

Költségvetés főösszesítő (C)			
Megnevezés		Anyagköltség	Díjköltség
1 Építmény közvetlen költségei		8 778 676	5 567 876
2.1 ÁFA vetítési alap		14 346 552	
2.2 ÁFA	27,00%	3 873 569	
3 A munka ára (HUF)		18 220 121	

Ssz.	Fejezet megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1	Szaniterek, piperék, kiegészítők	1 313 133	507 468
2	Fűtés-Hűtés	1 269 242	72 712
3	Csatornázás	4 650 344	2 983 274
4	Vízellátás	941 432	910 114
5	Mozgáskorlátozott wc	358 545	66 628
6	Pin okospont esővíz	245 980	227 680
7	Költségtérítések	0	800 000
	Összes fejezet (HUF)	8 778 676	5 567 876

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egys ég	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjeg yzés	ÉNGY kód	K. jelző	Munk anem
1	82-009-17.1-0110161	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, sarokszelep szerelés, MOFÉM sárgaréz sarokszelep 1/2"-1/2" sárgaréz, krómozott, 10 bar, Csz: 163-0002-00	17	db	1 189	3 305	20 213	56 185		820090976596	ÖN	82
2	81-001-1.3.2.1.2-0370455	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xc/EVOH/PE-Xc, PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csökötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötással csatlakozó idomok, DN 15, PIPELIFE RADOPRESS réz talpas rövid falikorong 20/ 1/2", RP-AAE20/1/2	28	db	2 373	264	66 444	7 392		810013194205	ÖN	81
3	82-009-11.1.1.2-0110231	WC csésze elhelyezése és bekötése, sarokszelep, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, alsókifolyású, mélyöblítésű kivitelben, ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mélyöblítésű WC csésze, 6 l alsó kifolyású, fehér, Kód: 4033 00 01	5	db	19 302	10 973	96 510	54 865		820090974531	ÖN	82
4	82-009-12.2.1-0135121	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC csatlakozó, alsó kifolyású WC-hez, HL200/1, Lágy PE WC-csatlakozó elfordítható excenterrel (0-20mm) és többrészes DN110 ajakos tömítéssel, fehér	5	db	3 828	793	19 140	3 965		820092658955	ÖN	82
5	82-009-13.1-0337712	WC öblítőtartály felszerelése és bekötése, falsík elé szerelhető, műanyag, GEBERIT AP117 alacsonyra szerelhető falon kívüli öblítőtartály, alpin fehér, Cikkszám: 136.530.11.1	5	db	22 058	2 644	110 290	13 220		820094187700	ÖN	82

6	82-009-12.1-0117096	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC-ülőke, Alföldi WC-ülőke, 8780 95 01, fehér	5 db	10 830	1 653	54 150	8 265	ÖN 820090975020	82
7	82-016-3.1-0220722	Papíradagolók elhelyezése falra szerelt kivitelben, B&K Losdi WC papír tartó nagy tekercshez, zárható, műanyag, fehér, Cikkszám: BKH0030511	5 db	7 880	1 322	39 400	6 610	ÖN 820164284944	82
8	82-016-1.1.9-0220622	Piperetárgyak elhelyezése egy-három helyen felerősítve, WC-kefe tartóval, B&K WEST prémium WC-kefetartó kefével, fali, üveg/rozsdamentes, Cikkszám: BKH0110241	5 db	5 830	3 305	29 150	16 525	ÖN 820164284566	82
9	82-009-2.1.1.2-0314362	Mosogató elhelyezése és bekötése, hideg-meleg vízre, háztartási mosogatók, csaptelep és búzelzáró nélkül, bútorba beépített, egymedencés csepptálca, GROHE K200 rozsdamentes acél mosogatótálca, csepegtetővel, felső beépítés, GROHE StarLight felületkezelés, GROHE Whisper - zajcsillapító technológia, GROHE FastFixation gyors szerelési rendszerrel, mosogató medence jobb vagy bal oldalra is beépíthető, kivágás (felső beépítés): 842 x 482 mm, fúrt lyukak: 2 x 35 mm, leeresztő: Ø 3.5"/90 mm hulladék szűrő, automata leeresztővel, kiegészítők a csomagban: automata leeresztő tekerőgombbal, túlfolyó készlet, túlfolyó csatlakozás, szűrő kosár, rögzítő készlet, Cikkszám: 31552sd1	1 db	23 550	7 932	23 550	7 932	ÖN 820094953293	82

