

TESZTPÉLDÁNY

Név :

Cím :

A munka leírása:

Kelt: 20.. év.....hó...nap

Szám :.....

KSH besorolás:.....

Teljesítés:20.. év.....hó...nap

Készítette :.....

Készült:

Költségvetés főösszesítő

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	
3. A munka ára	15.024.733	

Aláírás

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	21-010-2.1.1 (1) ÖN Iszapkitermelés munkaárokából, munkagödörből vagy építményből, kézi erővel, 2,0 m mélységig 10 m3	0	4.845	0	48.450
2	21-010-2.1.2 (2) ÖN Iszapkitermelés munkaárokából, munkagödörből vagy építményből, kézi erővel, további 1 m mélységenként 10 m3	0	2.945	0	29.450
3	21-010-9-0990007 (5) ÖN Rőzseterítés készítése rőzsepokróccal 20 cm vastagságban Rőzsepokróc 5 m2	3.979	2.164	19.895	10.820
4	21-010-30.1.2.1 (11) ÖN Műtárgyak iszapatlanítása kézi erővel, 0,61-1,00 m átmérő között, 8 m hosszú, 30%-os feliszapolódásnál 3 db	0	91.200	0	273.600
5	K33-001-1.1.1.1.1.1-0000001 (1) Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, normál elemekből, 240-250 mm falvastagságban, 250x120x65 mm-es méretű kisméretű tömör téglából vagy kevéslyukú téglából, falazó, cementes mészhabarcsba falazva Bontott kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm I.o Hf5-mc, falazó, cementes mészhabarcs 20 m3	22.000	16.000	440.000	320.000
6	34-002-5.1.3-0117167 (30) ÖN Külső térlefedés hőszigetelt szendvicspanel elemekkel, látszó csavaros rögzítéssel, 4,00 m ² /db nagyságig, poliuretánhabos szigeteléssel, 50 mm vastagságban CTW METECNO-METCOPPO 50/0,6/0,4 poliuretánhabos tetőpanel horganyzott + 25 µm polyester bevonattal, standard színben, külső oldalon cserép mintázattal 10 m2	8.256	380	82.560	3.800

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
7	34-002-5.2.3-0117113 (37) ÖN Külső térlefedés hőszigetelt szendvicspanel elemekkel, látszó csavaros rögzítéssel, 4,00 m ² /db nagyságig, kőzetgyapotos szigeteléssel, 100 mm vastagságban CTW METECNO-HIPERTEC ROOF 100/0,6/0,5 ásványgyapot hőszigetelésű tetőpanel horganyzott + 25 µm polyester bevonat, standard színben	10 m2	9.326	380	93.260	3.800
8	34-002-5.4-0117045 (45) ÖN Külső térlefedés hőszigetelt szendvicspanel elemekkel, látszó csavaros rögzítéssel, 4,00 m ² /db nagyságig, szendvics tetőbevilágító panel CTW METECNO THERMOLICHT bevilágító panel, 80 mm vastag	10 m2	17.595	1.140	175.950	11.400
9	34-003-21.2.4-0117093 (57) ÖN Külső térelhatárolás hőszigetelt szendvicspanel elemekkel, látszó csavaros rögzítéssel, 4,00 m ² /db nagyságig, kőzetgyapot szigeteléssel, 100 mm vastagságban CTW METECNO-HIPERTEC WALL 100/0,6/0,6 ásványgyapot hőszigetelésű falpanel horganyzott + 25 µm polyester bevonat, standard színben	10 m2	8.700	513	87.000	5.130
10	34-003-31.2.2-0117102 (68) ÖN Külső térelhatárolás hőszigetelt szendvicspanel elemekkel, rejtett csavaros rögzítéssel, 4,00 m ² /db nagyságig, kőzetgyapot szigeteléssel, 80 mm vastagságban CTW METECNO-HIPERTEC WALL ML 80/0,6/0,6 rejtett rögzítésű, ásványgyapot hőszigetelésű falpanel horganyzott + 25 µm polyester bevonat, standard színben	10 m2	9.350	513	93.500	5.130
11	34-022-1.1.3-0117123 (3) ÖN Külső térlefedés hőszigetelt szendvicspanel elemekkel, látszó csavaros rögzítéssel, 4,00 m ² /db nagyságig, ásványgyapot szigeteléssel, 100 mm vastagságban CTW METECNO-HIPERTEC ROOF SOUND 100/0,6/0,5 ásványgyapot hőszigetelésű tetőpanel horganyzott + 25 µm polyester bevonat, standard színben, belső oldalon perforált lemezzel	10 m2	9.886	380	98.860	3.800

