

A Felhívás 2. számú szakmai melléklete

Támogatható tevékenységek és azok maximális elszámolható kiadásai

(A referencia rendszer nettó árakat tartalmaz)

Segédlet struktúra

Tevékenység kódja	Tevékenység megnevezése	Maximális elszámolható kiadás	Kiadás mértékegysége
-------------------	-------------------------	-------------------------------	----------------------

I. és II. tevékenységek:

1. Csatornák, medrek létrehozása, kapacitásbővítése, felújítása

1.1. Földmedrű csatornák építése, kapacitásbővítése, felújítása

1.1.1. Csatorna, kisvízfolyás mederépítése

Normál vezetésű csatorna			
11010	1,0 – 6,0 m ² engedély szerinti szelvényterület	15 600	Ft/fm
11020	6,1 – 12,0 m ² engedély szerinti szelvényterület	29 250	
11030	12,1 – 18,0 m ² engedély szerinti szelvényterület	39 000	
11229	18,1 m ² engedély szerinti szelvényterülettől	58 500	
Magasvezetésű csatorna			
11040	1,0 – 6,0 m ² engedély szerinti szelvényterület	23 400	Ft/fm
11050	6,1 – 12,0 m ² engedély szerinti szelvényterület	58 500	
11231	12,1 m ² engedély szerinti szelvényterülettől	75 920	

1.1.2. Csatorna, kisvízfolyás meder szelvénybővítése

11060	1,0 – 6,0 m ² bővítés utáni szelvényterület	13 000	Ft/fm
11070	6,1 – 12,0 m ² bővítés utáni szelvényterület	24 700	
11080	12,1 – 18,0 m ² bővítés utáni szelvényterület	32 890	
11232	18,1 m ² bővítés utáni szelvényterülettől	42 380	

1.1.3. Csatorna, kisvízfolyás meder felújítás

11090	1,0 – 6,0 m ² engedély szerinti szelvényterület	10 920	Ft/fm
11100	6,1 – 12,0 m ² engedély szerinti szelvényterület	20 540	
11110	12,1 – 18,0 m ² engedély szerinti szelvényterület	27 300	
11233	18,1 m ² engedély szerinti szelvényterülettől	32 500	

1.1.4. Csatorna, kisvízfolyás meder elfajulás elleni védelme, mederburkolat helyreállítása

11120	Monolit beton	36 140	Ft/m ²
11130	Burkolatépítés 40 × 40 × 10 cm-es mederlappal	12 350	
11140	Burkolatépítés 40 × 40 × 5 cm-es mederlappal	8 840	

1.2. Meglévő földmedrű csatornák burkolása

1.2.1. Előregyártott mederlap burkolattal

Magas és mély vezetésű			
11150	1,01 – 6,0 m ² szelvényterület	149 500	Ft/fm
32070	6,1 – 12 m ² szelvényterület	228 280	
11234	12,1 m ² szelvényterülettől	267 800	

1.2.2. Monolit (helyszíni) beton burkolattal

Magas és mély vezetésű			
11200	1,01 – 6,0 m ² szelvényterület	104 000	Ft/fm
11210	6,1 – 12,0 m ² szelvényterület	157 950	
11236	12,1 m ² szelvényterülettől	221 000	

1.2.3. Fólia burkolattal, vízzáró paplannal

	Magas és mély vezetésű		
11250	1,01 – 6,0 m ² szelvényterület	50 400	Ft/fm
11260	6,1 – 12,0 m ² szelvényterület	68 250	
11261	12,1 m ² szelvényterülettől	80 600	

1.2.4. Előregyártott elemmel

11270	1,1 – 6,0 m ² szelvényterület	148 200	Ft/fm
11280	6,1 – 12,0 m ² szelvényterület	185 250	
11290	12,1 m ² szelvényterülettől	351 000	

1.3. Burkolt csatornák építése, felújítása és kapacitás bővítése

1.3.1. Burkolt csatornák építése

1.3.1.1. Előregyártott mederlap burkolattal

	Magas vezetésű és mély vezetésű		
11300	1,1 – 6,0 m ² szelvényterület	170 300	Ft/fm
11310	6,1 – 12,0 m ² szelvényterület	282 100	
11238	12,01 m ² szelvényterülettől	351 000	

1.3.1.2. Monolit (helyszíni) beton burkolattal

	Magas vezetésű és mély vezetésű		
11340	1,1 – 6,0 m ² szelvényterület	121 680	Ft/fm
11350	6,1 – 12,0 m ² szelvényterület	215 800	
11351	12,1 m ² szelvényterülettől	239 200	

1.3.1.3. Fólia burkolattal, vízzáró paplannal

	Mély és mély vezetésű		
11380	1,0 – 6,0 m ² szelvényterület	59 800	Ft/fm
11390	6,1 – 12,0 m ² szelvényterület	78 000	
11391	12,1 m ² szelvényterülettől	94 640	

1.3.1.4. Előregyártott elemmel

11400	1,0 – 6,0 m ² szelvényterület	157 040	Ft/fm
11410	6,1 – 12,0 m ² szelvényterület	200 200	
11241	12,1 m ² szelvényterülettől	386 100	

1.3.1.5. Terméskő szórás 40 cm vastagságig

11420	1,0 – 6,0 m ² szelvényterület	114 400	Ft/fm
11430	6,1 – 12,0 m ² szelvényterület	200 200	
11431	12,1 m ² szelvényterülettől	231 400	

1.3.1.6. Betonba rakott terméskő burkolat

11440	1,0 – 6,0 m ² szelvényterület	192 400	Ft/fm
11450	6,1 – 12,0 m ² szelvényterület	335 400	
11451	12,1 m ² szelvényterülettől	374 400	

1.3.2. Burkolt csatornák felújítása

1.3.2.1. Helyszíni monolit betonburkolattal

11460	1,0 – 6,0 m ² szelvényterület	63 700	Ft/fm
11470	6,1 – 12,0 m ² szelvényterület	94 250	
11480	12,1 – 18,0 m ² szelvényterület	125 840	

1.3.2.2. Előregyártott mederlap burkolattal

11490	1,0 – 6,0 m ² szelvényterület	104 000	Ft/fm
11500	6,1 – 12,0 m ² szelvényterület	146 250	
11510	12,1 – 18,0 m ² szelvényterület	209 300	

1.3.2.3. Fólia burkolattal, vízzáró paplannal

11520	1,0 – 6,0 m ² szelvényterület	54 990	Ft/fm
11530	6,1 – 12,0 m ² szelvényterület	71 500	
11531	12,1 m ² szelvényterülettől	82 550	

1.3.2.4. Előregyártott elemmel

11540	1,0 – 6,0 m ² szelvényterület	117 910	Ft/fm
11550	6,1 – 12,0 m ² szelvényterület	156 000	
11560	12,1 m ² szelvényterülettől	355 550	

1.3.2.5. Terméskő szórás 40 cm vastagságig

11570	1,0 – 6,0 m ² szelvényterület	85 410	Ft/fm
11580	6,1 – 12,0 m ² szelvényterület	149 500	
11581	12,1 m ² szelvényterülettől	195 000	

1.3.2.6. Betonba rakott terméskő burkolat

11590	1,0 – 6,0 m ² szelvényterület	143 910	Ft/fm
11600	6,1 – 12,0 m ² szelvényterület	251 810	
11601	12,1 m ² szelvényterülettől	269 100	

1.3.3. Burkolt csatornák kapacitás bővítése

1.3.3.1. Helyszíni beton burkolattal

11610	1,0 – 6,0 m ² szelvényterület	79 820	Ft/fm
11620	6,1 – 12,0 m ² szelvényterület	118 040	
11630	12,1 m ² szelvényterülettől	157 300	