10	82-009-19.5.2-0318039	Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, mosogató csaptelepek, álló, illetve süllyesztett mosogató csaptelep, MOFÉM Junior egykaros álló mosogatócsaptelep, ECO kerámia vezérlőegység forrázás elleni védelemmel. kr.. kód: 652-0042-00	1 db	24 804	10 312	24 804	10 312	ÖN 820090981483	82
11	82-009-31.1.2-0135002	Vizes berendezési tárgyak búzelzáróinak felszerelése, falikúthoz-mosogatóhoz DN 50, HL100/50, Konyhai szifon DN50 x 6/4", gömbcsuklóval és visszacsapó szelepes mosógép csatlakozóval	1 db	5 151	3 834	5 151	3 834	ÖN 820090987350	82
12	82-009-22.8.3-0311621	Egyéb kiegészítő vízszelési berendezések, zuhanyfolyóka, épített zuhanyfolyóka alaptest (blokk), zuhanylap elhelyezése és bekötése, alaptest, folyókavályú és rács kompletten, B&K rozsdamentes zuhanyfolyóka 800 mm, búzzárral, rozsdamentes fedráccsal, alsó illesztőperemmel, oldalsó elfolyás, Cikkszám: BKH4720441	1 db	32 650	8 857	32 650	8 857	ÖN 820094283402	82
13	82-009-19.2.1-0318042	Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, zuhanycsaptelepek, fali zuhanycsaptelep, MOFÉM Junior egykaros falraszerelhető zuhanycsaptelep, ECO kerámia vezérlőegység forrázás elleni védelemmel, kr. tartozékokkal, kód: 153-0009-00	1 db	24 016	6 147	24 016	6 147	ÖN 820090978090	82
14	82-009-19.6-0318706	Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, zuhanygarnitúrák, MOFÉM Ducal zuhanyzett, fali zuhanytartóval, vízkömentes kézizuhannyal, megerősített fém gégecsővel (1500 mm), kód: 275-0033-07	1 db	7 717	6 874	7 717	6 874	ÖN 820093243104	82

15	82-009-5.1-0112793	Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, búzelzáro és sarokszelep nélkül, falra szerelhető porcelán kivitelben (komplett), ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mosdó 55 cm, 3 csaplyukkal, fúrt, 4191 55 01, fehér	5 db	15 419	10 444	77 095	52 220	ÖN 820091492205	82
16	82-009-19.3.2-0318046	Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, mosdócsaptelepek, álló illetve süllyesztett mosdócsaptelep, MOFÉM Junior egykaros mosdócsaptelep, ECO kerámia vezérlőegység forrázás elleni védelemmel, kr. lánctartó szemmel, kód: 150-0021-00	5 db	17 087	10 312	85 435	51 560	ÖN 820090979502	82
17	82-009-31.2-0110915	Vizes berendezési tárgyak búzelzároinak felszerelése, mosdóhoz, bidéhez, MOFÉM búraszifon leeresztőszeleppel, krómozott, Csz: 165-0027-00	5 db	7 087	4 998	35 435	24 990	ÖN 820090987401	82
18	82-009-18.2-0325011	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, fali kifolyószelep szerelés, HERZ öntvény szeleptest, műanyag kar, tömlőcsatlakozó, Csz: UH10151	5 db	8 829	3 371	44 145	16 855	ÖN 820091492406	82
19	82-009-1.2-0344201	Falikút, kiöntő vagy mosóvályú elhelyezése és bekötése, fali kiöntő, szifon (búzelzáro) és tartozékok nélkül, acéllemezről vagy öntöttvasból, B&K fali kiöntő mélyhúzott 460x340x200 mm-es medence,hátfal, kivehető vödörtartó ráccsal, rozsdamentes acél, matt, (leeresztőszelep,szifon nélkül), Cikkszám: BKH4400141	2 db	30 950	5 288	61 900	10 576	ÖN 820094280266	82

