

Költségterv

Összesítő:

	Nettó összesen:	Bruttó összesen:	Igényelt támogatás:	Saját erő:
Építési munkálatok:	147 244 095	187000001	168 300 000	18700001
Eszközbeszerzés:	7700088	9779112	8 801 200	977912
Egyéb költségek	15 039 370	19100000	17190000	1910000
Összesen:	169 983 553	215879113	194 291 200	21587913

Név :Véménd Község Önkormányzata
képviseli:Szalonna Zoltán polgármester
Cím:7726 Véménd, Tavasz u. 1.

Kelt: 2021 év 12 hó 17 nap

A munka leírása:
Egy csoportszobás bölcsőde építőmesteri munkái
7726 Véménd, Rákóczi F. u. 57. hrsz.:421

Készítette: Kámán Zsolt
Icelos-Plan Kft

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	88 060 090 Ft	59 184 005 Ft
1.1 Közvetlen önköltség összesen	88 060 090 Ft	59 184 005 Ft
2.1 ÁFA vetítési alap	147 244 095 Ft	
2.2 Áfa	27,00%	39 755 906 Ft
3. A munka ára		187 000 001 Ft



Alíírás

A mennyiségek anyagvesztés nélkül kerültek meghatározásra!
Udvari kerítést nem tartalmaz
Napelemes rendszert nem tartalmaz

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Keverékkészítés	340 486 Ft	310 674 Ft
Felvonulási létesítmények	683 693 Ft	284 103 Ft
Zsaluzás és állványozás	470 596 Ft	1 104 997 Ft
Irtás, föld- és sziklamunka	1 417 385 Ft	4 804 721 Ft
Síkalapozás	2 373 689 Ft	502 163 Ft
Helyszíni beton és vasbeton munka	8 350 227 Ft	3 254 255 Ft
Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése	4 857 258 Ft	2 722 745 Ft
Falazás és egyéb kőművesmunka	5 874 665 Ft	4 353 291 Ft
Ácsmunka	6 433 140 Ft	5 033 424 Ft
Vakolás és rabicolás	3 630 461 Ft	6 150 836 Ft
Szárazépítés	1 093 591 Ft	725 935 Ft
Tetőfedés	2 698 817 Ft	1 551 333 Ft
Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés	7 994 127 Ft	5 725 075 Ft
Bádogozás	1 554 750 Ft	1 140 894 Ft
Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	11 274 080 Ft	1 106 000 Ft
Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése	563 500 Ft	299 255 Ft
Felületképzés	2 449 233 Ft	4 144 773 Ft
Szigetelés	8 050 958 Ft	6 375 622 Ft
Árnyékolók beépítése	2 145 580 Ft	357 620 Ft
Kőburkolat készítése	1 784 796 Ft	1 441 790 Ft
Takarítási munka	60 858 Ft	58 892 Ft
Vízellátás-csatornázás	3 958 712 Ft	2 641 845 Ft
Fűtésszerelés	7 451 426 Ft	2 239 006 Ft
Szellőztetés	71 246 Ft	49 163 Ft
Villamos	2 476 816 Ft	2 805 593 Ft
Összesen:	88 060 090 Ft	59 184 005 Ft

Keverékkészítés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny	Egység	Anyag	Díj	Anyag	Díj
			. g		egységár	egység	összesen	összesen
1	11-071-1.1	Telepen kevert hidraulikus kötőanyagú keverék készítése stabilizált alapréteghez, CKt - T2 jelű, cement kötőanyagú homokos kavics	10,92	m3	31 180 Ft	28 450 Ft	340 486 Ft	310 674 Ft
Munkanem összesen:							340 486 Ft	310 674 Ft

Felvonulási létesítmények

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny	Egység	Anyag	Díj	Anyag	Díj
			. g		egységár	egységre	összesen	összesen
1	12-006-2.2	Hirdetőpalánk talpgerendával, szilárd burkolatra fémlemez táblákkal (3 db: építési-, tiltó-és figyelemfelhívó)	3	db	15 930 Ft	7 965 Ft	47 790 Ft	23 895 Ft
2	12-011-1.1-0025001	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással Mobil W.C. bérleti díj/hó	12	db	32 430 Ft	0 Ft	389 160 Ft	0 Ft
3	12-021-1.1-0121601	Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése (tartozékok külön tételben) STEELVENT ST11/11 csőkeretes előhorganyzott mobilkerítés, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm, huzalátmérő: 3,5 mm, hálósztás: 100x300 mm	98,5	m	2 505 Ft	1 195 Ft	246 743 Ft	117 708 Ft
4	K-tétel	Épület műszeres kitűzése geodéta segítségével, humuszolt területen	1	klts	0 Ft	142 500 Ft	0 Ft	142 500 Ft
Munkanem összesen:							683 693 Ft	284 103 Ft

