

TESZTPÉLDÁNY

Név :

Cím :

A munka leírása:

Kelt: 20.. év.....hó...nap

Szám :.....

KSH besorolás:.....

Teljesítés:20.. év.....hó...nap

Készítette :.....

Készült:

Költségvetés összesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	13.311.670	1.713.063
1.1 Közvetlen önköltség összesen	13.311.670	1.713.063
2.1 ÁFA vetítési alap		15.024.733
2.2 Áfa	25.00%	3.756.183
3. A munka ára		18.780.916

Aláírás

Munkanem összesítő

Munkanem száma és megnevezése	Anyagköltség	Díjköltség
21 Irtás, föld- és sziklamunka	19.895	362.320
33 Falazás és egyéb kőműves munkák	440.000	320.000
34 Fém- és könnyű épületszerkezetek szerelése	788.290	41.990
41 Tetőfedés	612.702	82.650
48 Szigetelés	322.260	130.340
53 Közmű csatornaépítés	2.986.775	321.152
54 Közmű csővezetékek és szerelvények szerelése	444.304	62.698
71 Elektromos energia ellátás, világítás	41.808	6.270
72 Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)	275.786	72.580
82 Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	4.070.168	243.333
86 Uszodatechnika	2.426.632	24.130
93 Környezetvédelemi berendezések	883.050	45.600
I. Fejezet munkanemei összesen	13.311.670	1.713.063

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)			A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Gépköltség	Munkadíj	Anyag	Munkadíj+Gép
1	21-010-2.1.1 (1) ÖN Iszapkitermelés kézi erővel, 2,0 m mélységig 10 m3	0	0	4.845	0	48.450
2	21-010-2.1.2 (2) ÖN Iszapkitermelés kézi erővel, további 1 m mélységenként 10 m3	0	0	2.945	0	29.450
3	21-010-9-0990007 (5) ÖN Rőzseterítés készítése rőzsepokróccal 20 cm vastagságban 5 m2	3.979	720	1.444	19.895	10.820
4	21-010-30.1.2.1 (11) ÖN Műtárgyak iszaptalanítása kézi, 0,61-1,00 m átmérőig 8 m-ig, 30%-os feliszapol. 3 db	0	0	91.200	0	273.600
Munkanem összesen:					19.895	362.320

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)			A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Gépköltség	Munkadíj	Anyag	Munkadíj+Gép
1	K33-001-1.1.1.1.1.1-0000001 (1) Teherhordó kerámia falazat 250 mm falvtg. 250x120x65 mm, mészhabarcsba					
	20 m3	22.000	0	16.000	440.000	320.000
Munkanem összesen:					440.000	320.000

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)			A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Gépköltség	Munkadíj	Anyag	Munkadíj+Gép
1	34-002-5.1.3-0117167 (30) ÖN Szendvics tetőpanel 50 mm poliuretánhabos szigeteléssel, látszó rögzítéssel 10 m2	8.256	0	380	82.560	3.800
2	34-002-5.2.3-0117113 (37) ÖN Szendvics tetőpanel 100 mm kőzetgyapotos szigeteléssel, látszó rögzítéssel 10 m2	9.326	0	380	93.260	3.800
3	34-002-5.4-0117045 (45) ÖN Szendvics tetőbevilágító panel elhelyezése 10 m2	17.595	0	1.140	175.950	11.400
4	34-003-21.2.4-0117093 (57) ÖN Szendvics falpanel 100 mm kőzetgyapotos szigeteléssel, látszó rögzítéssel 10 m2	8.700	0	513	87.000	5.130
5	34-003-31.2.2-0117102 (68) ÖN Szendvics falpanel 80 mm kőzetgyapot szigeteléssel, rejtett rögzítéssel 10 m2	9.350	0	513	93.500	5.130
6	34-022-1.1.3-0117123 (3) ÖN Szendvics tetőpanel 100 mm ásványgyapotos szigeteléssel, látszó rögzítéssel 10 m2	9.886	0	380	98.860	3.800
7	34-023-1.1.3-0117133 (3) ÖN Szendvics falpanel 100 mm ásványgyapot szigeteléssel, látszó rögzítéssel 10 m2	9.300	0	513	93.000	5.130
8	34-032-1.1.4-0117084 (4) ÖN Szendvics tetőpanel 60 mm PU szigeteléssel, műanyag lemezzel, látszó rögzítéssel 10 m2	6.416	0	380	64.160	3.800
Munkanem összesen:					788.290	41.990