20	82-009-31.1.2-0135002	Vizes berendezési tárgyak bűzelzáróinak felszerelése, falikúthoz-mosogatóhoz DN 50, HL100/50, Konyhai szifon DN50 x 6/4", gömbcsuklóval és visszacsapó szelepes mosógép csatlakozóval	2 db	5 151	3 834	10 302	7 668	ÖN 820090987350	82
21	82-009-15.1.1-0111525	Vizelde vagy piszoár berendezés elhelyezése, öblítőszelep, sarokszelep és bűzelzáró nélkül, porcelán, falra szerelhető vizelde, ALFÖLDI/BÁZIS porcelán vizelde, felső bekötésű, 4332 00 01, fehér	4 db	17 592	6 610	70 368	26 440	ÖN 820091492251	82
22	82-009-16.2.1-0110920	Vizelde kiegészítő elemei, öblítőszelep, nyomógombos, MOFÉM vizelde öblítőszelep, Csz: 166-0007-00	4 db	5 276	6 874	21 104	27 496	ÖN 820090976136	82
23	82-009-16.11-0391181	Vizelde kiegészítő elemei, vizelde rács, Green Clean - N71e - Cool Mint - mentol illatú piszoár rács, önálló termék, A vad menta és egy csipetnyi jázmin fúziója biztosítja a hűvös, energetizáló illatot., G-SCREEN piszoár rácsok (korábban V-SCREEN), UK, 185x4x185mm, 0.04 kg, G-SCREEN-BLUE	4 db	1 190	66	4 760	264	ÖN 820094137970	82
24	82-009-31.5-0135009	Vizes berendezési tárgyak bűzelzáróinak felszerelése, vizelde csészéhez, HL130/40, Vizeldeszfifon DN40, csatlakozó-mandzsettával és rozettával	4 db	8 796	4 958	35 184	19 832	ÖN 820090988144	82
25	82-009-16.5-0344161	Vizelde kiegészítő elemei, vizelde elválasztó falpanel, B&K Pissoir válaszfal 600x400x12 mm-es műgyanta lemezből, Cikkszám: BK90006	3 db	17 990	2 644	53 970	7 932	ÖN 820094282000	82
26	82-016-1.1.7-0220648	Piperetárgyak elhelyezése egy-három helyen felerősítve, törölközőtartó, B&K törölközőtartó, krómozott, 460 mm, Cikkszám: BKH0534251	1 db	4 570	3 325	4 570	3 325	ÖN 820164284530	82

27	82-016-1.2.3-0220605	Piperetárgyak elhelyezése négy vagy több helyen felerősítve, tükör, elektromos bekötés nélkül, B&K rozsdamentes tükör 500x400x0,8 mm-es, elektropolírozott lemezből, Cikkszám: BK13602	5 db	7 660	5 288	38 300	26 440	ÖN 820164284610	82
28	82-016-2.1-0220782	Adagoló (szappan, tusfürdő, fertőtlenítő, kézkrém, illatosító) és tartozékainak elhelyezése, falra szerelt kivitelben, B&K Losdi falra szerelhető folyékonyszappan adagoló, zárható, műanyag, 1 l, fehér, Cikkszám: BKH0010411	5 db	4 830	1 322	24 150	6 610	ÖN 820164284675	82
29	82-016-3.1-0220752	Papíradagolók elhelyezése falra szerelt kivitelben, B&K lapokból álló C és Z hajtogatású papírtörülköző tartó, színterezett acél, fehér, Cikkszám: BKH0020223	3 db	16 350	1 322	49 050	3 966	ÖN 820164285072	82
30	82-016-4.3-0220681	Hulladékgyűjtő elhelyezése padlóra helyezett kivitelben, B&K hulladékgyűjtő billenőfedéllel, rozsdamentes acél, 25 l, Cikkszám: BKH0044341	3 db	25 750	66	77 250	198	ÖN 820164285312	82
31	82-016-4.3-0220680	Hulladékgyűjtő elhelyezése padlóra helyezett kivitelben, B&K hulladékgyűjtő billenőfedéllel, rozsdamentes acél, 11 l, Cikkszám: BKH0044241	3 db	16 850	66	50 550	198	ÖN 820164285300	82
32	82-016-1.1.1-0391411	Piperetárgyak elhelyezése egy-három helyen felerősítve, papír- és tasak tartó (higiéniai és intim), Green Clean - fali intim hulladékgyűjtő tasak adagoló, acél, fehér, falra szerelhető, ISO 9001:2008, 1 év teljes körű telephelyi garancia, 90x135x23mm, GCPHFB	3 db	5 460	3 305	16 380	9 915	ÖN 820164141384	82

Építmény közvetlen költségei (HUF)					1 313 133	507 468
---	--	--	--	--	------------------	----------------