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
12	34-023-1.1.3-0117133 (3) ÖN Külső térelhatárolás hőszigetelt szendvicspanel elemekkel, látszó csavaros rögzítéssel, 4,00 m ² /db nagyságig, ásványgyapot szigeteléssel, 100 mm vastagságban CTW METECNO-HIPERTEC WALL SOUND 100/0,6/0,6 ásványgyapot hőszigetelésű falpanel horganyzott + 25 µm polyester bevonat, standard színben, belső oldalon perforált lemezzel	10 m²	9.300	513	93.000	5.130
13	34-032-1.1.4-0117084 (4) ÖN Külső térlefedés hőszigetelt szendvicspanel elemekkel, látszó csavaros rögzítéssel, 4,00 m ² /db nagyságig, poliuretánhabos szigeteléssel, belső oldalon műanyag lemezzel, 60 mm vastagságban CTW METECNO-MONOROOF TPO Zootechnic 60/0,5 poliuretánhabos tetőpanel külső oldalon horganyzott + 25 µm polyester bevonat, standard színben, belső oldalon műanyag lemez	10 m²	6.416	380	64.160	3.800
14	41-004-1.2.2.2-0135061 (8) ÖN Egyszeres fedés oldalhornyos betoncserepekkel, hullámos, sima felületű, 45-60° tetőhajlásszög között, minden második vagy harmadik tetőcserép rögzítésével BRAMAC Adria tetőcserép, normál 1/1, antico, vecchio, montano	72 m²	3.162	342	227.664	24.624
15	41-004-19.21.2-0193008 (27) ÖN Egyszeres betoncserépfedésnél kiszellőztetés, műanyag szellőzőszalag, szellőzőléc vagy lezárófésű elhelyezése eresznél BRAMAC lezárófésű, eresznél, antracit	24 m	318	76	7.632	1.824
16	41-004-19.26-0182521 (30) ÖN Egyszeres betoncserépfedésnél hófogórács-rendszer beépítése BRAMAC hófogórács, téglavörös, sötétbarna, antracit	11 m	11.061	133	121.671	1.463

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
17	41-004-19.32-0193014 (32) ÖN Egyszeres betoncserepfedésnél műanyag átvilágító cserép elhelyezése és rögzítése BRAMAC átvilágító cserép 25 db	2.601	95	65.025	2.375
18	41-004-21.2.3-0130248 (40) ÖN Kettősfedés síkfelületű betoncserepekkel, (eresz vagy taréjcserep külön tételben elszámolva) kettőscseréppel, 60° tetőhajlásszög felett, minden egyes cserép rögzítésével BRAMAC Hódfarkú Protector kettőscserép, antik 26 m2	7.335	2.014	190.710	52.364
19	48-007-1.2.1-0154621 (4) ÖN Magastető hő- és hangszigetelése; Szaruzat alatti szigetelés fa vagy fém fedélszék esetén (rögzítés külön tételben), üvegyapot hőszigetelő lemezzel KNAUF INSULATION CLASSIC 040 kasírozatlan hő- és hangszigetelő üvegyapot tekercs, 2x10000x1200 mm, 50 mm vtg. 20 m2	715	684	14.300	13.680
20	48-007-11.2.2.2-0154531 (102) ÖN Lapostető hő- és hangszigetelése; Egyenes rétegtendű terasztetőn vagy intenzív zöldtetőn, vízszintes és függőleges felületen, (rögzítés külön tételben) két rétegben, lépésálló kőzetgyapot lemezzel KNAUF INSULATION SPU 60 kPa lépésálló kőzetgyapotlap, 1000x600 mm, 50 mm vtg. 20 m2	5.250	988	105.000	19.760
21	48-007-21.1.1.5-0321175 (103) ÖN Külső fal; homlokzati fal hő- és hangszigetelése, falazott vagy monolit vasbeton szerkezeten, függőleges felületen, vastagvakolat alatti fagyapot lemezekkel társított hőszigetelő maggal (polisztirol, kőzetgyapot, cellulóz) HERATEKTA-C3 háromrétegű fagyapot építőlap, polisztirolhab hőszigetelő maggal, 2000x500x75 mm 20 m2	3.713	1.140	74.260	22.800

