektrofúziós karmantyú	7	db	1 951	2 354	10 035	6 600	16 635
17. NA 63/1000 FF	1	db	30 463	2 354	30 463	2 354	32 817
18. NA 63 QN idom	1	db	19 945	2 354	19 945	2 354	22 299
19. NA 63 X idom	1	db	3 177	2 354	3 177	2 354	5 531
20. NA 63 Karimás E tolózár	1	db	26 682	3 852	26 682	3 852	30 534
21. Csapszekrény 614, teleszkópos csapszárral	1	db	20 213	6 238	20 213	6 238	26 451
22. Tűzcsap szekrény föld alatti, műanyag fedéllel (nem útban)	1	db	42 337	6 238	42 337	6 238	48 575

Ssz. Tétel	Menny.		Anyag e.	Díj e.	Anyag ö.	Díj ö.	A+D
23. Csapszekrény körülbetonozás	1	helyen	7 150	9 416	7 150	9 416	16 566
24. Betonkitámasztás készítése	1	helyen	2 200	6 902	2 200	6 902	9 102
25. Csavaros kötés készítése lapos tömítéssel NA 63	4	helyen	2 827	1 766	11 308	7 064	18 372
4. Széchenyi I. utca NA63 gerincvezeték építés:					280 912	496 431	777 343

Ssz. Tétel	Menny.		Anyag e.	Díj e.	Anyag ö.	Díj ö.	A+D
3. Széchenyi I. utcai gerincvezeték rekonstrukció:							
1. Felvonulási létesítmény elhelyezése	3	ksg	0	19 500	0	58 500	58 500
2. Szakközeg biztosítása feltárások idejére /telefon, gáz, villamos/	3	óra	0	6 500	0	19 500	19 500
3. Biztonsági védőkorlát építése és bontása	150	fm	153	192	22 950	28 800	51 750
4. Víztelenítés nyíltvíztartással, helyszíntartás	10	óra	0	2 621	0	26 210	26 210
5. Munkaárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dúcolással, függőleges pallózással, 2,01-5,00 m árokszélesség között, hézagos	36	m2	252	1 375	9 072	49 500	58 572
6. Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m2 szelvényig, IV. talajosztály	5,0	m3	0	5 820	0	29 100	29 100
7. Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 m2-ig, 2,0 m mélységig	22,0	m3	0	4 151	0	91 322	91 322
8. Út alatti átfúrás 10 m átfúrási hosszú IV. oszt. talajban, NA160 KG védőcsővel	24	fm	2 150	9 041	51 600	216 984	268 584
9. Feltöltések, homokágyazat természetes szemmegoszlású homokból	7,2	m3	3 320	2 250	23 904	16 200	40 104

Ssz. Tétel	Menny.	Anyag e.	Dij e.	Anyag ö.	Dij ö.	A+D	
10. Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, a vezeték (mútárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényrészben	19,8	m3	0	1 562	0	30 928	30 928
11. Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, elszállítása 10,0 km	7,2	m3	0	2 835	0	20 412	20 412
12. Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 85%	7,2	m3	0	1 531	0	11 023	11 023
13. Tömörítés kézi erővel száraz, földnedves IV. fejtési talajosztályban /föld/	19,8	m3	0	1 894	0	37 499	37 499
14. Gyepesítés, előkészített talajon magvetéssel, kézzel szórva, vízszintes területen, trágyázás nélkül EXTRA SPORT fűmagkeverék, 40-50 dkg/10 m2	450	m2	54	55	24 300	24 750	49 050
15. KPE nyomócső behúzása meglévő nyomvonalon roppantásos technológiával hegesztett kötésekkal, idomok nélkül, csőátmérő: 63-90 mm között kemény polietilén NA 125 KPE nyomócső PN12,5 (karmantyú 6,0 m-ként)	150	fm	2 571	6 800	385 650	1 020 000	1 405 650
16. NA 160 KG csatornacső (védőcső)	14	fm	1 220	970	17 080	13 580	30 660
17. NA 125 hegtoldal + laza karima	2	db	8 969	2 354	17 938	4 708	22 646
18. NA 125/11 ívidom, elektrofúziós karmantyúkkal	6	db	31 143	2 354	186 858	14 124	200 982
19. NA 125/45 ívidom, elektrofúziós karmantyúkkal	8	db	31 143	2 354	249 144	18 832	267 976