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Meg jegy zés	ÉNGY kód	K. jelző
1	84-001-3.1.2-0560669	Oldalfali mono és multi split klímák elhelyezése, csővezetés nélkül, mono split klímák, hőszivattyús kivitelben, hűtő-/fűtőteljesítmény: 10 kW / 15 kW-ig, Gree Dark X inverter 3,5 kW klíma szett, hűtési teljesítmény: 3,5 kW, fűtési teljesítmény: 3,7 kW, hűtőközeg: R32, kompresszor: inverter, energiaosztály: A++/A+, csőméret: 6 mm/10 mm, GWH12ACC-K6DNA1Dhblack	1	db	327 600	35 472	327 600	35 472		840014647390	ÖN
2	81-006-1.1.1.1.1.1-0242510	Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, lágy forrasztásos csökötésekkel, cső elhelyezése idomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, lágy, félkemény vagy kemény kivitelű rézcsőből, DN 8 átmérőig, SUPERSAN lágy vörösrézcső, F22 10 x 1 mm	5	m	1 272	925	6 360	4 625		810060913691	ÖN
3	81-006-1.1.1.1.1.1-0242508	Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, lágy forrasztásos csökötésekkel, cső elhelyezése idomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, lágy, félkemény vagy kemény kivitelű rézcsőből, DN 8 átmérőig, SUPERSAN lágy vörösrézcső, F22 8 x 1 mm	5	m	1 031	925	5 155	4 625		810060913686	ÖN
4	80-004-1.4.1.1.1-0125002	Hűtő- és mélyhűtött, valamint klímatechnikai berendezések szerkezeti elemeinek és csővezetékeinek hőszigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), szintetikus gumi alapú kaucsuk csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással, öntapadó ragasztó szalag lezárással, NÁ 108 mm csőátmérőig, Csőhéj AF1, falvastagság: 7,0 mm, külső csőátmérő 08 mm	5	m	1 258	908	6 290	4 540		800041445641	ÖN

5	80-004-1.4.1.1.1-0125003	Hűtő- és mélyhűtött, valamint klímatechnikai berendezések szerkezeti elemeinek és csővezetékeinek hőszigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), szintetikus gumi alapú kaucsuk csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással, öntapadó ragasztó szalag lezárással, NÁ 108 mm csőátmérőig, Csőhéj AF1, falvastagság: 7,5 mm, külső csőátmérő 10 mm	5 m	1 308	908	6 540	4 540	ÖN 800041445653
6	71-023-4.1-0015401	Elektromos törölközőszárítós fűtőkészülék szerelése és beüzemelése, fali kivitelben, Stiebel Eltron BHE 50 Plus törölközőszárító radiátor beépített fűtőbetéttel, teljesítmény: 0,5 kW, 1090x500x117 mm, Cikkszám: 239141	1 db	125 800	1 851	125 800	1 851	ÖN 710234617583
7	71-023-2.1.1.4-0200124	Elektromos fűtőpanel szerelése és beüzemelése, fali tartókonzollal szerelve, konvekciós fűtéssel, 230V, 2000W teljesítményig, 35 vagy 37 cm magas kivitelben, NordArt Adax Neo NP 04 típusú 400 W teljesítményű elektromos fűtőpanel digitális, programozható termosztáttal, méretei (magasság x hossz x mélység): 37x49x9 cm, védettség IP20, többféle színben, garancia 5 év, NP04W	1 db	63 780	2 251	63 780	2 251	ÖN 710234342910
8	71-023-2.1.1.4-0200130	Elektromos fűtőpanel szerelése és beüzemelése, fali tartókonzollal szerelve, konvekciós fűtéssel, 230V, 2000W teljesítményig, 35 vagy 37 cm magas kivitelben, NordArt Adax Neo NP 10 típusú 1000 W teljesítményű elektromos fűtőpanel digitális, programozható termosztáttal, méretei (magasság x hossz x mélység): 37x77x9 cm, védettség IP20, többféle színben, garancia 5 év, NP10W	3 db	88 504	1 851	265 512	5 553	ÖN 710234342946

9 71-023-2.1.1.4-0200134

Elektromos fűtőpanel szerelése és beüzemelése, fali tartókonzollal szerelve, konvekciós fűtéssel, 230V, 2000W teljesítményig, 35 vagy 37 cm magas kivitelben, NordArt Adax Neo NP 14 típusú 1400 W teljesítményű elektromos fűtőpanel digitális, programozható termosztáttal, méretei (magasság x hossz x mélység): 37x105x9 cm, védettség IP20, többféle színben, garancia 5 év, NP14W