Zsaluzás és állványozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Mennyiség	Anyag egységár	Díj egysége	Anyag összesen	Díj összesen
1	15-004-1.1.2.2	Síklemesz zsaluzása, alátámasztó állvánnyal, födémzsaluzattal, zsaluhéj táblákkal borítva, 3,01-4 m magasság között	10,4 m ²	0 Ft	7 965 Ft	0 Ft	82 836 Ft
2	15-004-3	Síklemesz zsaluzása, fa zsaluzattal, keskeny sávban 15 cm szélességig	10,04 m ²	2 505 Ft	2 105 Ft	25 150 Ft	21 134 Ft
3	15-004-21.1.1.1.3.2	Gerendazsaluzás, 20-60 cm oldalmagasság között, fa zsaluzattal, alátámasztó állvánnyal, födémzsaluzattól függetlenül készítve, 3,01-4 m magasság között	3,2 m ²	5 120 Ft	7 965 Ft	16 384 Ft	25 488 Ft
4	15-004-31.1	Koszorúzsaluzás, zsaluzattól függetlenül, párkány nélkül	19,63 m ²	4 360 Ft	7 485 Ft	85 587 Ft	146 931 Ft
5	15-006-5.2.1	Székállás előregyártott födémek alátámasztására, szerelt táblás zsaluzattal, 4,00 m magasságig	120,8 m	0 Ft	5 120 Ft	0 Ft	618 496 Ft
6	15-012-6.1	Homlokzati csőállvány állítása állványcsőből mint munkaállvány, szintenkénti pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, kétlábú, 0,60-0,90 m padlószélességgel, munkapadló távolság 2,00 m, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, állványépítés MSZ és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint, 6,00 m munkapadló magasságig	64,19 m ²	2 730 Ft	2 275 Ft	175 239 Ft	146 032 Ft
7	15-012-33.2	Bakállvány készítése pallóterítéssel, vasbaktól, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, 1,50-4,00 m magasság között	267 m ²	240 Ft	240 Ft	64 080 Ft	64 080 Ft
8	15-904-1.1.2.2-0024018	BÉRLETI DÍJ síklemesz zsaluzásnál, alátámasztó állvánnyal, födémzsaluzattal, zsaluhéj táblákkal borítva, 3,01-4 m magasság között Szerelt táblás zsaluzat bérleti díj/Hó	10,4 m ²	10 015 Ft	0 Ft	104 156 Ft	0 Ft
Munkanem összesen:						470 596 Ft	1 104 997 Ft

Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Mennyiség	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag összesen	Díj összesen
			. g		e		
1	21-002-1.2	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 50,1-200,0 m között	56,45 m3	0 Ft	2 160 Ft	0 Ft	121 932 Ft
2	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	53,1 m3	0 Ft	5 670 Ft	0 Ft	301 077 Ft
3	21-004-5.1.1.1	Tükkörkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	282,24 m2	0 Ft	435 Ft	0 Ft	122 774 Ft
4	21-K	Tereprendezés épület helyén, építkezés megkezdése előtt gépi erővel, a kitermelt talaj helyszíni deponálásával	166,16 m3	0 Ft	2 160 Ft	0 Ft	358 906 Ft
5	21-008-2.2.9	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 97%	104,48 m3	0 Ft	2 320 Ft	0 Ft	242 394 Ft
6	21-008-3.1.2	Simító hengerlés a földmű (tükkör és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m-nél nagyobb szélességnél	282,24 m2	0 Ft	210 Ft	0 Ft	59 270 Ft
7	21-011-7.2-0120189	Feltöltések alap- és lábazati falak közé és alagsori vagy alá nem pincézett földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatásával, osztályozatlan kavicsból Természetes szemmegoszlású homokos kavics, THK 0/32 P-TT, Nyékládháza	56,04 m3	9 615 Ft	8 420 Ft	538 825 Ft	471 857 Ft
8	21-011-7.2-0120701	Feltöltések alap- és lábazati falak közé és alagsori vagy alá nem pincézett földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatásával, a kitermelt talajból, visszatöltve lábazati fala közé	11,61 m3	0 Ft	8 420 Ft	0 Ft	97 756 Ft
9	21-K tétel	Kitermelt talaj szállítóeszközre rakása gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, és elszállítása lerakóhelyre, 20 km-en belül	314,75 m3	0 Ft	8 420 Ft	0 Ft	2 650 195 Ft