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)			A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Gépköltség	Munkadíj	Anyag	Munkadíj+Gép
1	41-004-1.2.2.2-0135061 (8) ÖN Sima felületű betoncserepfedés, 45-60° tetőhajlásszög között 72 m2	3.162	0	342	227.664	24.624
2	41-004-19.21.2-0193008 (27) ÖN Műanyag szellőzőszalag, szellőzőléc vagy lezárófésű elhelyezése eresznél 24 m	318	0	76	7.632	1.824
3	41-004-19.26-0182521 (30) ÖN Egyszeres betoncserepfedésnél hófogórács-rendszer beépítése 11 m	11.061	0	133	121.671	1.463
4	41-004-19.32-0193014 (32) ÖN Műanyag átvilágító cserép elhelyezése és rögzítése 25 db	2.601	0	95	65.025	2.375
5	41-004-21.2.3-0130248 (40) ÖN Kettősfedés kettőscseréppel, 60° tetőhajlásszög felett 26 m2	7.335	0	2.014	190.710	52.364
Munkanem összesen:					612.702	82.650

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Anyag	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
			Gépköltség	Munkadíj	Anyag	Munkadíj+Gép
1	48-007-1.2.1-0154621 (4) ÖN Szaruzat alatti szigetelés üveggyapot hőszigetelő lemezzel 20 m2	715	0	684	14.300	13.680
2	48-007-11.2.2-0154531 (102) ÖN Két rétegr.terasz-, inten.zöldtetőn,vízzsz.-függ. lépésálló kőzetgyapot lemezzel 20 m2	5.250	0	988	105.000	19.760
3	48-007-21.1.1.5-0321175 (103) ÖN Homlokzati hőszigetelés vastagvakolat alatti fagyapot lem. társított hőszig.mag. 20 m2	3.713	0	1.140	74.260	22.800
4	48-007-41.1.2.1-0154421 (67) ÖN Padló hőszig.vízszintes felületen,párnafás padló közé, szálas szigetelő anyaggal 20 m2	617	0	1.045	12.340	20.900
5	48-007-41.3.1.5-1321035 (104) ÖN Mennyezet alulról hűlő födém hősz., utólag, vízsz., fagyapot és kőzetgyapottal 20 m2	3.830	0	2.090	76.600	41.800
6	48-007-51.1.2-0321035 (87) ÖN Hőhidak hőszig., bentmaradó zsaluzatként, fagyapot lemezzel 20 m2	1.988	0	570	39.760	11.400
Munkanem összesen:					322.260	130.340

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)			A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Gépköltség	Munkadíj	Anyag	Munkadíj+Gép	
1	53-005-34.2-0242101 (93) ÖN Előregyártott (konfekcionált) műanyag aknák elhelyezése, DN 400	10 db	50.400	0	1.140	504.000	11.400
2	53-005-34.4-0242064 (95) ÖN Előregyártott (konfekcionált) műanyag aknák elhelyezése, DN 800	4 db	204.300	0	6.270	817.200	25.080
3	53-005-35.1.3-0242001 (96) ÖN Előregyártott (konfekcionált) műanyag vízóra aknák elhelyezése, DN 1000	1 db	72.450	0	5.700	72.450	5.700
4	53-005-35.2.2-0242004 (98) ÖN Előregyártott (konfekcionált) műanyag vízóra aknák elhelyezése, DN 500	2 db	69.300	0	10.450	138.600	20.900
5	53-007-5.2-0158223 (5) ÖN Kör alakú öntöttvas aknafedlap és keret elhelyezése, félnehéz kivitel	21 db	11.729	340	3.496	246.309	80.556
6	53-007-5.3-0158218 (6) ÖN Kör alakú öntöttvas aknafedlap és keret elhelyezése, nehéz kivitel	6 db	92.908	340	3.496	557.448	23.016
7	53-007-6-0158244 (7) ÖN Négyzet alakú öntöttvas aknafedlap és keret elhelyezése	4 db	107.455	340	5.187	429.820	22.108
8	53-101-6.2.1.1.2-0612134 (103) ÖN Burkolat előregyártott mederlapokból, hézagolás nélk.betonba rakva, 10 cm	52 m2	4.249	0	2.546	220.948	132.392
Munkanem összesen:						2.986.775	321.152