5 db

92 441

1 851

462 205

9 255

ÖN

710234342963

Építmény közvetlen költségei (HUF)					1 269 242	72 712
------------------------------------	--	--	--	--	-----------	--------

Mun
kane
m

84

81

81

80

80

71

71

71

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés	ÉNGY kód	K. jelző	Munkane m
1	81-002-3.2.1.2.1-0130981	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörítési próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 32, PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 32x1,8x1000 mm, KAEM032/1M	10	m	2 755	2 446	27 550	24 460		810022115194	ÖN	81
2	81-002-3.2.1.2.2-0130970	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörítési próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 40, PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 40x1,8x500 mm, KAEM040/0.5M	30	m	2 382	2 842	71 460	85 260		810023214131	ÖN	81
3	81-002-3.2.1.2.3-0130971	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörítési próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 50, PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 50x1,8x500 mm, KAEM050/0.5M	40	m	3 172	3 107	126 880	124 280		810022115216	ÖN	81
4	81-002-4.1.1.2.1-0131702	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos tömörítési próbával, horonyba, padlócsatornába vagy épületen belül földárokba, DN 100, PIPELIFE PVC-U tömörítési tokos csatornacső 110x3,2x2000 mm SN8. KGEM110/2M.SN8	120	m	9 150	4 041	1 098 000	484 920	Szükséges csőidomokkal			81
5	82-009-21.1-0135301	Padló alatti, feletti illetve falba süllyeszthető búzelzáró, padló alatti 1, 2, 3 ágú elhelyezése, HL510NPr, Padlólefolyó DN40/50 vízszintes csatlakozóval, szigetelő karimával, "Primus" kiszáradás-védett vízbúzárral, 123x123 mm műanyag ráccstartóval, 115x115 mm nemesacél ráccsal, a csempézés idejére merevítő védőfedéllel. Terhelhetőség: 300kg	5	db	14 951	6 147	74 755	30 735		820092659255	ÖN	82
6	21-003-6.1.1	Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m ² szelvényig	80	m3	0	3 991	0	319 280		210030014884	ÖN	21
7	21-003-11.1.1	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárókba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (mútárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig	65	m3	0	4 887	0	317 655		210030015356	ÖN	21
8	21-008-2.2.2	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörítési fok: 90%	65	m3	8	1 246	520	80 990		210080016234	ÖN	21

9	82-009-21.2-0135119	Padló alatti, feletti illetve falba süllyeszthető búzelzáró, padló feletti vagy falba süllyeszthető elhelyezése, HL138, Klímaszifon falba süllyesztve kondenzvíz és cseppgyűjtéshez DN32 függőleges kimenettel. A kiszáradás esetén is búzzáró (kettős működésű) búzzár-kazetta kihúzható, és tisztítható, vagy cserélhető. Bemenete Ø 20 - 32mm-es csővel vagy tömlővel. A beépítőház a végleges beépítési mélységre állítható. Min beépítési mélység 60mm	1 db	10 494	5 949	10 494	5 949	820092659393 ÖN	82
10	82-009-21.2-0135120	Padló alatti, feletti illetve falba süllyeszthető búzelzáró, padló feletti vagy falba süllyeszthető elhelyezése, HL21, Csepegtető tölcser DN32 víz- és golvós búzzárral	5 db	5 137	5 949	25 685	29 745	820092659403 ÖN	82
11	K-TÉTEL	15m3-es zárt szennyvíztároló komplett telepítéssel	1 klt	2 500 000	1 350 000	2 500 000	1 350 000	K-TÉTEL	
12	K-TÉTEL	Szennyvíztisztító akna	13 klt	55 000	10 000	715 000	130 000	K-TÉTEL	
Építmény közvetlen költségei (HUF)						4 650 344	2 983 274		