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
22	48-007-41.1.2.1-0154421 (67) ÖN Födém; Padló hőszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, párnafák vagy álpadló tartószerkezet közé, szálas szigetelő anyaggal (üveggyapot, kőzetgyapot) KNAUF INSULATION MPE általános kőzetgyapot szigetelőlap, 1000x600 mm, 40 mm vtg. 20 m2	617	1.045	12.340	20.900
23	48-007-41.3.1.5-1321035 (104) ÖN Födém; Mennyezet alulról hűlő födém hőszigetelése, utólag elhelyezve, vízszintes felületen, dűbelezve (rögzítés külön tételben), fagyapot és kőzetgyapot együtt rögzítésével HERAKLITH-C fagyapot szigetelőlap, 2000x500 mm, 35 mm vtg. + NOBASIL PTN lépéshangszigetelő kőzetgyapotlap, 1000x600 mm, 45/40 mm vtg. 20 m2	3.830	2.090	76.600	41.800
24	48-007-51.1.2-0321035 (87) ÖN Hőhidak hőszigetelése; bentmaradó zsaluzatként alkalmazva, fagyapot lemezzel HERAKLITH-C fagyapot szigetelőlap, 2000x500 mm, 35 mm vtg. 20 m2	1.988	570	39.760	11.400
25	53-005-34.2-0242101 (93) ÖN Előregyártott (konfekcionált) műagyag aknák elhelyezése, előre elkészített tömörített kavicsagyazatra, DN 400 POLYDUCT gravitációs szennyvíz elvezetés tisztító nyílásai, Ø400 mm, magasság: 1,0 m, Csz.: RGT 100/40/ATF/1T-315 10 db	50.400	1.140	504.000	11.400
26	53-005-34.4-0242064 (95) ÖN Előregyártott (konfekcionált) műagyag aknák elhelyezése, előre elkészített tömörített kavicsagyazatra, DN 800 POLYDUCT gravitációs szennyvíz elvezetés kombiaknái, Ø800 mm, magasság: 2,0 m, Csz.: RGK 200/80/5B 4 db	204.300	6.270	817.200	25.080

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
27	53-005-35.1.3-0242001 (96) ÖN Előregyártott (konfekcionált) műanyag vízóra aknák elhelyezése, előre elkészített tömörített kavicsagyazatra, szerelvények és vízóra nélkül, DN 1000 POLYDUCT vízóra akna (mászható kivitelű) Ø 1000 mm, magasság: 1400 mm, 625 mm-es búvónyílással	1 db	72.450	5.700	72.450	5.700
28	53-005-35.2.2-0242004 (98) ÖN Előregyártott (konfekcionált) műanyag vízóra aknák elhelyezése, előre elkészített tömörített kavicsagyazatra, szerelvényekkel és vízórával, DN 500 POLYDUCT vízóra akna Ø 500 mm, magasság: 1,20 m PE spirál csővel, szerelvényekkel	2 db	69.300	10.450	138.600	20.900
29	53-007-5.2-0158223 (5) ÖN Kör alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, félnehéz (C 250 terhelési osztály) kivitel NORFOND GGG kerek csuklós fedlap szögl. kerettel, fedőfestéssel RBA 320 d180, C250 terhelési osztály, magasság 170 mm Csz: NB018CRA	21 db	11.729	3.836	246.309	80.556
30	53-007-5.3-0158218 (6) ÖN Kör alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, nehéz (D 400 terhelési osztály) kivitel NORFOND GGG kerek önszintező fedlap kerettel, Neopren csillapítógyűrűvel, SOLO SELFLEVEL 719 S+CG d712, D400 t. o., m: 240 mm Csz: NA070DSOS	6 db	92.908	3.836	557.448	23.016
31	53-007-6-0158244 (7) ÖN Négyzet alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel NORFOND GGG szögletes csuklós, zárható fedlap kerettel, fedőfestéssel TI3S 106 070AV 1060x700, C250 terhelési osztály, magasság 75 mm Csz: NC100CTI	4 db	107.455	5.527	429.820	22.108