1.3.3.2. Előregyártott burkolólappal

11640	1,0 – 6,0 m ² szelvényterület	118 560	Ft/fm
11650	6,1 – 12,0 m ² szelvényterület	166 400	
11660	12,1 m ² szelvényterülettől	237 380	

1.3.3.3. Fólia burkolattal, vízzáró paplannal

11670	1,0 – 6,0 m ² szelvényterület	65 650	Ft/fm
11680	6,1 – 12,0 m ² szelvényterület	89 700	
11681	12,1 m ² szelvényterülettől	102 180	

1.3.3.4. Előregyártott elemmel

11690	1,0 – 6,0 m ² szelvényterület	146 900	Ft/fm
11700	6,1 – 12,0 m ² szelvényterület	195 000	
11710	12,1 m ² szelvényterülettől	442 000	

1.3.3.5. Terméskő szórás 40 cm vastagságig

11720	1,0 – 6,0 m ² szelvényterület	91 000	Ft/fm
11730	6,1 – 12,0 m ² szelvényterület	159 900	
11731	12,1 m ² szelvényterülettől	209 300	

1.3.3.6. Betonba rakott terméskő burkolat

11740	1,0 – 6,0 m ² szelvényterület	153 400	Ft/fm
11750	6,1 – 12,0 m ² szelvényterület	268 580	
11751	12,1 m ² szelvényterülettől	299 000	

1.4. Csatornák kotrásához, karbantartásához szükséges gépek beszerzése

33050	Csatornák kotrásához, karbantartásához szükséges gépek, például önjáró kotrógépek és a hozzájuk tartozó kanál adapterek beszerzése	áránlat szerint
-------	--	-----------------

2. Kisműtárgyak építése és felújítása

2.1. Vízrendezési kisműtárgyak építése és felújítása

2.1.1. Vízvisszatartó, vízkormányzó létesítmények építése

11770	NÁ 60 cm	1 250 600	Ft/db
11780	NÁ 80 cm	1 778 400	
11790	100 × 100 × 100 keretelem	2 657 200	

2.1.2. Vízvisszatartó, vízkormányzó létesítmények felújítása (vízjogi üzemeltetési engedély szerinti állapot helyreállítása)

11800	NÁ 40 cm	586 300	Ft/db
11810	NÁ 60 cm	895 700	
11820	NÁ 80 cm	1 235 000	
11830	NÁ 100 cm	2 158 000	

2.1.3. Esést koncentráló művek (bukók, surrantók) építése

11850	Surrantó energiatörő küszöbvel, lezárófogakkal	52 000	Ft/db
-------	--	--------	-------

2.1.4. Esést koncentráló művek (bukók, surrantók) felújítása (vízjogi üzemeltetési engedély szerinti állapot helyreállítása)

11860	Feneklépcső	42 900	Ft/m ²
11870	Surrantó	29 900	

2.1.5. Hordalékfogók, uszadék fogók építése

11880	Hordalékfogó műtárgy (monolit) energiatörő-hordalékfogó bukó (monolit + mederlap)	269 100	Ft/fm
11890	1,0 – 6,0 m ² szelvényterület	975 000	Ft/db
11900	6,1 – 12,0 m ² szelvényterület	2 340 000	
11910	12,1 m ² szelvényterülettől	4 875 000	

2.2. Vízkormányzás műtárgyai

2.2.1. Vízszétosztás műtárgyainak létesítése

11920	1,00 × 1,00 m akna, 2,20 m magas, NÁ 0,60 m elzárószerkezettel	980 200	Ft/db
11930	2 × 1,25 × 1,25 m akna, 2,5 m magas, NÁ 0,80 m elzárószerkezettel	2 990 000	

2.2.2. Vízszétosztás műtárgyainak felújítása

11940	1,00 × 1,00 m akna, 2,20 m magas, NÁ 0,60 m elzárószerkezettel	650 000	Ft/db
11950	2 × 1,25 × 1,25 m akna, 2,5 m magas, NÁ 0,80 m elzárószerkezettel	1 820 000	

2.2.3. Vízkormányzás műtárgyainak létesítése

	Tiltós műtárgy		
11960	0 – 0,5 m ³ /s	2 730 000	Ft/db
11970	0,6 – 1,0 m ³ /s	5 538 000	
11980	1,1 – 2,0 m ³ /s	8 866 000	
11990	2,1 – 3,0 m ³ /s	13 429 000	

2.2.4. Vízkormányzás műtárgyainak felújítása

	Tiltós műtárgy		
11101	0 – 0,5 m ³ /s	1 664 000	Ft/db
11102	0,6 – 1,0 m ³ /s	3 328 000	
11103	1,1 – 2,0 m ³ /s	5 330 000	
11104	2,1 – 3,0 m ³ /s	8 099 000	

2.3. Átereszek létesítése

2.3.1. Cső elő- és utófejjel

	NÁ 60 cső/előfej		
11105	NÁ 60 Cső	68 250	Ft/fm
11106	NÁ 60 Elő- és utófej	146 900	Ft/db
	NÁ 80 cső/előfej		

11107	NÁ 80 Cső	117 260	Ft/fm
11108	NÁ 80 Elő- és utófej	200 200	Ft/db
	NÁ 100 cső/előfej		
11109	NÁ 100 Cső	153 400	Ft/fm
11111	NÁ 100 Elő- és utófej	286 000	Ft/db
	NÁ 120 cső/előfej		
11112	NÁ 120 Cső	273 000	Ft/fm
11113	NÁ 120 Elő- és utófej	338 000	Ft/db
	NÁ 140 cső/előfej		
11114	NÁ 140 Cső	292 500	Ft/fm
11115	NÁ 140 Elő- és utófej	356 200	Ft/db
	NÁ 160 cső/előfej		
11116	NÁ 160 Cső	390 000	Ft/fm
11117	NÁ 160 Elő- és utófej	383 500	Ft/db

2.3.2. Keretelem támfalal

	100 × 100 keretelem/támfal		
11118	100 × 100 Keretelem	343 200	Ft/fm
11119	100 × 100 Támfal	473 200	Ft/db
	130 × 130 keretelem/támfal		
11121	130 × 130 Keretelem	406 900	Ft/fm
11122	130 × 130 Támfal	497 900	Ft/db
	150 × 150 keretelem/támfal		
11123	150 × 150 Keretelem	461 500	Ft/fm
11124	150 × 150 Támfal	712 400	Ft/db
	200 × 200 keretelem/támfal		
11125	200 × 200 Keretelem	682 500	Ft/fm
11126	200 × 200 Támfal	864 500	Ft/db
	130 × 130 ikerelem/támfal		
11127	130 × 130 ikerelem	668 200	Ft/fm
11128	130 × 130 Támfal	604 500	Ft/db
	150 × 150 ikerelem/támfal		
11129	150 × 150 ikerelem	746 200	Ft/fm
11131	150 × 150 Támfal	772 200	Ft/db

2.3.3. Áteresztés 12 m hosszban burkolattal

11132	NÁ 40 cm + elő- és utófenék burkolat	809 900	Ft/db
11133	NÁ 60 cm + elő- és utófenék burkolat	1 193 400	
11134	NÁ 80 cm + elő- és utófenék burkolat	1 664 000	
11135	100 × 100 × 100 keretelem + elő- és utófenék burkolat	3 614 000	