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés	ÉNGY kód	K. jelző	Munkane m
1	53-005-28.1.1-0645533	Előregyártott (konfekcionált) beton vízóra aknák elhelyezése, előre elkészített tömörített kavicságyazatra, szerelvények és vízóra nélkül, 1,00-1,50 m belméretig, LEIER VA 100/62,5/120 L+H beton vízóra akna, Cikkszám: HUTPS4330 LEIER AF BL 60/3 lépésálló bordáslemez fedlap, Cikkszám: HUTX4947	1	db	84 100	30 015	84 100	30 015		530053965211	ÖN	53
2	54-005-5.1-0110083	PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárokban, hegesztett kötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 16-50 mm között, PIPELIFE PE100 ivóvíz nyomócső 32x2,0 mm 10bar (C=1,25), 100VSDR17032EN200K	70	m	1 056	819	73 920	57 330		540052069514	ÖN	54
3	81-001-1.3.2.1.1.1.2-0370013	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xc/EVOH/PE-Xc, PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 15, PIPELIFE RADOPRESS PEX-AL-PEX cső 20x2 mm/5m, RP20x2-5_U	50	m	1 289	727	64 450	36 350	Szükséges csőidomokkal			81
4	81-001-1.3.2.1.1.1.3-0370014	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xc/EVOH/PE-Xc, PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 20, PIPELIFE RADOPRESS PEX-AL-PEX cső 26x3 mm/5m, RP26x3-5_U	40	m	2 225	793	89 000	31 720	Szükséges csőidomokkal			81
5	81-001-1.3.2.1.1.1.4-0370015	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xc/EVOH/PE-Xc, PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 25, PIPELIFE RADOPRESS PEX-AL-PEX cső 32x3 mm/5m, RP32x3-5_U	25	m	3 306	925	82 650	23 125	Szükséges csőidomokkal			81
6	80-001-1.3.2.1.1-0125624	Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), polietilén csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással illetve hőlégfúvással hegesztve, öntapadó ragasztó szalag lezárással, vagy klipsszel rögzítve, NÁ 114 mm csőátmérőig, Csőhéj, fálvastagság: 13 mm, külső csőátmérő 22 mm	70	m	822	908	57 540	63 560		800011411343	ÖN	80

7	80-001-1.3.2.1.1-0125625	Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), polietilén csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással illetve hőlégfúvással hegesztve, öntapadó ragasztó szalag lezárással, vagy klipsszel rögzítve, NÁ 114 mm csőátmérőig, Csőhéj, falvastagság: 13 mm, külső csőátmérő 28 mm	40 m	879	908	35 160	36 320	800011411355 ÖN	80
8	80-001-1.3.2.1.1-0125626	Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), polietilén csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással illetve hőlégfúvással hegesztve, öntapadó ragasztó szalag lezárással, vagy klipsszel rögzítve, NÁ 114 mm csőátmérőig, Csőhéj, falvastagság: 13 mm, külső csőátmérő 35 mm	25 m	996	908	24 900	22 700	800011411360 ÖN	80
9	33-063-3.2.1	Horonyvésés, téglafalban, 8 cm² keresztmetszetig	50 m	0	859	0	42 950	330630094836 ÖN	33
10	82-001-7.4.2-0130605	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 25 gömbcsap, víz- és gázfőcsap, MOFÉM AHA Univerzális gömbcsap 1" bb. menettel, névleges méret 25 mm, sárgarézt, natúr, 16 bar, Csz: 113-0034-00	6 db	5 489	4 561	32 934	27 366	820010936030 ÖN	82
11	82-001-7.4.1-0115553	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 25 szelepek, csappantyúk (szabályzó, fojtó-elzáró, beavatkozó), OVENTROP visszacsapó csappantyú, PN16, DN25, G 1" bm, PN16, (-10...+80)°C, kvs=20,20, vörösoöntvény szerelvényház, 1075008	1 db	24 190	4 561	24 190	4 561	820010935473 ÖN	82
12	82-031-1.1.1.1.2-0557075	Vízszűrő elhelyezése és bekötése, visszamosható szűrőbetéttel, kézi visszaöblítéssel, kétoldalon menetes csatlakozással, DN 25, BWT Europafilter RS 1" visszaöblíthető védőszűrő 3,5 m³/h	2 db	37 000	4 891	74 000	9 782	820311029850 ÖN	82
13	82-004-1.2-0363622	Elektromos melegvíztermelő (átfolyós vagy tárolós) berendezés elhelyezése, tartozékokkal, szerelvényekkel, vízdali bekötéssel,elektromos bekötés nélkül, 20,01 - 80 liter között, ARISTON - Velis EVO 80 EU, ECO EVO funkciójú 80 literes duplatartályos lapos elektromos melegvízmelegítő, "B" energia osztály, Cikkszám: 3626146-R	1 db	126 500	21 813	126 500	21 813	820044357374 ÖN	82
14	82-004-1.1-0363639	Elektromos melegvíztermelő (átfolyós vagy tárolós) berendezés elhelyezése, tartozékokkal, szerelvényekkel, vízdali bekötéssel,elektromos bekötés nélkül, 20 literig, ARISTON - AN LUX 6 OR, 6 literes villanybojler ECO funkcióval, LCD kijelzővel, felsős, "A" energiaosztály, Cikkszám: 3626236	5 db	31 380	18 772	156 900	93 860	820044818766 ÖN	82