Irtás, föld- és sziklamunka

10	21-011-11.6	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 8,0 m ³ -es konténerbe	8 db	109 820 Ft	0 Ft	878 560 Ft	0 Ft
11	21-011-12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	64 m ³	0 Ft	5 915 Ft	0 Ft	378 560 Ft

Munkanem összesen:**1 417 385 Ft 4 804 721 Ft**

Síkalapozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny . g	Egység	Anyag egységár	Díj egységr e	Anyag összesen	Díj összesen
1	23-003-2- 0242210	Vasbeton sáv-, talp- lemezalap készítése szivattyús technológiával,minőségű betonból C25/30 - XC2 - 16 - F3 - CEM 32,5, m = 6,6 finomsági modulussal	54,2	m3	43 795 Ft	9 265 Ft	2 373 689 Ft	502 163 Ft
Munkanem összesen:							2 373 689 Ft	502 163 Ft

Helyszíni beton és vasbeton munka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny Egység . g	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen összesen	Díj összesen
1	31-K-tétel	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 6-32 mm átmérő között FERALPI bordás betonacél, 6 m-es számban, B500B 6-32 mm (STATIKAI TERVEK HIÁNYÁBAN ELŐIRÁNYZAT)	0,68 t	641 150 Ft	333 765 Ft	435 982 Ft	226 960 Ft
2	31-001-2-0451504	Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe FERALPI 8K1010 építési síkháló; 5,00 x 2,15 m; 100 x 100 mm osztással Ø 8,00 / 8,00 BHB55.50 (felbeton és aljzatbetonok) (STATIKAI TERVEK HIÁNYÁBAN ELŐIRÁNYZAT)	4,04 t	499 355 Ft	112 960 Ft	2 017 394 Ft	456 358 Ft
3	31-001-2-0451505	Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe FERALPI 10K1010 építési síkháló; 5,00 x 2,15 m; 100 x 100 mm osztással Ø 10,0 / 10,0 BHB55.50 (monolit vb földem és síklemez) (STATIKAI TERVEK HIÁNYÁBAN ELŐIRÁNYZAT)	4,43 t	499 355 Ft	112 960 Ft	2 212 143 Ft	500 413 Ft
4	31-001-3.1.1-0120502	Távtartók elhelyezése vasbeton szerkezetben, műanyagból, vasbeton lemezben hegesztett háló vagy hálós vasalás alá Műanyag távtartó U-bak 20 mm-es	478,64 m2	110 Ft	955 Ft	52 650 Ft	457 101 Ft
5	31-021-1.3.2-0240210	Vasbeton gerenda készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 401-750 cm ² keresztmetszet között C25/30 - XC1 - 16 - F3 - CEM 52,5, m = 6,5 finomsági modulussal	0,3 m3	48 365 Ft	11 335 Ft	14 510 Ft	3 401 Ft
6	31-021-2.3.2-0240210	Vasbeton koszorú készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 400 cm ² keresztmetszet felett C25/30 - XC1 - 16 - F3 - CEM 52,5, m = 6,5 finomsági modulussal	5,63 m3	48 365 Ft	17 640 Ft	272 295 Ft	99 313 Ft

Helyszíni beton és vasbeton munka

7	31-021- 4.3.1- 0231110	Sík vagy alulbordás vasbeton lemez készítése, 15°-os hajlásszögig, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 12 cm vastagságig C20/25 - XC1 - 16 - F2 - CEM 42,5, m = 6,5 finomsági modulussal (felbeton)	14,78 m3	41 820 Ft	15 930 Ft	618 100 Ft	235 445 Ft
8	31-021- 4.3.1- 0240210	Sík vagy alulbordás vasbeton lemez készítése, 15°-os hajlásszögig, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 12 cm vastagságig C25/30 - XC1 - 16 - F3 - CEM 52,5, m = 6,5 finomsági modulussal	33,87 m3	48 365 Ft	15 930 Ft	1 638 123 Ft	539 549 Ft
9	31-021- 4.3.2- 0240210	Sík vagy alulbordás vasbeton lemez készítése, 15°-os hajlásszögig, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 12 cm vastagság felett C25/30 - XC1 - 16 - F3 - CEM 52,5, m = 6,5 finomsági modulussal	2,5 m3	48 365 Ft	10 810 Ft	120 913 Ft	27 025 Ft
10	31-030- 11.2.1.2- 0112110	Beton aljzat készítése helyszínen kevert betonból, kisépés, betonszivattyú továbbítással és kézi bedolgozással, merev aljzatra, tartószerkezetre léccel lehúzva, kavicsbetonból, C 8/10 - C 16/20 kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, 6 cm vastagság felett C12/15 - X0b(H) - 16 - F2 - CEM 32,5, m = 6,4 finomsági modulussal (beltér)	15 m3	37 325 Ft	28 450 Ft	559 875 Ft	426 750 Ft