2.4. Kisműtárgyak építése és felújítása, illetve átereszek létesítése során szádfal építése

2.4.1. Szádfal építése, bontása

11136	Szádfal építés, bontás úszógátról	130 000	Ft/fm
11137	Szádfal építés, bontás partról	78 000	

2.4.2. Szádfalsorok közötti földfeltöltés

11138	Szádfalsorok közötti földfeltöltés földszállítással tömörítéssel, bontással	16 250	Ft/fm
-------	---	--------	-------

3. Tározók építése

3.1. Tározó építés elő- és utómunkálatai, földmunkái, műtárgy építése

3.1.1. Síkvidéki (körtöltéses) tározók

22111	10 000 – 50 000 m ³	3 160	
-------	--------------------------------	-------	--

22112	50 001 – 100 000 m ³	2 170	Ft/ tározott m ³
22113	100 001 – 200 000 m ³	1 820	
22114	200 001 – 300 000 m ³	1 690	
22115	300 001 – 500 000 m ³	1 590	
22116	500 001 – 1 000 000 m ³	1 500	

3.1.2. Dombvidéki (völgyzárógátás) tározók

22120	10 000 – 50 000 m ³ tározókapacitás	2 770	Ft/ tározott m ³
22121	50 001 – 100 000 m ³ tározókapacitás	1 780	
22122	100 001 – 200 000 m ³ tározókapacitás	1 470	
22123	200 001 – 300 000 m ³ tározókapacitás	1 330	
22124	300 000 – 500 000 m ³ tározókapacitás	1 180	
22125	500 001 – 1 000 000 m ³ tározókapacitás	990	

3.1.3. Tározó műtárgyainak építése

11146	Árapasztó műtárgy gyepes vízlevezetővel, főmeder burkolásával a torkolatnál	85 800	Ft/m
11147	Leürítő műtárgy NÁ 60, energiatörő fogakkal, alvízi és vízdoldali burkolattal (záportározó)	724 100	
11148	Leürítő műtárgy NÁ 100, energiatörő fogakkal, alvízi és vízdoldali burkolattal (záportározó)	468 000	

3.1.4. Szigetelt víztározók létesítése (földművek, műtárgyak, munkavédelmi, vagyonvédelmi létesítmények, szigetelés vízzáróssághoz), szigetelő műanyag lemez (fólia) beépítésével

31900	0 – 500 m ³ hasznos tározókapacitással	11 700	Ft/m ³
31901	501 – 1 000,0 m ³ hasznos tározókapacitással	10 920	
31902	1 001 – 2 000 m ³ hasznos tározókapacitással	9 360	
31903	2 001 – 5 000 m ³ hasznos tározókapacitással	8 390	
31904	5 001 – 10 000 m ³ hasznos tározókapacitással	7 350	
31905	10 001 – 20 000 m ³ hasznos tározókapacitással	6 370	
31906	20 001 m ³ – 1 000 000 m ³ tározókapacitás	5 720	

3.1.4.1. Szigetelt víztározók létesítése (földművek, műtárgyak, munkavédelmi, vagyonvédelmi létesítmények, szigetelés vízzáróssághoz), vasbeton szigetelés beépítésével

33020	0 – 500 m ³ hasznos tározókapacitással	29 250	Ft/m ³
33021	501 – 1 000,0 m ³ hasznos tározókapacitással	27 300	
33022	1 001 – 2 000 m ³ hasznos tározókapacitással	23 400	
33023	2 001 – 5 000 m ³ hasznos tározókapacitással	20 800	
33024	5 001 – 10 000 m ³ hasznos tározókapacitással	18 200	
33025	10 001 – 20 000 m ³ hasznos tározókapacitással	15 600	
33026	20 001 m ³ – 1 000 000 m ³ tározókapacitás	14 300	

3.1.5. Meglévő, földmedrű tározók burkolása (földművek, műtárgyak, munkavédelmi, vagyonvédelmi létesítmények, szigetelés vízzáróssághoz), szigetelő műanyag lemez (fólia) beépítésével

33000	0 – 500 m ³ hasznos tározókapacitással	9 360	Ft/m ³
33001	501 – 1 000,0 m ³ hasznos tározókapacitással	8 650	
33002	1 001 – 2 000 m ³ hasznos tározókapacitással	7 480	
33003	2 001 – 5 000 m ³ hasznos tározókapacitással	6 700	
33004	5 001 – 10 000 m ³ hasznos tározókapacitással	5 850	
33005	10 001 – 20 000 m ³ hasznos tározókapacitással	5 070	
33006	20 001 m ³ – 1 000 000 m ³ tározókapacitás	4 550	

3.1.5.1. Meglévő, földmedrű tározók burkolása (földművek, műtárgyak, munkavédelmi, vagyonvédelmi létesítmények, szigetelés vízzárószághoz), vasbeton szigetelés beépítésével

33027	0 – 500 m ³ hasznos tározókapacitással	26 910	Ft/m ³
33028	501 – 1 000,0 m ³ hasznos tározókapacitással	25 030	
33029	1 001 – 2 000 m ³ hasznos tározókapacitással	21 520	
33030	2 001 – 5 000 m ³ hasznos tározókapacitással	19 110	
33031	5 001 – 10 000 m ³ hasznos tározókapacitással	16 640	
33032	10 001 – 20 000 m ³ hasznos tározókapacitással	14 300	
33033	20 001 m ³ – 1 000 000 m ³ tározókapacitás	13 130	

4. A terület vízrendezése felszín alatti dréncsőhálózat beépítése

4.1. Talajcsőhálózat létrehozása

33010	Talajcső hálózat kialakítása gyűjtőkkel, átemelő aknákkal	676 000	Ft/ha
-------	---	---------	-------

4.2. Szivattyús vízkivételi művek létesítése, kapacitás bővítése és felújítása (építés, gépészet, szekunder villamos energiaellátás, vezérlés)

Szivattyús vízkivételi művek létesítése

33011	Q = 0,060 m ³ /s-ig szivattyúkapacitással	20 800 000	Ft/db
33012	Q = 0,060 – 0,150 m ³ /s szivattyúkapacitással	52 000 000	
33013	Q = 0,151 – 0,3 m ³ /s szivattyúkapacitással	57 200 000	
33014	Q = 0,301 – 0,750 m ³ /s szivattyúkapacitással	65 000 000	
33015	Q = 0,751 – 1,000 m ³ /s szivattyúkapacitással	75 400 000	
33016	Q = 1,001 m ³ /s feletti szivattyúkapacitással	91 000 000	

IV., V. és VI. tevékenységek: Öntözés

7.1. Mezőgazdasági területrendezés építményei

7.1.1. Mezőgazdasági célú területrendezés

32080	0 – 50 ha között	585 000	Ft/ha
32081	51 – 200 ha között	487 500	
32082	200 ha felett	390 000	

7.1.2. Mezőgazdasági célú tereprendezés

32083	0 – 50 ha között	1 170 000	Ft/ha
32084	51 – 200 ha között	975 000	
32085	200 ha felett	559 000	
32086	Öntözőtábla finomfelület rendezése, előkészítő munkák nélkül	97 500	

7.2. Vízrendezés létesítményei és beavatkozásai

7.2.1. Felszíni vízrendezés

32090	0 – 50 ha között	663 000	Ft/ha
32091	51 – 200 ha között	533 000	
32092	200 ha felett	403 000	

7.2.2. Felszín alatti vízrendezés

31290	0 – 50 ha között	637 000	Ft/ha
31300	51 – 200 ha között	455 000	
31310	200 ha felett	364 000	