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)			A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Gépköltség	Munkadíj	Anyag	Munkadíj+Gép
1	54-001-2.2.2.6-0230068 (98) ÖN Acélcső szerelése szabadon, hegesztett kötéssel, DN 500 4 m	28.676	934	5.225	114.704	24.636
2	54-001-7.2.3-0150020 (87) ÖN Csőív szerelése hegesztett kötéssel, Ø: DN 200 5 db	8.956	3.060	4.085	44.780	35.725
3	54-006-1.5.1.1-0158101 (25) ÖN Karimás, tokos vagy hegeszthető csapózár, DN 150 1 db	276.540	0	437	276.540	437
4	54-006-4.4-0158202 (89) ÖN Tolózárszekrény 1 db	8.280	0	1.900	8.280	1.900
Munkanem összesen:					444.304	62.698

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)			A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Gépköltség	Munkadíj	Anyag	Munkadíj+Gép
1	71-013-11.2-0310607 (66) ÖN Moduláris túlfeszültség-levezető elhelyezése, hálózatok védelmére					
	1 db	29.145	0	1.710	29.145	1.710
2	71-013-11.5-0310614 (50) ÖN Moduláris túlfeszültség levezető elhelyezése hálózatok védelmére					
	1 db	5.226	0	2.470	5.226	2.470
3	71-013-11.8.2-0310629 (58) ÖN Inform., adatvonal és méréstechn. védelmi eszközök,koaxiális hálózatok védelme					
	1 db	7.437	0	2.090	7.437	2.090
Munkanem összesen:					41.808	6.270

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)			A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Gépköltség	Munkadíj	Anyag	Munkadíj+Gép
1	72-001-2.1.1.1.6-0214256 (414) ÖN Komplett kaputelefon rendszer audiós, 1 + N vezetékes kivitelben, lakásszám: 6 1 db	45.180	0	19.513	45.180	19.513
2	72-001-11.1.1.1.6-0217116 (543) ÖN 2 vezetékes, digitális audiós kaputelefon rendszer, 6 lakásos 1 db	117.509	0	16.511	117.509	16.511
3	72-001-22.1-0217101 (197) ÖN Videó kaputelefon 1 lakásos szett, falra vagy kapura szerelve vagy süllyesztve 1 db	51.999	0	29.982	51.999	29.982
4	72-001-51.4-0220408 (316) ÖN Elektromos ajtó- és kapuzárak ellenoldalának elhelyezése 1 db	50.399	0	4.484	50.399	4.484
5	72-001-51.7-0220414 (325) ÖN Egyéb kiegészítők 1 db	10.699	0	2.090	10.699	2.090
Munkanem összesen:					275.786	72.580