15	82-002-2.1.2.1.1.1.2-0010232	Vízmérők elhelyezése, hitelesítve, kétoldalon külső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, házi vízmérő, hidegvízre, szárazonfutó, többsugaras, DN 20, ZENNER MTKD-N DN20 Q3=4 m³/h 190 mm többsugaras szárazonfutó, impulzus adásra előkészített vízmérő (30°C), MID R80H R40V hitelesítéssel, vízszintes és függőleges beépítésre, 141467	1 db	14 868	3 702	14 868	3 702	820024637546 ÖN	82
16	21-003-6.1.1	Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m² szelvényig	40 m3	0	3 991	0	159 640	210030014884 ÖN	21
17	21-003-11.1.1	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárókba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig	40 m3	0	4 887	0	195 480	210030015356 ÖN	21
18	21-008-2.2.2	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90%	40 m3	8	1 246	320	49 840	210080016234 ÖN	21
Építmény közvetlen költségei (HUF)						941 432	910 114		

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés	ÉNGY kód	K. jelző	Munkanem
1	82-009-11.1.1.2-0117401	WC csésze elhelyezése és bekötése, sarokszelep, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, alsókifolyású, mélyöblítésű kivitelben, B&K Idral porcelán WC-kagyló mozgáskorlátozott felhasználók részére, magasított, padlón álló, alsó kifolyással, kivágás nélküli, Cikkszám: BKTH422I	1	db	44 548	10 973	44 548	10 973		820094281506	ÖN	82
2	82-009-13.1-0337712	WC öblítőtartály felszerelése és bekötése, falsík elé szerelhető, műanyag, GEBERIT AP117 alacsonyra szerelhető falon kívüli öblítőtartály, alpin fehér, Cikkszám: 136.530.11.1	1	db	22 058	2 644	22 058	2 644		820094187700	ÖN	82
3	82-009-12.1-0337574	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC-ülőke, GEBERIT Selnova Comfort WC-ülőke akadálymentes, Cikkszám: 500.133.00.1	1	db	37 330	1 653	37 330	1 653		820094590652	ÖN	82
4	82-009-17.1-0110161	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, sarokszelep szerelés, MOFÉM sárgaréz sarokszelep 1/2"-1/2" sárgaréz, krómozott, 10 bar, Csz: 163-0002-00	3	db	1 189	3 305	3 567	9 915		820090976596	ÖN	82
5	81-001-1.3.2.1.2.1.2-0370455	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xc/EVOH/PE-Xc, PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 15, PIPELIFE RADOPRESS réz talpas rövid falikorong 20/1/2". RP-AAF20/1/2	3	db	2 373	264	7 119	792		810013194205	ÖN	81
6	82-009-12.2.1-0135121	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC csatlakozó, alsó kifolyású WC-hez, HL200/1, Lágy PE WC-csatlakozó elfordítható excenterrel (0-20mm) és többbrészes DN110 ajakos tömítéssel, fehér	1	db	3 828	793	3 828	793		820092658955	ÖN	82
7	82-016-1.1.9-0220622	Piperetárgyak elhelyezése egy-három helyen felerősítve, WC-kefe tartóval, B&K WEST prémium WC-kefetartó kefével, fali, üveg/rozsdamentes, Cikkszám: BKH0110241	1	db	5 830	3 305	5 830	3 305		820164284566	ÖN	82
8	82-016-3.1-0220722	Papíradagolók elhelyezése falra szerelt kivitelben, B&K Losdi WC papír tartó nagy tekercshez, zárható, műanyag, fehér, Cikkszám: BKH0030511	1	db	7 880	1 322	7 880	1 322		820164284944	ÖN	82
9	82-009-32-0181105	Mozgássérült vízellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, B&K vízszintes kapaszkodó, szinterezett acél, 600 mm, fehér, Cikkszám: THM60L	1	db	6 592	3 305	6 592	3 305		820091724905	ÖN	82
10	82-009-32-0181156	Mozgássérült vízellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, B&K fix kapaszkodó jobboldali megerősítéssel, szinterezett acél 600 mm, fehér, Cikkszám: TH601L	1	db	12 875	3 305	12 875	3 305		820091725343	ÖN	82
11	82-009-32-0181166	Mozgássérült vízellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, B&K felhajlítható kapaszkodó szinterezett acél 600 mm, fehér, Cikkszám: TH600L	1	db	15 708	3 305	15 708	3 305		820091725440	ÖN	82