7.2.3. Talajcsőhálózat létrehozása

31320	Talajcső hálózat kialakítása gyűjtőkkel, átemelő aknákkal	676 000	Ft/ha
-------	---	---------	-------

8. Meglévő és új öntözőberendezések rekonstrukciója és kialakítása

8.1. Szivattyús vízkivételi művek létesítése, kapacitás bővítése és felújítása (építés, gépészet, szekunder villamos energiaellátás, vezérlés)

8.1.1. Szivattyús vízkivételi művek létesítése

32000	Q = 0,060 m ³ /s-ig szivattyúkapacitással	20 800 000	Ft/db
21881	Q = 0,060 – 0,150 m ³ /s szivattyúkapacitással	52 000 000	
21882	Q = 0,151 – 0,3 m ³ /s szivattyúkapacitással	57 200 000	
21883	Q = 0,301 – 0,750 m ³ /s szivattyúkapacitással	65 000 000	
21884	Q = 0,751 – 1,000 m ³ /s szivattyúkapacitással	75 400 000	
21885	Q = 1,001 m ³ /s feletti szivattyúkapacitással	91 000 000	

8.1.2. Szivattyús vízkivételi művek, átemelők kapacitás bővítése, a vízjogi üzemeltetési engedélyben meghatározott vízszállítási kapacitáson túli mértékű kapacitásnövelés

21886	Q = 0,060 m ³ /s-ig szivattyúkapacitással	16 900 000	Ft/db
21887	Q = 0,060– 0,150 m ³ /s szivattyúkapacitással	41 600 000	
21888	Q = 0,151 – 0,3 m ³ /s szivattyúkapacitással	46 800 000	
21889	Q = 0,301 – 0,750 m ³ /s szivattyúkapacitással	52 000 000	
32010	Q = 0,751 – 1,000 m ³ /s szivattyúkapacitással	59 800 000	
21900	Q = 1,001 m ³ /s feletti szivattyúkapacitással	71 500 000	

8.1.3. Szivattyús vízkivételi művek, átemelők felújítása a vízjogi üzemeltetési engedélyben meghatározott vízszállítási kapacitással

22200	Q = 0,060 m ³ /s-ig szivattyúkapacitással	18 200 000	Ft/db
22201	Q = 0,060 – 0,150 m ³ /s szivattyúkapacitással	46 800 000	
22202	Q = 0,151 – 0,3 m ³ /s szivattyúkapacitással	53 300 000	
22203	Q = 0,301 – 0,750 m ³ /s szivattyúkapacitással	58 500 000	
22204	Q = 0,751 – 1,000 m ³ /s szivattyúkapacitással	67 600 000	
22205	Q = 1,001 m ³ /s feletti szivattyúkapacitással	80 600 000	

8.1.4. Szivattyúk beszerzése, áramfejlesztő berendezések beszerzése

21901	Gépbeszerzés, meghajtó motorral szerelten	áránlat szerint	
22206	Áramfejlesztő aggregát szivattyúk, körforgó öntözőberendezések villamosenergia ellátásához	áránlat szerint	

8.2. Öntözés felszíni létesítménye (csatornák, medrek, műtárgyak)

8.2.1. Földmedrű csatornák építése

Normál vezetésű csatorna			
21240	1,0 – 6,0 m ² szelvényterület	15 600	Ft/fm
21250	6,1 – 12,0 m ² szelvényterület	29 250	
21260	12,1 – 18,0 m ² szelvényterület	39 000	
21902	18,1 m ² szelvényterülettől	58 500	
Magasvezetésű csatorna			
21270	1,0 – 6,0 m ² szelvényterület	23 400	Ft/fm
21280	6,1 – 12,0 m ² szelvényterület	58 500	
21903	12,1 m ² szelvényterülettől	75 920	

8.2.2. Földmedrű csatornák felújítása

21290	1,0 – 6,0 m ² szelvényterület	10 920	Ft/fm
21300	6,1 – 12,0 m ² szelvényterület	20 540	
21310	12,1 – 18,0 m ² szelvényterület	27 300	
21904	18,1 m ² szelvényterülettől	32 500	

8.2.3. Burkolt csatornák építése

8.2.3.1. Előre gyártott mederlap burkolattal

	Magas és mély vezetőség		
21320	1,0 – 6,0 m ² szelvényterület	170 300	Ft/fm
21330	6,1 – 12,0 m ² szelvényterület	282 100	
21905	12,1 m ² szelvényterülettől	351 000	

8.2.3.2. Monolit (helyszíni) beton burkolattal

	Magas és mély vezetőség		
21360	1,0 – 6,0 m ² szelvényterület	121 680	Ft/fm
21370	6,1 – 12,0 m ² szelvényterület	215 800	
21907	12,1 m ² szelvényterülettől	239 200	

8.2.3.3. Fólia burkolattal, vízzáró paplannal

	Mély vezetőség		
21400	1,0 – 6,0 m ² szelvényterület	59 800	Ft/fm
21410	6,1 – 12,0 m ² szelvényterület	78 000	
21909	12,1 m ² szelvényterülettől	94 640	

8.2.3.4. Előregyártott elemmel

21420	1,0 – 6,0 m ² szelvényterület	157 040	Ft/fm
21430	6,1 – 12,0 m ² szelvényterület	200 200	
21911	12,1 m ² szelvényterülettől	386 100	

8.2.3.5. Terméskő szórás 40 cm vastagságig

21440	1,0 – 6,0 m ² szelvényterület	114 400	Ft/fm
21450	6,1 – 12,0 m ² szelvényterület	200 200	
21912	12,1 m ² szelvényterülettől	231 400	

8.2.3.6. Betonba rakott terméskő burkolat

21460	1,0 – 6,0 m ² szelvényterület	192 400	Ft/fm
21470	6,1 – 12,0 m ² szelvényterület	335 400	
21913	12,1 m ² szelvényterülettől	374 400	

8.2.4. Meglévő földmedrű csatornák burkolása

8.2.4.1. Előregyártott mederlap burkolattal

	Magas és mély vezetőség		
21480	1,0 – 6,0 m ² szelvényterület	149 500	Ft/fm
21490	6,1 – 12,0 m ² szelvényterület	228 800	
21914	12,1 m ² szelvényterülettől	267 800	

8.2.4.2. Monolit (helyszíni) beton burkolattal

	Magas és mély vezetőség		
21530	1,0 – 6,0 m ² szelvényterület	104 000	Ft/fm
21540	6,1 – 12,0 m ² szelvényterület	157 950	
21916	12,1 m ² szelvényterülettől	221 000	

8.2.4.3. Fólia burkolattal, vízzáró paplannal

	Magas és mély vezetőség		
21580	1,0 – 6,0 m ² szelvényterület	54 990	Ft/fm
21590	6,1 – 12,0 m ² szelvényterület	71 500	
21918	12,1 m ² szelvényterülettől	82 550	

8.2.4.4. Előregyártott elemmel

21600	1,0 – 6,0 m ² szelvényterület	148 200	Ft/fm
21610	6,1 – 12,0 m ² szelvényterület	185 250	
21620	12,1 – 18,0 m ² szelvényterület	351 000	

21919	18,1 m ² szelvényterülettől	431 600	
-------	--	---------	--

8.2.5. Burkolt csatornák felújítása

8.2.5.1. Helyszíni monolit betonburkolattal

21630	1,0 – 6,0 m ² szelvényterület	63 700	Ft/fm
21640	6,1 – 12,0 m ² szelvényterület	94 250	
21650	12,1 – 18,0 m ² szelvényterület	125 840	

8.2.5.2. Előregyártott mederlap burkolattal

21660	1,0 – 6,0 m ² szelvényterület	104 000	Ft/fm
21670	6,1 – 12,0 m ² szelvényterület	146 250	
21680	12,1 – 18,0 m ² szelvényterület	209 300	