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)			A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Gépköltség	Munkadíj	Anyag	Munkadíj+Gép
1	82-005-1.1.2-0340498 (2) ÖN Acéllemez melegvízüzemű kazán, földgáz, PB gáz tüzeléssel, 40,01-80 kW 1 db	468.640	0	54.055	468.640	54.055
2	82-008-1.1.1.1.1-0124002 (1) ÖN Merülőmotoros szivattyú, hordozható, tömlővéges csatlakozással, DN 25 8 db	109	0	1.178	872	9.424
3	82-008-1.1.4.1.2-0124156 (8) ÖN Merülőmotoros szivattyú, nedves fix, menetes csatlakozással, talpidommal, DN 40 2 db	340.320	0	8.455	680.640	16.910
4	82-008-1.3.2.1-0124296 (21) ÖN Átemelő telepek szennyvíz, fekália szállítására, beltéri elhelyezésre 1 db	776.374	0	6.194	776.374	6.194
5	82-008-3.1.4.1.4-0125711 (90) ÖN Nagyhatásfokú szivattyú (fűtésre) menetes és karimás kötéssel, egyes, DN 50 1 db	370.412	0	6.916	370.412	6.916
6	82-008-3.1.5.1-0125174 (66) ÖN Nedvestengelyű szivattyúk szerviztartozékai, csavarzatok 120 db	2.149	0	893	257.880	107.160
7	82-008-3.2.3.2.2-0125498 (101) ÖN Szárzantengelyű (in-line) szivattyúk, ikerszivattyúk, DN 50 1 db	433.831	0	6.916	433.831	6.916
8	82-009-2.2.2.3-0313661 (246) ÖN Ipari mosogató elhelyezése és bekötése lábazattal, kétmedencés 2 db	115.100	0	4.028	230.200	8.056
9	82-009-5.5.2-0313693 (23) ÖN Mosdó berendezés elhelyezése és bekötése, lábonálló, rozsdamentes 1 db	300.657	0	3.002	300.657	3.002
10	82-009-11.1.1.2-0118012 (49) ÖN WC csésze elhelyezése porcelánból, alsókifolyású, mélyöblítésű kivitelben 1 db	59.431	0	3.154	59.431	3.154

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)			A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Gépköltség	Munkadíj	Anyag	Munkadíj+Gép
11	82-009-16.2.2-0344013 (83) ÖN Infravezérlésű öblítőszelep elhelyezése 1 db	55.900	0	3.952	55.900	3.952
12	82-009-19.3.8-0313401 (110) ÖN Elektronikus vagy infravezérlésű mosdócsaptelep szerelvényeinek felszerelése 3 db	67.300	0	3.553	201.900	10.659
13	82-009-32-0181112 (179) ÖN Mozgássérült vízellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése 1 db	18.231	0	950	18.231	950
14	82-010-5.2.1-0340415 (20) ÖN Gázüzemű lakásfűtő elhelyezése, zárt égésterű, 21 kW-ig 1 db	215.200	0	5.985	215.200	5.985
Munkanem összesen:					4.070.168	243.333

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)			A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Gépköltség	Munkadíj	Anyag	Munkadíj+Gép	
1	86-002-1.1.1.1.3-0311231 (3) ÖN Kültéri előregy.medencék, akryl, 3x16A v.1x50A áramszükséglettel, 6-7 személyes	1 db	1.903.920	0	570	1.903.920	570
2	86-002-1.2.2-0311242 (9) ÖN Előregyártott medencék opcióinak elhelyezése, CD-lejátszó, LCD TV	1 db	399.920	0	0	399.920	0
3	86-002-1.2.3-0311237 (10) ÖN Előregyártott medencék opcióinak elhelyezése, medencetető + emelőkeret	1 db	105.440	0	760	105.440	760
4	86-090-1.1.2-0511006 (2) ÖN Klórmentes fertőtlenítőszer alkalmazása	20 m3	18	0	950	360	19.000
5	86-090-1.1.6.1-0511010 (6) ÖN Bróm és pH érték meghatározásához használatos teszterek alkalmazása	1 db	8.672	0	1.900	8.672	1.900
6	86-090-1.1.6.2-0511011 (7) ÖN Aktív oxigén és pH érték meghatározásához használatos teszterek alkalmazása	1 db	8.320	0	1.900	8.320	1.900
Munkanem összesen:						2.426.632	24.130

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)			A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Gépköltség	Munkadíj	Anyag	Munkadíj+Gép
1	93-002-1.1.1.1-0242006 (1) ÖN Kompakt biológiai szennyvíztisztítók, műa. tartályos, 1 egység 10 LEÉ-ig					
	1 db	883.050	0	45.600	883.050	45.600
Munkanem összesen:					883.050	45.600