Helyszíni beton és vasbeton munka

11	31-030- 11.2.1.2- 0121110	Beton aljzat készítése helyszínen kevert betonból, kisépés, betonszivattyú továbbítással és kézi bedolgozással, merev aljzatra, tartószerkezetre léccel lehúzva, kavicsbetonból, C 8/10 - C 16/20 kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, 6 cm vastagság felett C16/20 - X0b(H) - 16 - F2 - CEM 42,5, m = 6,4 finomsági modulussal (teraszok)	9,91 m3	41 195 Ft	28 450 Ft	408 242 Ft	281 940 Ft
----	---------------------------------	---	---------	-----------	-----------	------------	------------

Munkanem összesen:**8 350 227 Ft 3 254 255 Ft**

Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Mennyiség	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag összesen	Díj összesen
1	32-002-1.1.1-0112062	Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, égetett agyagkerámia köpenyes nyílásáthidaló LEIER MDE 100 áthidaló 23,8x8 cm méretben égetett kerámia köpenyelemmel, 100 cm, Cikkszám: HUTMD5028	3 db	3 470 Ft	5 975 Ft	10 410 Ft	17 925 Ft
2	32-002-1.1.1-0112063	Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, égetett agyagkerámia köpenyes nyílásáthidaló LEIER MDE 125 áthidaló 23,8x8 cm méretben égetett kerámia köpenyelemmel, 125 cm, Cikkszám: HUTMD5029	54 db	4 340 Ft	5 975 Ft	234 360 Ft	322 650 Ft
3	32-002-1.1.1-0112064	Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, égetett agyagkerámia köpenyes nyílásáthidaló LEIER MDE 150 áthidaló 23,8x8 cm méretben égetett kerámia köpenyelemmel, 150 cm, Cikkszám: HUTMD5030	6 db	5 205 Ft	5 975 Ft	31 230 Ft	35 850 Ft

Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése

4	32-002- 1.1.1- 0112066	Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló LEIER MDE 200 áthidaló 23,8x8 cm méretben égetett kerámia köpenyelemmel, 200 cm, Cikkszám: HUTMD5032	2 db	6 950 Ft	5 975 Ft	13 900 Ft	11 950 Ft
5	32-002- 1.1.1- 0112067	Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló LEIER MDE 225 áthidaló 23,8x8 cm méretben égetett kerámia köpenyelemmel, 225 cm, Cikkszám: HUTMD5033	7 db	7 810 Ft	5 975 Ft	54 670 Ft	41 825 Ft
6	32-002- 1.1.1- 0112073	Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló LEIER MDVA 100 válaszfal áthidaló 6,5x9 cm méretben égetett kerámia köpenyelemmel, 100 cm, Cikkszám: HUTMD4897	2 db	2 545 Ft	5 975 Ft	5 090 Ft	11 950 Ft

Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése

7	32-002- 1.1.1- 0112074	Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló LEIER MDVA 125 válaszfal áthidaló 6,5x9 cm méretben égetett kerámia köpenyelemmel, 125 cm, Cikkszám: HUTMD4898	6 db	3 180 Ft	5 975 Ft	19 080 Ft	35 850 Ft
8	32-002- 1.1.1- 0112075	Előregyártott azonnal terhelhető nyílásáthidaló elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db tömegig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílásáthidaló LEIER MDVA 150 válaszfal áthidaló 6,5x9 cm méretben égetett kerámia köpenyelemmel, 150 cm, Cikkszám: HUTMD4899	5 db	3 990 Ft	5 975 Ft	19 950 Ft	29 875 Ft
9	32-003- 1.1.2- 0550117	Nagyüzemi előregyártású vízszintes tartószerkezeti elem elhelyezése, előre elkészített gyámolító szerkezetre, kézi erővel, csomóponti kötés nélkül, előregyártott feszített vasbeton födémgerenda elhelyezése, 0,11-0,30 t/db tömeg között LÁBATLANI E-60 jelű beton födémgerenda, falköz: 6,0 m, Cikkszám: 06006000051	82 db	39 260 Ft	13 545 Ft	3 219 320 Ft	1 110 690 Ft
10	32-004- 1.2.2.3.1- 0141001	Előregyártott béléstestek elhelyezése, kiselemes "kézi" födémekbe, duplán kiosztott vasbeton gerendák közé, 15 kg/db tömeg felett, jellemzően beton, EB típusú béléstest LEIER béléstest EB 60/19 B, 45/19/25 cm, 6,78 db/m ² , Cikkszám: HUTGO0025	184,8 m ²	6 760 Ft	5 975 Ft	1 249 248 Ft	1 104 180 Ft