8.2.5.3. Fólia burkolattal, vízzáró paplannal

21690	1,0 – 6,0 m ² szelvényterület	54 990	Ft/fm
21700	6,1 – 12,0 m ² szelvényterület	71 500	
21701	12,1 m ² szelvényterülettől	82 550	

8.2.5.4. Előregyártott elemmel

21710	1,0 – 6,0 m ² szelvényterület	117 910	Ft/fm
21720	6,1 – 12,0 m ² szelvényterület	156 000	
21730	12,1 – 18,0 m ² szelvényterület	354 900	

8.2.5.5. Terméskő szórás 40 cm vastagságig

21740	1,0 – 6,0 m ² szelvényterület	85 410	Ft/fm
21750	6,1 – 12,0 m ² szelvényterület	149 500	
21751	12,1 m ² szelvényterülettől	195 000	

8.2.5.6. Betonba rakott terméskő burkolat

21760	1,0 – 6,0 m ² szelvényterület	143 910	Ft/fm
21770	6,1 – 12,0 m ² szelvényterület	251 810	
21771	12,1 m ² szelvényterülettől	269 100	

8.2.6. Műtárgyak létesítése és felújítása

8.2.6.1. Vízszétosztás műtárgyainak létesítése

21112	1,00 × 1,00 m akna, 2,20 m magas, NÁ 0,60 m elzárószerkezettel	980 200	Ft/db
21113	2 × 1,25 × 1,25 m akna, 2,5 m magas, NÁ 0,80 m elzárószerkezettel	2 990 000	

8.2.6.2. Vízszétosztás műtárgyainak felújítása

21114	1,00 × 1,00 m akna, 2,20 m magas, NÁ 0,60 m elzárószerkezettel	650 000	Ft/db
21115	2 × 1,25 × 1,25 m akna, 2,5 m magas, NÁ 0,80 m elzárószerkezettel	1 820 000	

8.2.6.3. Vízkormányzás műtárgyainak létesítése

	Tiltós műtárgy		Ft/db
21116	0 – 0,5 m ³ /s	2 730 000	
21117	0,6 – 1,0 m ³ /s	5 538 000	
21118	1,1 – 2,0 m ³ /s	8 866 000	
21119	2,1 – 3,0 m ³ /s	13 429 000	

8.2.6.4. Vízkormányzás műtárgyainak felújítása

	Tiltós műtárgy		Ft/db
21121	0 – 0,5 m ³ /s	1 664 000	
21122	0,6 – 1,0 m ³ /s	3 328 000	
21123	1,1 – 2,0 m ³ /s	5 330 000	
21124	2,1 – 3,0 m ³ /s	8 099 000	

8.2.6.5. Kisműtárgyak létesítése

NÁ 60 cső/előfej			
21125	NÁ 60 Cső	68 250	Ft/fm
21126	NÁ 60 Elő- és utófej	146 900	Ft/db
NÁ 80 cső/előfej			
21127	NÁ 80 Cső	117 260	Ft/fm
21128	NÁ 80 Elő- és utófej	200 200	Ft/db
NÁ 100 cső/előfej			
21129	NÁ 100 Cső	153 400	Ft/fm
21131	NÁ 100 Elő- és utófej	286 000	Ft/db
NÁ 120 cső/előfej			
21132	NÁ 120 Cső	273 000	Ft/fm
21133	NÁ 120 Elő- és utófej	273 000	Ft/db
NÁ 140 cső/előfej			
21134	NÁ 140 Cső	292 500	Ft/fm
21135	NÁ 140 Elő- és utófej	356 200	Ft/db
NÁ 160 cső/előfej			
21136	NÁ 160 Cső	356 200	Ft/fm
21137	NÁ 160 Elő- és utófej	383 500	Ft/db
100 × 100 keretelem/támfal			
21138	100 × 100 Keretelem	343 200	Ft/fm
21139	100 × 100 Támfal	473 200	Ft/db
130 × 130 keretelem/támfal			
21141	130 × 130 Keretelem	406 900	Ft/fm
21142	130 × 130 Támfal	497 900	Ft/db
150 × 150 keretelem/támfal			
21143	150 × 150 Keretelem	461 500	Ft/fm
21144	150 × 150 Támfal	712 400	Ft/db
200 × 200 keretelem/támfal			
21145	200 × 200 Keretelem	682 500	Ft/fm
21146	200 × 200 Támfal	864 500	Ft/db
130 × 130 ikerelem/támfal			
21147	130 × 130 ikerelem	668 200	Ft/fm
21148	130 × 130 Támfal	558 000	Ft/db
150 × 150 ikerelem/támfal			
21149	150 × 150 ikerelem	746 200	Ft/fm
21151	150 × 150 Támfal	772 200	Ft/db

8.2.6.6. Átereszek létesítése

21208	NÁ 40 cm + (20 m ²) burkolat	809 900	Ft/db
21209	NÁ 60 cm + (40 m ²) burkolat	1 193 400	
21211	NÁ 80 cm + (60 m ²) burkolat	1 664 000	
21212	NÁ 100 × 100 × 100 keretelem + (80 m ²) burkolat	3 614 000	

8.2.7. Átjárók létesítése előregyártott vasbeton elemekből öntözőberendezések üzeméhez, csatornákon

21152	Áthidalt feszítávolság nettó 6 m-ig	1 066 000	Ft/db
21153	Áthidalt feszítávolság nettó 8 m-ig	1 378 000	
21154	Áthidalt feszítávolság nettó 10 m-ig	1 612 000	
21155	Áthidalt feszítávolság nettó 10 m felett	1 781 000	

8.2.8. Meglévő medrek (vízfolyás, víztározó) részleges kotrása a vízkivételi mű (szivattyús, gravitációs) vízellátásához belső földmedrű csatorna (vezérárók) kialakításával

32020	30 m ² szelvényterületig, a kitermelt iszap, üledék elhelyezésével, hasznosításával	54 600	Ft/m
21922	Csatorna, kisvízfolyás vízfogyasztás mérőinek beépítése új és meglévő medrekbe	árajánlat szerint	

8.2.9. Szigetelt víztározók létesítése, meglévő kapacitás bővítése (földművek, műtárgyak, munkavédelmi, vagyonvédelmi létesítmények, szigetelés vízzárásághoz), szigetelő műanyag lemez (fólia) beépítésével

22210	0 – 500 m ³ hasznos tározókapacitással	11 700	Ft/m ³
22211	501 – 1 000,0 m ³ hasznos tározókapacitással	10 920	
22212	1 001 – 2 000 m ³ hasznos tározókapacitással	9 360	
22213	2 001 – 5 000 m ³ hasznos tározókapacitással	8 390	
22214	5 001 – 10 000 m ³ hasznos tározókapacitással	7 350	
22215	10 001 – 20 000 m ³ hasznos tározókapacitással	6 370	
22216	20 001 m ³ – 1 000 000 m ³ tározókapacitás	5 720	
22217	Meglévő szigetelt tározókapacitás növelése	3 900	

8.2.9.1. Szigetelt víztározók létesítése, meglévő kapacitás bővítése (földművek, műtárgyak, munkavédelmi, vagyonvédelmi létesítmények, szigetelés vízzárásághoz) vasbeton szigetelés beépítésével