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
32	53-101-6.2.1.1.2-0612134 (103) ÖN Rézű- és mederburkolat; Burkolat készítése előregyártott mederlapokból, hézagolás nélkül, kész ágyazatra betonba rakva, burkolatvastagság: 10 cm Mederlap 40/60/10 cm 52 m2	4.249	2.546	220.948	132.392
33	54-001-2.2.2.6-0230068 (98) ÖN Acélcső szerelése, hegesztett kötésekkel, szabadon, DN 150 méret felett, DN 500 Spirálvarratú, hegesztett acélcső, MSZ 3741 d 510x8,0 mm 4 m	28.676	6.159	114.704	24.636
34	54-001-7.2.3-0150020 (87) ÖN Csőív szerelése, hegesztett kötéssel, DN 100 méret felett, DN 200 Forrcsőív varrat nélküli acélcsőből MSZ 2830 A.37.X. 219,1x6,3 mm 5 db	8.956	7.145	44.780	35.725
35	54-006-1.5.1.1-0158101 (25) ÖN Karimás, tokos vagy hegeszthető elzáró és szabályozó szerelvények elhelyezése, ellenkarimák és kötések nélkül, csapózár DN 300 méretig, DN 150 ERHARD ROCO Premium GGG karimás csapózár kézikéréssel, epoxigyanta külső-belső bevonattal, NBR tömítéssel, beépítési hossz F4, NÁ150 NNY 10-16 Csz: ERC0150 1 db	276.540	437	276.540	437
36	54-006-4.4-0158202 (89) ÖN Szerelvények kiegészítő elemei tolózárszekrény NORFOND GGG négyszögletes tolózárszekrény, fedőfestéssel MTC CV d90, magasság 200 mm Cikkszám: NA009N 1 db	8.280	1.900	8.280	1.900

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
37	71-013-11.2-0310607 (66) ÖN Villám- és érintésvédelmi hálózatok, moduláris nagyenergiájú túlfeszültség-levezető elhelyezése, kalapsínre szerelve, feszültségmentes kapcsolótérben, hálózatok védelmére PLAN-SYS CITEL túlfeszültség-levezető, DS 250VG-300FS; távjelzővel; Rsz.: 46054 1 db	29.145	1.710	29.145	1.710
38	71-013-11.5-0310614 (50) ÖN Villám- és érintésvédelmi hálózatok, moduláris túlfeszültség-levezető elhelyezése, kalapsínre szerelhető kivitelben, feszültségmentes kapcsolótérben, hálózatok védelmére (C fokozat) PLAN-SYS CITEL túlfeszültség-levezető, PV/1; Rsz.: 51500 1 db	5.226	2.470	5.226	2.470
39	71-013-11.8.2-0310629 (58) ÖN Villám- és érintésvédelmi hálózatok, informatikai, adatvonal és mérés technikai védelmi eszközök, koaxiális hálózatok túlfeszültségvédelme PLAN-SYS CITEL túlfeszültség-levezető, Rádió/TV antennaoldali védelem; BNC/F/UHF csatlakozóval; KV 90/ 800F; Rsz.: 12013-P 1 db	7.437	2.090	7.437	2.090
40	72-001-2.1.1.1.6-0214256 (414) ÖN Komplett analóg kaputelefon (opciók nélkül) elhelyezése falon kívül, előre elkészített tartószerkezetre vagy süllyesztve, vésési munkák nélkül, huzalozással, bekötéssel, üzempróbával, audiós rendszer, 1 + N vezetékes kivitelben, 1-10 lakásszámig lakásszám: 6 URMET SYNTHESI típusú komplett kaputelefon rendszer, kültéri egységgel, lakáskészülékkel, erősítővel, tápegységgel, 1+ n vezetékes, 6 lakásos 1 db	45.180	19.513	45.180	19.513