Munkanem összesen:

4 857 258 Ft 2 722 745 Ft

Falazás és egyéb kőművesmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Mennyiség	Egység	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag összesen	Díj összesen
1	33-001- 1.1.2.3.1.2 .1- 0123153	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, nútféderes elemekből, 300 mm falvastagságban, 300x250x240 vagy 300x250x238 mm-es méretű kézi falazóblokkból, falazó, cementes mészhabarc sba falazva LEIERTHERM 30 N+F falazóelem, méret: 300x250x238 mm M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarc s	260,31	m ²	11 890 Ft	7 805 Ft	3 095 086 Ft	2 031 720 Ft
2	33-001- 1.3.4.4.1.1- 0010408	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, beton, könnyűbeton falazóblokk vagy zsaluzóelem termékekből, 300 mm falvastagságban, 300x500x230 mm-es méretű beton zsaluzóelemből, kitöltő betonnal, betonacél beépítéssel Leier ZS 30-as zsaluzóelem, 300/500/230 mm, C16/20-16/kissé képlékeny kavicsbeton, B 60.40:12 mm átmérőjű betonacél	56,08	m ²	26 685 Ft	29 475 Ft	1 496 495 Ft	1 652 958 Ft
3	33-011- 1.1.2.1.2.1 .1- 1123306	Válaszfal építése, égetett agyag-kerámia termékekből, nútféderes elemekből, 100 mm falvastagságban, 500x238x100 mm-es méretű válaszfallapból, falazó, cementes mészhabarc sba falazva LEIERTHERM 10/50 N+F falazóelem, 100x500x238 mm méretben, Cikkszám: HUTMD1599, M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarc s	171,88	m ²	7 465 Ft	3 890 Ft	1 283 084 Ft	668 613 Ft

Munkanem összesen:

5 874 665 Ft 4 353 291 Ft

Ácsmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny	Egység	Anyag	Díj	Anyag	Díj	összesen
				. g	egységá	egységgr	összesen		
					r	e			
1	35-001-1.1-0680041	Fa tetőszerkezetek bármely rendszerben faragott (fűrészelt) fából, 0,020 m ³ /m ² bedolgozott famennyiségig Fűrészelt gerenda 150x200-300x300 mm 3-6.5 m l.o.	370,34	m2	7 785 Ft	5 495 Ft	2 883 097 Ft		2 035 018 Ft
2	35-001-1.1-0680071	Fa tetőszerkezetek bármely rendszerben faragott (fűrészelt) fából, 0,020 m ³ /m ² bedolgozott famennyiségig Fenyő faragott gerenda 3-6.5 m l.o.	46,72	m2	10 015 Ft	5 495 Ft	467 901 Ft		256 726 Ft
3	35-002-1-0994059	Fóliaterítés és -felerősítés 10 cm-es átfedéssel TERRÁN MediFol TEC tetőfólia 120 g/m ²	425,89	m2	675 Ft	635 Ft	287 476 Ft		270 440 Ft
4	35-002-3-0113024	Párafékező, párazáró fólia terítése 15 cm-es átfedéssel MASTERPLAST Isoflex Alu-LP PE belső oldali párafékező, párazáró, metalizált hővisszaverő felülettel, W1, Cikkszám: 0211-01000060 (padlásfödém szálás szigetelés alá 15 cm-es átfedéssel számolva)	233,84	m2	440 Ft	640 Ft	102 890 Ft		149 658 Ft
5	35-002-5.2-0113009	Páraáteresztő, vízzáró szellőzőszőnyeg elhelyezése deszkaborításon, sík fémlemezfedés alá, átlapolva, ragasztószalaggal folytonosítva MASTERPLAST Mastermax Metal páraáteresztő, vízzáró membrán, felső réteg PP szellőző szőnyeg, Sd=0,03m, Cikkszám: 0202-04015037	53,73	m2	3 235 Ft	1 195 Ft	173 817 Ft		64 207 Ft
6	35-003-1.5-0410051	Tetőlécezés betoncserép alá, 5/4-es lécből BRAMAC tetőléc 2-6,5 m hosszú 30/32x48/50 mm	370,34	m2	745 Ft	1 115 Ft	275 903 Ft		412 929 Ft
7	35-003-1.6	Tetőlécezés tetőfelület ellenlécezésének elkészítése	410	m	305 Ft	640 Ft	125 050 Ft		262 400 Ft
8	35-003-3-0410051	Gerincléc elhelyezése gerincléctartóra, taréjgerinc- és élgerincképzésnél BRAMAC gerincléctartó	62,47	m	990 Ft	1 990 Ft	61 845 Ft		124 315 Ft
9	35-004-1.2	Deszkázás ereszdeszkázás, nádazás, bádogozás vagy ereszlemez alá	46,72	m2	8 445 Ft	4 305 Ft	394 550 Ft		201 130 Ft