33034	0 – 500 m ³ hasznos tározókapacitással	29 250	Ft/m ³
33035	501 – 1 000,0 m ³ hasznos tározókapacitással	27 300	
33036	1 001 – 2 000 m ³ hasznos tározókapacitással	23 400	
33037	2 001 – 5 000 m ³ hasznos tározókapacitással	20 800	
33038	5 001 – 10 000 m ³ hasznos tározókapacitással	18 200	
33039	10 001 – 20 000 m ³ hasznos tározókapacitással	15 600	
33040	20 001 m ³ – 1 000 000 m ³ tározókapacitás	14 300	

8.2.10 Tározó építés elő- és utómunkálatai, földmunkái, műtárgy építése, meglévő tározó kapacitás bővítése (szigetelő műanyag lemez (fólia) beépítése nélkül)

8.2.10.1. Síkvidéki (körtöltéses) tározók

31907	10 000 – 50 000 m ³	3 160	Ft/ tározott m ³
31908	50 001 – 100 000 m ³	2 170	
31909	100 001 – 200 000 m ³	1 820	
31910	200 001 – 300 000 m ³	1 690	
31911	300 001 – 500 000 m ³	1 590	
31912	500 001 – 1 000 000 m ³	1 500	
31920	Meglévő földmedrű tározó kapacitásának növelése	1 300	

8.2.10.2. Dombvidéki (völgyzárógátas) tározók

31913	10 000 – 50 000 m ³ tározókapacitás	2 770	Ft/ tározott m ³
31914	50 001 – 100 000 m ³ tározókapacitás	1 780	
31915	100 001 – 200 000 m ³ tározókapacitás	1 470	
31916	200 001 – 300 000 m ³ tározókapacitás	1 330	
31917	300 000 – 500 000 m ³ tározókapacitás	1 180	
31918	500 001 – 1 000 000 m ³ tározókapacitás	990	
31919	Meglévő földmedrű tározó kapacitásának növelése	860	

8.3. Tápvezeték jellegű csővezeték (gravitációs és nyomócsővezeték) létesítése

8.3.1. Műanyag csővezeték építése idomokkal, szerelvényekkel

22300	DN 32 mm (külső átmérő 35 – 38 mm)	980	Ft/m
22301	DN 40 mm (külső átmérő 42 – 45 mm)	1 470	Ft/m
22302	DN 50 mm (külső átmérő 55 - 60 mm)	1 690	Ft/m
22303	DN 63 mm (külső átmérő 65 mm)	2 340	Ft/m
22304	DN 75 mm (külső átmérő 80 mm)	4 030	Ft/m

22305	DN 90 mm (külső átmérő 95 – 100 mm)	5 850	Ft/m
22306	DN 110 mm (külső átmérő 115 – 120 mm)	9 100	Ft/m
22307	DN 125 mm (külső átmérő 130 -135 mm)	10 790	Ft/m
21156	DN 150 mm (külső átmérő 160 mm)	17 940	Ft/m
21157	DN 200 mm (külső átmérő 200 – 225 mm)	24 350	Ft/m
21158	DN 250 mm (külső átmérő 250 – 280 mm)	36 890	Ft/m
21159	DN 300 mm (külső átmérő 315 mm)	42 900	Ft/m
21161	DN 350 mm (külső átmérő 355 – 400 mm)	67 210	Ft/m
21162	DN 400 mm (külső átmérő 450 mm)	78 440	Ft/m
21163	DN 500 mm (külső átmérő 500 – 560 mm)	107 380	Ft/m
21164	DN 600 mm (külső átmérő 600 – 650 mm)	135 343	Ft/m
21165	DN 700 mm (külső átmérő 700 – 760 mm)	180 900	Ft/m
21166	DN 800 mm (külső átmérő 800 – 860)	238 420	Ft/m
21167	DN 900 mm (külső átmérő 900 - 960 mm)	271 310	Ft/m
21168	DN 1000 mm (külső átmérő 1000 – 1030 mm)	328 900	Ft/m

8.3.2. Acél, öntöttvas, nyomócsővezeték építése

21213	DN 300 mm (külső átmérő 300 – 360 mm)	88 400	Ft/m
21214	DN 400 mm (külső átmérő 400 – 460 mm)	153 400	
21215	DN 500 mm (külső átmérő 500 – 560 mm)	206 700	
21216	DN 600 mm (külső átmérő 600 – 660 mm)	265 200	

8.4. Felszín alatti vízbeszerzés létesítményei, berendezései

8.4.1. Öntözőkút létesítményei, berendezései (kútfúrás, kútfej építés, gépészet, szekunder villamos energiaellátás, vezérlés)

22220	30 m-ig talpmélységgel	312 000	Ft/m
22221	31 – 40 m talpmélységgel	260 000	
22222	41 – 50 m talpmélységgel	230 100	
22223	51 – 60 m talpmélységgel	205 400	
22224	61 – 80 m talpmélységgel	188 500	
22225	81 – 100 m talpmélységgel	163 800	
22226	101 – 120 m talpmélységgel	156 000	
22227	121 m feletti talpmélységgel	148 200	

8.4.2. Szivattyúk beszerzése

21803	Gépbeszerzés, meghajtó motorral szerelten	áránlat szerint	
-------	---	-----------------	--

8.5. Esőszerű öntözés berendezései

8.5.1. Földalatti nyomócsőhálózat építése, tápvezeték jellegű csővezeték nélkül

21010	0 – 50 ha között	23 140	Ft/m
21020	50,1 – 150 ha között	36 010	
21804	150,1 – 300 ha között	44 200	
32030	300,1 – 500 ha között	50 310	
32031	500,1 – 750 ha között	54 080	
32032	751 ha fölött	58 370	

Hidrások létesítése (tételek: a nyomócsővezeték építés szükséges csomóponti idomain, szerelvényein túl, az öntözési üzemhez (öntözőberendezés)

22230	DN 150-ig	299 000	Ft/db
22231	DN 150 felett	390 000	

8.5.2. Öntöző berendezések beszerzése

21070	Gépbeszerzés, föld feletti nyomócsőhálózat, meghajtó motor nélküli szivattyúk	áránlat szerint	
-------	---	-----------------	--

8.5.3. Lineár, körforgó berendezésekhez kapcsolódó építési, építés-szerelési munkák

21169	Lineár, körforgó berendezések építés-szerelési munkái	10 790	Ft/m
21807	Körforgó berendezés üzeméhez erőátviteli földkábel építése (szekunder hálózat)	11 700	Ft/m
21171	Indukciós vezérlő kábel (kábel anyagár nélkül) fektetése	1 630	Ft/m
21186	Körforgó berendezések központjának helyszíni vasbeton alapjának készítése	910 000	Ft/db

8.5.4. Öntöző berendezések felújítása (lineár, körforgó berendezésekhez)

21201	Járószervezet egység	1 768 000	Ft/db
21172	Floating egység	338 000	
21173	Irányvezérlő egység induktív	4 888 000	
21174	Irányvezérlő egység kábeles	4 199 000	
21175	Megtápláló javító egység	1 872 000	
21176	Szórófej egységcsomag 0 – 600 m	6 903 000	
21177	Szórófej egységcsomag 600 m felett	13 910 000	
21178	Meghajtó, vízellátó egység 0 – 400 m ³ /h	23 400 000	
21179	Meghajtó, vízellátó egység 400 – 750 m ³ /h	30 940 000	
21181	Meghajtó, vízellátó egység 750 m ³ /h felett	41 288 000	
21182	Diesel motor – generátor egység 0 – 15 kW	8 554 000	
21183	Diesel motor – generátor egység 15 kW felett	11 960 000	
21184	Generátor egység 0 – 15 kW	3 939 000	
21185	Generátor egység 15 kW felett	6 188 000	
32060	Kábel egység span-enként	676 000	
22240	Elektromos főszekrény	6 500 000	
22241	Nyomásfokozó egységcsomag	4 394 000	
22242	Átfolyásmérő egység 12 – 14 coll	1 625 000	
22243	Vagyonvédelmi egység	1 625 000	