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
41	72-001-11.1.1.1.6-0217116 (543) ÖN Komplett digitális kaputelefon elhelyezése, alapkiépítéssel, komplett kaputáblával, lakáskészülékkel, elosztódobozokkal, tápegységgel, kőműves és vezetékezési munkák nélkül, audiós rendszer, 2 vezetékes kivitelben, 1-10 lakásszámgig 6 lakásos MASCO FARFISA DF6000 digitális nyomógomb panel, MODY széria, eloxált alumínium ház, 12 gombos, 4x7 szegmenses kijelző, ezüst színű gombok. FN4000 digitális kijelző, 32 karakteres LCD-vel, 2 nyomógommbal, 200 név memóriával, 6 lakásos	117.509	16.511	117.509	16.511
	1 db				
42	72-001-22.1-0217101 (197) ÖN Videó kaputelefon szettek elhelyezése falra vagy kapura szerelve vagy süllyesztve, vésési munkák nélkül, huzalozással, bekötéssel, üzempróbával, 1 lakásos szett MASCO FARFISA ECHOS kagyló nélküli színes video intercom, 3,5" LCD kijelző, 2 nyomógomb, hang- és fényerő állítás, fehér-szürke szín, Profilo és Matrix kültéri kompatibilitás, méret: 103x209x26 mm, Csz:FA/EH9100CW	51.999	29.982	51.999	29.982
	1 db				
43	72-001-51.4-0220408 (316) ÖN Audiós és videós rendszerek opciói, elektromos ajtó- és kapuzárak ellenoldalának elhelyezése MASCO SOLLEYSEC dupla mini elektromágneses zár, alumínium ház, 2x272 kg tartóerő 12VDc vagy 24VDc, Csz: GEM10005	50.399	4.484	50.399	4.484
	1 db				
44	72-001-51.7-0220414 (325) ÖN Audiós és videós rendszerek opciói, egyéb kiegészítők MASCO SOLLEYSEC LZ alakú fém tartó elektromos zárakhoz, lengőajtóhoz, 500 mm, Csz: LZ500N	10.699	2.090	10.699	2.090
	1 db				

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
45	82-005-1.1.2-0340498 (2) ÖN Föld- vagy PB gáz tüzelésű, melegvízüzemű, acéllemez kazán elhelyezése és bekötése, 40,01-80 kW teljesítmény között VAILLANT atmoVIT exclusiv VK 424/8 E öntöttvas kazán, kéménybe köthető (160), kétfokozatú égővel, földgáztüzelésű, 42,4 kW, Cikkszám: 309217	1 db	468.640	54.055	468.640	54.055
46	82-008-1.1.1.1.1-0124002 (1) ÖN Vízvezetés merülőmotoros szivattyúk elhelyezése és bekötése szennyezett víz szállítására, hordozható kivitelben, tömlővéges csatlakozással, DN 25 Wilo TM 25/6 A merülőmotoros szivattyú szennyezett vízre, úszókapcsolóval, DN 25, 5 m kábellel, P ₂ 0,1 kW, 1~230 V, C: 2066281	8 db	109	1.178	872	9.424
47	82-008-1.1.4.1.2-0124156 (8) ÖN Vízvezetés merülőmotoros szivattyúk elhelyezése és bekötése szennyvíz és fekália szállítására, nedves fix beépítéssel, menetes csatlakozással, talpidommal és vezetőcsővel, DN 40 Wilo-Drain MTS 40/27-3-400 merülőmotoros szivattyú szennyvízhez, vágóművel, DN 40, 10 m kábellel, 3~400V, C: 2056253	2 db	340.320	8.455	680.640	16.910
48	82-008-1.3.2.1-0124296 (21) ÖN Vízvezetés átemelő telepek szenny- és fekáliatartalmú vizek szállítására, belső elhelyezésre Wilo-DrainLift WS 40 E+MTS 40/27 darálós szennyvízátemelő berendezés egyszivattyús, vezérléssel, elzáróval és visszafolyásgátl., DN40, 1~230V, C:2856297	1 db	776.374	6.194	776.374	6.194