Ácsmunka

10	35-004-1.3	Deszkázás ereszdeszkázás gyalult, hornyolt deszkával, hajópadlóval	78,62 m2	8 445 Ft	4 305 Ft	663 946 Ft	338 459 Ft
11	35-007-1.1-0680071	Fafödémek, pórfödém 24 mm-es felső átfedő deszkázással, faragott (fűrészelt) fából Fenyő faragott gerenda 3-6.5 m l.o.	24,42 m2	4 790 Ft	5 415 Ft	116 972 Ft	132 234 Ft
12	35-011-1.3.2-0251013	Faanyag gomba és rovarkárttevő elleni megelőző, egyidejűleg égéskésleltető védelme merítéses, bemártásos, fűrésztéses technológiával felhordott anyaggal PYRONATUR faanyag rovar, gomba és tűz elleni védőszer	424,08 m2	1 255 Ft	1 355 Ft	532 220 Ft	574 628 Ft
13	35-K tétel	Terasz korlát gyártása és készítése gyalult faanyagból, 1,20 m magasságban, függőleges deszkaburkolattal, 0.18-as teraszon nyíló kapu kialakítással	24,74 m2	14 045 Ft	8 540 Ft	347 473 Ft	211 280 Ft

Munkanem összesen:**6 433 140 Ft 5 033 424 Ft**

Vakolás és rabilolás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny Egység . g	Anyag egység ár	Díj egység e	Anyag összesen	Díj összesen
1	36-002-4-0415966	Vékonyvakolat alapozók felhordása, kézi erővel Baumit PremiumPrimer - emelt minőségű vékonyvakolat alapozó, Cikkszám: 960181	328,75 m2	395 Ft	800 Ft	129 856 Ft	263 000 Ft
2	36-003-1.2.1.1.1-0411036	Oldalfalvakolat készítése, gépi felhordással, zsákos kiszerezésű szárazhabarcsból, sima, normál mészcement vakolat, 1 cm vastagságban weber 141 KPS gépi alapvakolat finom, max.szemcse 1,0 mm, Kód: 141g	651,58 m2	955 Ft	2 275 Ft	622 259 Ft	1 482 345 Ft
3	36-003-1.2.1.1.2-0411036	Oldalfalvakolat készítése, gépi felhordással, zsákos kiszerezésű szárazhabarcsból, sima, normál mészcement vakolat, többlet minden további 1 cm vastagságban weber 141 KPS gépi alapvakolat finom, max.szemcse 1,0 mm, Kód: 141g	651,58 m2	775 Ft	1 365 Ft	504 975 Ft	889 407 Ft
4	36-003-2.2.1.1.1-0411036	Mennyezetvakolat készítése, gépi felhordással, zsákos kiszerezésű szárazhabarcsból, sima, normál mészcement vakolat, 1 cm vastagságban weber 141 KPS gépi alapvakolat finom, max.szemcse 1,0 mm, Kód: 141g	187,58 m2	955 Ft	2 730 Ft	179 139 Ft	512 093 Ft
5	36-003-2.2.1.1.2-0411036	Mennyezetvakolat készítése, gépi felhordással, zsákos kiszerezésű szárazhabarcsból, sima, normál mészcement vakolat, többlet minden további 1 cm vastagságban weber 141 KPS gépi alapvakolat finom, max.szemcse 1,0 mm, Kód: 141g	187,58 m2	775 Ft	1 705 Ft	145 375 Ft	319 824 Ft
6	36-003-11.1-0411038	Oldalfalvakolat vagy mennyezet vakolat simítása, előkevert gyári szárazhabarcsból, 5 mm vastagságig, kézi felhordással (a gyártó által megadott kg/m ² /mm rétegvastagsággal) weber 605 KPS simítóvakolat, 5 kg/m ² 3 mm-es rétegvastagságnál	839,16 m2	400 Ft	685 Ft	335 664 Ft	574 825 Ft