12	82-009-5.1-0117311	Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, bűzelzáró és sarokszelep nélkül, falra szerelhető porcelán kivitelben (komplett), B&K porcelán mosdó mozgáskorlátozott felhasználóknak, 625x490 mm; leeresztőszelep és szifon nélkül, Cikkszám: BKTH400ITV	1 db	27 295	10 444	27 295	10 444	820094280833 ÖN	82
13	82-009-19.8.1-0313165	Csapterlepek és szerelvényeinek felszerelése, orvosi és speciális csapterlepek, egységek, mosdócsapterlep, PRESTO 705 működtető karos mosdócsap, mozgássérültek részére, Cikkszám: 64652	1 db	39 915	6 874	39 915	6 874	820090984265 ÖN	82
14	82-016-1.2.3-0220602	Piperetárgyak elhelyezése négy vagy több helyen felerősítve, tükör, elektromos bekötés nélkül, B&K dönthető tükör, 500x700 mm-es, konzollal, mozgáskorlátozott felhasználók részére, Cikkszám: BKTH350T	1 db	37 800	5 288	37 800	5 288	820164284583 ÖN	82
15	82-016-2.1-0220789	Adagoló (szappan, tusfürdő, fertőtlenítő, kézkrém, illatosító) és tartozékainak elhelyezése, falra szerelt kivitelben, B&K Mediclinics infrás automata szappan adagoló, rozsdamentes acélból, fehér, epoxi bevonattal, 9V elemes, 1 l, Cikkszám: BKH0012621	1 db	44 100	1 322	44 100	1 322	820164284743 ÖN	82
16	82-016-3.1-0220752	Papíradagolók elhelyezése falra szerelt kivitelben, B&K lapokból álló C és Z hajtogatású papírtörülköző tartó, szinterezett acél, fehér, Cikkszám: BKH0020223	1 db	16 350	1 322	16 350	1 322	820164285072 ÖN	82
17	82-016-4.3-0220681	Hulladékgyűjtő elhelyezése padlóra helyezett kivitelben, B&K hulladékgyűjtő billenőfedéllel, rozsdamentes acél, 25 l, Cikkszám: BKH0044341	1 db	25 750	66	25 750	66	820164285312 ÖN	82

Építmény közvetlen költségei (HUF)					358 545	66 628
---	--	--	--	--	----------------	---------------

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés	ÉNGY kód	K. jelző	Munkane m
1	81-002-4.1.1.2.1-0131703	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos tömörségi próbával, horonyba, padlócsatornába vagy épületen belül földárókba, DN 100, PIPELIFE PVC-U tömőrfalú tokos csatornacső 110x3,2x3000 mm	20	m	8 043	3 041	160 860	60 820		810024816162	ÖN	81
2	21-003-6.1.1	SN8. KGEM110/3M.SN8 Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m² szelvényig	15	m3	0	3 991	0	59 865		210030014884	ÖN	21
3	21-003-11.1.1	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárókba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (mútárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig	15	m3	0	4 887	0	73 305		210030015356	ÖN	21
4	21-008-2.2.2	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90%	15	m3	8	1 246	120	18 690		210080016234	ÖN	21
8	K-TÉTEL	Szikkasztó mező kialakítása culee kavics segítségével	1	klt	85 000	15 000	85 000	15 000		K-TÉTEL		
Építmény közvetlen költségei (HUF)							245 980	227 680				

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen	Megjegyzés	ÉNGY kód	K. jelző	Munkane m
1	K-TÉTEL	Megvalósulási tervdokumentáció készítése	1	kl	0	350 000	0	350 000		K-TÉTEL		
2	K-TÉTEL	Szükséges nyomáspróbák, víztartási próbák	1	kl	0	100 000	0	100 000		K-TÉTEL		
3	K-TÉTEL	Ántsz negatív vízminta vétel	1	kl	0	100 000	0	100 000		K-TÉTEL		
4	K-TÉTEL	Hatósági engedélyeztetések hálózati csatlakoztatására vonatkozóan	1	kl	0	100 000	0	100 000		K-TÉTEL		
5	K-TÉTEL	Csővek tisztítása, fertőtlenítése	1	kl	0	150 000	0	150 000		K-TÉTEL		
		Építmény közvetlen költségei (HUF)					0	800 000				