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
49	82-008-3.1.4.1.4-0125711 (90) ÖN Fűtés-, klíma-, hűtéstechnika nedvestengelyű szivattyúk nagyhatásfokú szabályozott szivattyú, menetes és karimás kötéssel egyes DN 50 Wilo-Stratos 50/1-9 nedvestengelyű keringető szivattyú, DN 50, karimás csatlakozással, PN6/10 kombikarimával, 1~230V, C: 2090457	1 db	370.412	6.916	370.412	6.916
50	82-008-3.1.5.1-0125174 (66) ÖN Fűtés-, klíma-, hűtéstechnika nedvestengelyű szivattyúk szerviztartozékok csavarzatok Wilo-DN 15/20 csavarzat sárgarézből, C: 4092743	120 db	2.149	893	257.880	107.160
51	82-008-3.2.3.2.2-0125498 (101) ÖN Fűtés-, klíma-, hűtéstechnika száraztengelyű (in-line) szivattyúk standard szivattyúk ikerszivattyúk DN 50 Wilo-VeroTwin-DPL 50/120-1,5/2 száraztengelyű ikerszivattyú, DN 50, PN10, 2900 1/min fordulatszámmal, P ₂ 1500 W, 3~400V, C: 2047123	1 db	433.831	6.916	433.831	6.916
52	82-009-2.2.2.3-0313661 (246) ÖN Mosogató elhelyezése és bekötése, hideg-meleg vízre, nagykonyhai (ipari) mosogató, csaptelep nélkül, búzelzáróval, lábazattal, kétmedencés B&K kétmedencés rozsdamentes mosogató 400x400x250 mm- es medencével, lábazattal, szifonnal, 1000x600x850 mm külmérettel, R: BK 21201	2 db	115.100	4.028	230.200	8.056

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
53	82-009-5.5.2-0313693 (23) ÖN Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, bűzelzáró és sarokszelep nélkül, rozsdamentes mosdó, lábonálló (komplett) B&K rozsdamentes lábonálló burkolt mosdó hideg-meleg vízre, időzített térdkapcsolóval, term. keverővel, alsó lefolyással, kompletten, R: BK 05008	1 db	300.657	3.002	300.657	3.002
54	82-009-11.1.1.2-0118012 (49) ÖN WC csésze elhelyezése és bekötése, öblítőtartály, sarokszelep, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, alsókifolyású, mélyöblítésű kivitelben B&K Porcelán WC-kagyló mozgáskorlátozottak részére, padlón álló, alsó kifolyással, ülőkével és tetővel, cikkszám: TH420-ES	1 db	59.431	3.154	59.431	3.154
55	82-009-16.2.2-0344013 (83) ÖN Vizelde kiegészítő elemei, öblítőszelep, infravezérlésű B&K csoportos pissoiröblítő, infravezérlésű, tápegység nélkül, R: BK 00296 + 1/2"-os szelepegység, R: BK 00295 + tápegység R: BK 00904	1 db	55.900	3.952	55.900	3.952
56	82-009-19.3.8-0313401 (110) ÖN Csapterlepek és szerelvényeinek felszerelése, mosdócsapterlepek, elektronikus vagy infravezérlésű mosdócsapterlep B&K falba építhető infravezérlésű vízcsap, kevert vízhez, 185 mm kifolyóval, 150x150 mm-es dobozban, 24V, R: BK 01301+ tápegység, 230 V/24 V, R: BK 01301	3 db	67.300	3.553	201.900	10.659
57	82-009-32-0181112 (179) ÖN Mozgássérült vízellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése B&K Vízszintes kapaszkodó, szinterezett acél, 2000 mm, fehér cikkszám: THM200	1 db	18.231	950	18.231	950