Vakolás és rabilolás

7	36-005-1.2.1.1.1-0411036	Homlokzati alapvakolat réteg készítése gépi felhordással, előkevert normál szárazhabarcsból, sima, normál mész-cement vakolat, 2 cm vastagságban weber 141 KPS gépi alapvakolat finom, max.szemcse 1,0 mm, Kód: 141g	269,41 m2	2 140 Ft	2 845 Ft	576 537 Ft	766 471 Ft
8	36-005-21.2.2.2-0415323	Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, vödrös kiserelésű anyagból, vizes bázisú, műgyanta kötőanyagú vékonyvakolat készítése, egy rétegben, 1,5-2,5 mm-es szemcsemérettel Baumit GranoporTop (Baumit Granopor) vakolat, kapart 2 mm, 2 színcsoport	291,38 m2	2 550 Ft	2 950 Ft	743 019 Ft	859 571 Ft
9	36-007-9.2-0415421	Lábazati vakolatok; díszítő és lábazati műgyantás kötőanyagú vakolatréteg felhordása, kézi erővel, vödrös kiserelésű anyagból Baumit MosaikTop (Baumit Mozaik) vakolat 2 mm-es szemcseméret, 24 féle szín, Cikkszám: 255201	37,37 m2	5 170 Ft	3 665 Ft	193 203 Ft	136 961 Ft
10	36-051-1.1-0192511	Beltéri vakolóprofilok elhelyezése, horganyzott acélból, alumíniumból, polisztirolból, rozsdamentes acélból, 1 - 20 mm vakolatvastagsághoz, pozitív sarkokra MASTERPLAST Masterprofil belső sarokvakoló profil pozitív sarokra, horganyzott acél 2,75 m, Cikkszám: 0801-00275000	130,25 m	325 Ft	875 Ft	42 331 Ft	113 969 Ft
11	36-051-6.2.1-0149056	Kültéri vakolóprofilok elhelyezése, utólagos (táblás) hőszigetelő rendszerhez (EPS), polisztirol,PVC,alumínium,rozsdam.ac él,horg.acél, üvegszövet, 30 - 160 mm hőszigeteléshez, pozitív sarkokra MASTERPLAST ALU hálós élvédő 10+10 cm, 2,5 m, Cikkszám: 0105-1010L000	149,75 m	165 Ft	1 195 Ft	24 709 Ft	178 951 Ft
12	36-051-6.2.4	Kültéri vakolóprofilok elhelyezése, utólagos (táblás) hőszigetelő rendszerhez (EPS), rozsdamentes acélból, alumíniumból, 30 - 160 mm hőszigeteléshez, lábazati indító profilok egyenes falakhoz	61,05 m	2 185 Ft	875 Ft	133 394 Ft	53 419 Ft

Munkanem összesen:**3 630 461 Ft 6 150 836 Ft**

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny . g	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	39-003- 1.2.2.7.2- 2120032	Szerelt gipszkarton álmennyezet fém vázszerkezetre (duplasoros), választható függesztéssel, csavarfejek és illesztések alapglettelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 40 cm bordatávolsággal (CD60/27), 10 m ² összefüggő felület felett, 2 rtg. tűzgátló 15 mm vág. gipszkarton borítással RIGIPS tűzgátló építőlemez RF 15,0 mm, direkt függesztővel	187,58	m ²	5 830 Ft	3 870 Ft	1 093 591 Ft	725 935 Ft
Munkanem összesen:							1 093 591 Ft	725 935 Ft