8.5.5. Öntözőtelepi szivattyútelep létesítés (építés, gépészet, szekunder villamos energiaellátás, vezérlés)

8.5.5.1. Diesel üzemű szivattyúval

21080	0 – 0,5 m ³ /s	42 900 000	Ft/db
21090	0,6 – 1,0 m ³ /s	54 600 000	
21100	1,1 – 2,0 m ³ /s	101 400 000	
21110	2,1 – 3,0 m ³ /s	132 600 000	

8.5.5.2. Elektromos üzemű szivattyúval (nem tartalmazza: elektromos rendszer primer oldali beruházásait, hálózatfejlesztési hozzájárulást)

32040	Q = 0,040 m ³ /s-ig szivattyúkapacitással	20 800 000	Ft/db
32041	Q = 0,041 – 0,060 m ³ /s-ig szivattyúkapacitással	31 200 000	
32042	Q = 0,061 – 0,100 m ³ /s-ig szivattyúkapacitással	44 200 000	
32043	Q = 0,101 – 0,150 m ³ /s-ig szivattyúkapacitással	58 500 000	
22250	Q = 0,151 – 0,200 m ³ /s-ig szivattyúkapacitással	74 100 000	Ft/db
22251	Q = 0,201 – 0,300 m ³ /s-ig szivattyúkapacitással	91 000 000	
22252	Q = 0,301 – 0,500 m ³ /s-ig szivattyúkapacitással	111 800 000	
22253	Q = 0,501 – 0,750 m ³ /s-ig szivattyúkapacitással	133 900 000	
22254	Q = 0,751 m ³ /s feletti szivattyúkapacitással	163 800 000	

8.5.5.3. Szivattyúk beszerzése (csak abban az esetben, ha a szivattyú beszerzése építés beruházáshoz kapcsolódik, azzal összefüggésben valósul meg)

21808	Gépbeszerzés meghajtó motorral szerelten	áránlat szerint	
-------	--	-----------------	--

8.5.6. Öntözőtelepi szivattyútelep felújítás, kapacitásbővítés (építés, gépészet, szekunder villamos energiaellátás, vezérlés)

8.5.6.1. Diesel üzemű szivattyúval

21160	0 – 0,5 m ³ /s	26 000 000	Ft/db
21170	0,6 – 1,0 m ³ /s	32 500 000	
21180	1,1 – 2,0 m ³ /s	61 100 000	
21190	2,1 – 3,0 m ³ /s	79 300 000	

8.5.6.2. Elektromos üzemű szivattyúval (nem tartalmazza: elektromos rendszer primer oldali beruházásait, hálózatfejlesztési hozzájárulást)

32050	Q = 0,040 m ³ /s-ig szivattyúkapacitással	16 900 000	Ft/db
32051	Q = 0,041 – 0,060 m ³ /s-ig szivattyúkapacitással	24 700 000	
32052	Q = 0,061 – 0,100 m ³ /s-ig szivattyúkapacitással	35 100 000	
32053	Q = 0,101 – 0,150 m ³ /s-ig szivattyúkapacitással	46 800 000	
21231	Q = 0,151 – 0,200 m ³ /s-ig szivattyúkapacitással	59 800 000	
21232	Q = 0,201 – 0,300 m ³ /s-ig szivattyúkapacitással	72 800 000	
21233	Q = 0,301 – 0,500 m ³ /s-ig szivattyúkapacitással	89 700 000	
21234	Q = 0,501 – 0,750 m ³ /s-ig szivattyúkapacitással	107 900 000	
21235	Q = 0,751 m ³ /s feletti szivattyúkapacitással	130 000 000	

8.5.6.3. Szivattyúk beszerzése

21809	Gépbeszerzés meghajtó motorral szerelten	áránlat szerint	
-------	--	-----------------	--

8.6. Mikroöntözés építés, építés-szerelés

8.6.1. Földalatti nyomócsőhálózat építése

21187	0 – 50 ha között	20 410	Ft/m
21188	50,1 – 150 ha között	31 720	
21189	150,1 ha felett	39 000	

8.6.1.1 Műanyag csővezeték építése idomokkal, szerelvényekkel

22400	DN 32 mm (külső átmérő 35 – 38 mm)	980	Ft/m
22401	DN 40 mm (külső átmérő 42 – 45 mm)	1 470	Ft/m
22402	DN 50 mm (külső átmérő 55 - 60 mm)	1 690	Ft/m
22403	DN 63 mm (külső átmérő 65 mm)	2 340	Ft/m
22404	DN 75 mm (külső átmérő 80 mm)	4 030	Ft/m
22405	DN 90 mm (külső átmérő 95 – 100 mm)	5 850	Ft/m
22406	DN 110 mm (külső átmérő 115 – 120 mm)	9 100	Ft/m
22407	DN 125 mm (külső átmérő 130 -135 mm)	10 790	Ft/m
22408	DN 150 mm (külső átmérő 160 mm)	17 940	Ft/m
22409	DN 200 mm (külső átmérő 200 – 225 mm)	24 350	Ft/m
22410	DN 250 mm (külső átmérő 250 – 280 mm)	36 890	Ft/m
22411	DN 300 mm (külső átmérő 315 mm)	42 900	Ft/m
22412	DN 350 mm (külső átmérő 355 – 400 mm)	67 210	Ft/m
22413	DN 400 mm (külső átmérő 450 mm)	78 440	Ft/m
22414	DN 500 mm (külső átmérő 500 – 560 mm)	107 380	Ft/m
22415	DN 600 mm (külső átmérő 600 – 650 mm)	135 340	Ft/m
22416	DN 700 mm (külső átmérő 700 – 760 mm)	180 900	Ft/m
22417	DN 800 mm (külső átmérő 800 – 860)	238 420	Ft/m
22418	DN 900 mm (külső átmérő 900 - 960 mm)	271 310	Ft/m
22419	DN 1000 mm (külső átmérő 1000 – 1030 mm)	328 900	Ft/m

8.6.2. Felszíni egységek, berendezések

21191	Csepegtető egység	280	Ft/m ²
21192	Mini esőztető egység (Mikroöntözés szórófejes öntözés)	340	

21193	Kertészeti esőztető rendszer	290	
-------	------------------------------	-----	--

8.6.3. Termesztő berendezések (növényházak, gombaházak, üveg-, fóliaházak) esetében

21198	Csepegtető, esőztető egység	1 460	Ft/m ²
-------	-----------------------------	-------	-------------------

8.7. Öntözés telemetriai és informatikai berendezéseinek fejlesztése

21194	Szivattyútelepi vezérlőegység (magában foglalja a szivattyú vezérlés elemeit: elektromos vezérlőszekrényt a szükséges védelmi és vezérlő funkciókkal, valamint a frekvenciaváltót.)	19 500 000	Ft/db
21195	Központi irányítóegység (magában foglalja az öntözőrendszer üzeméhez tartozó olyan részegységeket, melyek a 21194 ponthoz nem köthetők, pl.: mechanikus, félautomata vagy automata szűrők, homokleválasztók, elektronikus vagy hidraulikus működtetésű tápoldatozók, tápoldatkeverők és tápoldattartályok, vízóra, öntözőgépek távvezérlésének hardver és szoftver elemei, riasztórendszer elemei.)	19 500 000	
21196	Automata meteorológiai állomás	3 250 000	
21197	Talajszonda	áránlat szerint	