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
58	82-010-5.2.1-0340415 (20) ÖN Gázüzemű lakásfűtő készülék elhelyezése, víz- és gázoldali bekötése, földgázra vagy PB gázra, zárt égésterű 21 kW teljesítményig VAILLANT turboTEC plus VU 202/3-5 E falı gázkazán, zárt égésterű (60/100), 6,8-20,0 kW, tartozékokkal, Cikkszám: 00 1000 3281	1 db	215.200	5.985	215.200	5.985
59	86-002-1.1.1.1.3-0311231 (3) ÖN Kültéri medencék, masszázsmedencék előregyártott medencék elhelyezése, hőszigetelt burkolattal, előkészített terepre fektetve, szükség esetén a masszázsmedence beemelésével, elektronikus vezérléssel, beüzemelés nélkül, akryl alapanyagú medencetest, hangulatvilágítással (LED), fejpárnával, ózongenerátorral, további opciók (86.002-1.2.1-1.2.3), 3x16 A vagy 1x50 A áramszükséglettel, 6-7 személyes Wellis Calipso 2300x1300x920 mm, üvegszálerősítéses akril, fekvőhely: 2 fő, ülőhely:4 fő, vízmennyiség:1600 l, nettó súly: 350 kg, összes fűvókaszám: 109 db	1 db	1.903.920	570	1.903.920	570
60	86-002-1.2.2-0311242 (9) ÖN Kültéri medencék, masszázsmedencék előregyártott medencék opcióinak elhelyezése, CD-lejátszó, LCD TV Wellis LCD TV rendszer Atlantis és Calipso medencékhez (LCD TV+DVD+2 db SONY hangszóró+2 db pop-up hangszóró)	1 db	399.920	0	399.920	0
61	86-002-1.2.3-0311237 (10) ÖN Kültéri medencék, masszázsmedencék előregyártott medencék opcióinak elhelyezése, medencetető + emelőkeret Wellis Thermo tető Maldive medencéhez + Thermo tető emelő	1 db	105.440	760	105.440	760
62	86-090-1.1.2-0511006 (2) ÖN Tisztító és fertőtlenítő adalékok uszodavízkezelő vegyszerek alkalmazása klórmentes fertőtlenítőszer Wellis DEWAN-20 WP klórmentes uszodai fertőtlenítő szer	20 m3	18	950	360	19.000

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
63	86-090-1.1.6.1-0511010 (6) ÖN Tisztító és fertőtlenítő adalékok uszodavízkezelő vegyszerek alkalmazása vízösszetétel ellenőrzésére használatos teszterek (tabletta) bróm és pH érték meghatározásához Wellis bróm teszter 1 db	8.672	1.900	8.672	1.900
64	86-090-1.1.6.2-0511011 (7) ÖN Tisztító és fertőtlenítő adalékok uszodavízkezelő vegyszerek alkalmazása vízösszetétel ellenőrzésére használatos teszterek (tabletta) aktív oxigén és pH érték meghatározásához Wellis DEWAN-20 teszter 1 db	8.320	1.900	8.320	1.900
65	93-002-1.1.1.1-0242006 (1) ÖN Kompakt biológiai szennyvíztisztítók elhelyezése, előre elkészített tömörített kavicságyazatra, műanyag tartályos, 1 egységből álló kivitel, 10 LEÉ-ig (lakosegyenérték) POLYDOX 6-os kompakt biológiai szennyvíztisztító kisberendezés, teljesítménye: 6 LEÉ 1 db	883.050	45.600	883.050	45.600
Munkanem összesen:				13.311.670	1.713.063