Ssz. Tétel	Menny.		Anyag e.	Díj e.	Anyag ö.	Díj ö.	A+D
20. NA 125 Elektrofúziós karmantyú	25	db	3 421	2 354	10 035	6 600	16 635
21. Geodéziai bemérés	1	ksg	0	24 877	0	24 877	24 877
22. Fertőtlenítés	300	fm	0	37	0	11 100	11 100
23. Nyomáspróba	221	fm	0	26	0	5 746	5 746
24. Mintavétel ivóvíz bakterológiai vizsgálathoz	8	óra	0	2 675	0	21 400	21 400
3. Széchenyi I. utcai gerincvezeték rekonstrukció:					998 531	1 801 695	2 800 226

Ssz. Tétel	Menny.		Anyag e.	Díj e.	Anyag ö.	Díj ö.	A+D
5. Széchenyi I. utcai bekötések:	6 db	8 fm/db					
1. Megfúró bilincs NA 80 gerincről	6	db	7 440	0	44 640	0	44 640
2. Megfúró golyóscsap (B-PE 3/4")	6	db	5 305	0	31 830	0	31 830
3. Bekötővezeték PE cső PN10 DN 25	48	fm	110	0	5 280	0	5 280
4. Óra előtti golyóscsap (GREINER kötőcsöves)	6	db	3 858	0	23 148	0	23 148
5. Óra utáni golyóscsap (GREINER leeresztős)	6	db	6 426	0	38 556	0	38 556
6. Szerelési díj	6	db	0	42 800	0	256 800	256 800
7. Munkaárok készítése	30	fm	0	3 959	0	118 770	118 770
8. Út alatti átfúrás védőcsővel NA 100-ig	18	fm	1 900	3 654	34 200	65 772	99 972
5. Széchenyi I. utcai bekötések:					177 654	441 342	618 996

Ssz. Tétel	Menny.		Anyag e.	Díj e.	Anyag ö.	Díj ö.	A+D
6. Széchenyi I. - Bethlen G. utca csomópont rekonstrukció:							
1. Biztonsági védőkorlát építése és bontása	16	fm	153	192	2 448	3 072	5 520
2. Víztelenítés nyíltvíztartással, helyszíntartás	1	óra	0	2 621	0	2 621	2 621
3. Gyepesítés, előkészített talajon magvetéssel, kézzel szórva, vízszintes területen, trágyázás nélkül EXTRA SPORT fűmagkeverék, 40-50 dkg/10 m2	16	m2	537	545	8 592	8 720	17 312
4. NA 125/125 T idom rozsdamentes szivacsbehelyező	1	db	190 750	26 750	190 750	26 750	217 500
5. NA 125 T/P Waga	2	db	72 340	2 354	144 680	4 708	149 388
6. NA 125/1000 FF	2	db	37 125	2 354	74 250	4 708	78 958
7. NA 125 EKS	2	db	10 643	2 354	21 286	4 708	25 994
8. NA 125 FKS	2	db	10 148	2 354	20 296	4 708	25 004
9. NA 125 Karimás E tolózár	2	db	46 475	3 852	92 950	7 704	100 654
10. Tolózárhoz kézikerek	2	db	3 493	375	6 986	749	7 735
11. Csavaros kötés készítése lapos tömítéssel NA 125	9	helyen	5 210	1 766	46 890	15 894	62 784
6. Széchenyi I. - Bethlen G. utca csomópont rekonstrukció:					609 128	84 342	693 470