8.8. Tározó felújítása (meglévő tározó, tó felújítása, öntözési célú hasznosításhoz)

8.8.1. Tározótér felújítása a mederfenék kotrásával, a földművek, műtárgyak helyreállításával
Síkvidéki (körtöltéses) tározók

22260	10 000 – 50 000 m ³	1 900	Ft/ tározott m ³
22261	50 001 – 100 000 m ³	1 300	
22262	100 001 – 200 000 m ³	1 090	
22263	200 001 – 300 000 m ³	1 000	
22264	300 001 – 500 000 m ³	960	
22265	500 001 – 1 000 000 m ³	900	

Dombvidéki (völgyzárógátas) tározók

22267	10 000 – 50 000 m ³ tározókapacitás	1 380	Ft/ tározott m ³
22268	50 001 – 100 000 m ³ tározókapacitás	890	
22269	100 001 – 200 000 m ³ tározókapacitás	730	
22270	200 001 – 300 000 m ³ tározókapacitás	660	
22271	300 001 – 500 000 m ³ tározókapacitás	600	
22272	500 001 – 1 000 000 m ³ tározókapacitás	490	

8.8.2. Rézsű felújítás, rézsűvédelem

11156	Árapasztó műtárgy gyepes vízlevezetővel főmeder burkolásával a torkolatnál	85 800	Ft/fm
11157	Leürítő műtárgy NÁ 60, energiatörő fogakkal, alvízi és vízdali burkolattal (záportározó)	724 100	
11158	Leürítő műtárgy NÁ 100, energiatörő fogakkal, alvízi és vízdali burkolattal (záportározó)	468 000	

8.8.2.1. Síkvidéki tározók

11159	Rézsűvédelem min. 10 cm vastag előre gyártott betonlappal	16 250	Ft/ m ³
11160	Rézsűvédelem min. 10 cm vastag előre gyártott beton burkolattal	7 930	
11161	Rézsűvédelem terméskő szórással 40 cm vastagságig	11 050	
11162	Rézsűvédelem betonba rakott terméskő burkolattal 40 cm vastagságig	19 760	

8.9. Megújuló energia előállítás és hasznosítás gépei berendezései

22000	Megújuló energia előállítás és hasznosítás gépei berendezései	áránlat szerint	
-------	---	-----------------	--

8.10.. Csatornák kotrásához, karbantartásához szükséges gépek beszerzése

33050	Csatornák kotrásához, karbantartásához szükséges gépek, például önjáró kotrógépek és a hozzájuk tartozó kanál adapterek beszerzése	áránlat szerint	
-------	--	-----------------	--

III. tevékenység: Meliorált mezőgazdasági utak létesítményeinek fejlesztése

9. Vízháztartást szabályozó üzemi létesítmények (táblán belüli vízrendezési létesítmények és beavatkozások)

9.1. Kisvízfolyások, csatornák, árkok (vonalas létesítmények)

9.1.1. Csatorna, kisvízfolyás mederépítés

Normál vezetésű csatorna			
31010	1,0 – 6,0 m ² szelvényterület	15 600	Ft/fm
31020	6,1 – 12,0 m ² szelvényterület	29 250	
31030	12,1 – 18,0 m ² szelvényterület	39 000	
Magasvezetésű csatorna			
31040	1,0 – 6,0 m ² szelvényterület	23 400	Ft/fm
31050	6,1 – 12,0 m ² szelvényterület	58 500	

9.1.2. Csatorna, kisvízfolyás meder szelvénybővítése

31060	1,0 – 6,0 m ² szelvényterület	11 390	Ft/fm
31070	6,1 – 12,0 m ² szelvényterület	21 400	
31080	12,1 – 18,0 m ² szelvényterület	28 550	

9.1.3. Csatorna, kisvízfolyás meder felújítás (vízjogi üzemeltetési engedély szerinti állapot helyreállítása)

31090	1,0 – 6,0 m ² szelvényterület	10 920	Ft/fm
31100	6,1 – 12,0 szelvényterület	20 540	
31110	12,1 – 18,0 m ² szelvényterület	27 300	

9.1.4. Burkolat készítés helyszíni betonozás

31120	Betonból 15 cm vastagságban	17 550	Ft/m ²
-------	-----------------------------	--------	-------------------

9.2. Vízrendezés létesítményei és beavatkozásai

9.2.1. Felszíni vízrendezés

31260	0 – 50 ha között	663 000	Ft/ha
31270	51 – 200 ha között	533 000	
31280	200 ha felett	403 000	

9.3. Kisműtárgyak építése

9.3.1. Vízvisszatartó létesítmények építése

31360	NÁ 40 cm	871 000	Ft/db
31370	NÁ 60 cm	1 365 000	
31380	NÁ 80 cm	1 937 000	
31390	100 × 100 × 100 keretelem	2 899 000	

9.3.2. Vízkormányzó létesítmények építése

31410	NÁ 40 cm	871 000	Ft/db
31420	NÁ 60 cm	1 365 000	
31430	NÁ 80 cm	1 937 000	
31440	100 × 100 × 100 keretelem	2 899 000	

9.3.3. Esést koncentráló művek (bukók, surrantók) építése

31450	Feneklépcső kétoldali burkolattal, vízládával	74 100	Ft/m ²
31460	Surrantó energiatörő küszöbvel, lezárófogakkal	52 000	

9.4. Mezőgazdasági területrendezés építményei

9.4.1. Mezőgazdasági célú területrendezés

31690	0 – 50 ha között	585 000	Ft/ha
31700	51 – 200 ha között	487 500	
31710	200 ha felett	390 000	

9.4.2. Mezőgazdasági célú tereprendezés

31720	0 – 50 ha között	1 170 000	Ft/ha
31730	51 – 200 ha között	975 000	
31740	200 ha felett	559 000	
31750	Öntözőtábla finomfelület rendezése, előkészítő munkák nélkül	97 500	

9.4.3. Vízmosáskötések kialakítása

31760	Hordalékfogó cölöpgát rőzsefonattal	33 150	Ft/m ²
31770	Trapézszelvényű fenéklépcső	175 500	Ft/m ³
31780	Acélhálós kőszerkezet (Gabion)	48 750	

9.4.4. Táblák közötti úthálózat kialakítása

31790	Földút legfeljebb 8 m szélességig, kétoldali utárokkal	720	Ft/m ²
31800	Kőszórással	1 180	
31810	Szilárd burkolattal	32 240	
31815	Táblabejáró NÁ 40 cm csővel, 12 fm hossz	806 000	Ft/db

9.4.5. Területrendezést előkészítő irtási munkák

9.4.5.1. Cserjeirtás

31820	Gépi	300	Ft/ m ²
31830	Kézi	650	

9.4.5.2. Nádirtás

31840	Gépi	90	Ft/m ²
31850	Kézi	180	

9.4.5.3. Gaztalanítás

31860	Gépi	50	Ft/m ²
31870	Kézi	90	

9.4.6. Erózióvédelem létesítményei

9.4.6.1. Sáncolás

31880	Keskeny alapú sánc (0,40 m mély, 12,0 – 16,0 m alapszélesség)	2 080	Ft/fm
31890	Széles alapú sánc (0,30 m mély, 16,0 – 20,0 m alapszélesség)	1 560	

9.5. Csatornák kotrásához, karbantartásához szükséges gépek beszerzése

33050	Csatornák kotrásához, karbantartásához szükséges gépek, például önjáró kotrógépek és a hozzájuk tartozó kanál adapterek beszerzése	áránlat szerint
-------	--	-----------------