Tetőfedés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Mennyiség	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag összesen	Díj összesen
1	41-004-1.5.1-0134011	Egyszeres fedés oldalhornyos betoncserepekkal, sík felületű, 45° tetőhajlásszögig TERRÁN Rundo ColorSystem alapcserép, téglá, bordó, antracit, sötétbarna	370,34 m ²	4 400 Ft	2 845 Ft	1 629 496 Ft	1 053 617 Ft
2	41-004-19.2.1-0134018	Egyszeres betoncserépfedésnél oromszegély készítése, szegélycseréppel TERRÁN Rundo ColorSystem szegélycserép, jobbos 1/1, téglá, bordó, antracit, sötétbarna	8,65 m	4 690 Ft	635 Ft	40 569 Ft	5 493 Ft
3	41-004-19.2.1-0134020	Egyszeres betoncserépfedésnél oromszegély készítése, szegélycseréppel TERRÁN Rundo ColorSystem szegélycserép, balos 1/1, téglá, bordó, antracit, sötétbarna	8,65 m	4 690 Ft	635 Ft	40 569 Ft	5 493 Ft
4	41-004-19.3.2-0134012	Egyszeres betoncserépfedésnél taréjgerinc készítése, sík betoncserépfedésnél, kúpcseréppel, kúpcseréprögzítővel és kúpalátéttel TERRÁN Rundo ColorSystem kúpcserép, téglá, bordó, antracit, sötétbarna	38,2 m	8 115 Ft	1 990 Ft	309 993 Ft	76 018 Ft
5	41-004-19.5.2-0994022	Egyszeres betoncserépfedésnél vápa kialakítása, fém vápaelem elhelyezése, mindkét oldalon vápaszegéllyel TERRÁN vápaelem 60 mm vápaszegéllyel, acéllemez, bordó, téglá, fekete, barna	18,67 m	4 775 Ft	4 225 Ft	89 149 Ft	78 881 Ft
6	41-004-19.11.1-0134012	Egyszeres betoncserépfedésnél élgerinc készítése, kúpcseréppel, kúpcseréprögzítővel és kúpalátéttel TERRÁN Rundo ColorSystem kúpcserép, alumínium kúpalátéttel, téglá, bordó, antracit, sötétbarna	44,96 m	8 115 Ft	3 345 Ft	364 850 Ft	150 391 Ft
7	41-004-19.11.2-0134014	Egyszeres betoncserépfedésnél élgerinc készítése, kezdő kúpcserép vagy elosztó kúpcserép elhelyezése és rögzítése TERRÁN Rundo ColorSystem kezdő élgerinccserép, téglá, bordó, antracit, sötétbarna	4 db	3 165 Ft	400 Ft	12 660 Ft	1 600 Ft

Tetőfedés

8	41-004- 19.11.2- 0134015	Egyszeres betoncserépfedésnél élgerinc készítése, kezdő kúpcserép vagy elosztó kúpcserép elhelyezése és rögzítése TERRÁN Rundo ColorSystem 3-as elosztó kúpcserép tégla, bordó, antracit, sötétbarna	2 db	3 335 Ft	400 Ft	6 670 Ft	800 Ft
9	41-004- 19.21.1- 0134013	Egyszeres betoncserépfedésnél ki-, beszellőztetés, szellőzőcserép elhelyezése TERRÁN Rundo ColorSystem szellőzőcserép, téglá, bordó, antracit, sötétbarna	56 db	1 080 Ft	400 Ft	60 480 Ft	22 400 Ft
10	41-004- 19.21.2- 0334011	Egyszeres betoncserépfedésnél ki-, beszellőztetés, szellőző elem, szellőző szalag, szellőző lécs, szellőző profil, lezárafésű vagy páracseppentő ereszlemez elhelyezése TERRÁN ereszszellőző-elem, téglá, fekete (Rundo típusnál)	67,75 m	975 Ft	320 Ft	66 056 Ft	21 680 Ft
11	41-004- 19.25- 0994056	Egyszeres betoncserépfedésnél hófogócserép vagy fém hófogó elhelyezése a teljes tetőfelületen TERRÁN fém hófogó, 34x380 mm, bordó, téglá, fekete, barna	241 db	325 Ft	560 Ft	78 325 Ft	134 960 Ft

Munkanem összesen:**2 698 817 Ft 1 551 333 Ft**

Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Mennyiség	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag összesen	Díj összesen
1	42-011-1.1.1.1-0216002	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, téglá, beton és vakolt alapfelületen, felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben MUREXIN LF 1 mélyalapozó	101,7 m ²	465 Ft	1 115 Ft	47 291 Ft	113 396 Ft
2	42-011-1.1.1.2-0314002	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, téglá, beton és vakolt alapfelületen, kenhető víz- és páraszigetelés felhordása egy rétegben, hajlaterősítő szalag elhelyezésével MUREXIN 1 KS folyékonyfólia	101,7 m ²	5 440 Ft	1 435 Ft	553 248 Ft	145 940 Ft
3	42-011-2.1.1.1-0216002	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben MUREXIN LF 1 mélyalapozó	109,78 m ²	465 Ft	955 Ft	51 048 Ft	104 840 Ft
4	42-011-2.1.1.2-0314002	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen kenhető víz- és páraszigetelés felhordása egy rétegben, hajlaterősítő szalag elhelyezésével MUREXIN 1 KS folyékonyfólia	40,08 m ²	5 440 Ft	1 435 Ft	218 035 Ft	57 515 Ft
5	42-011-2.1.1.4.1-0311055	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen önterülő felületkiegyenlítés készítése 5 mm átlagos rétegvastagságban MUREXIN OS 50 Objekt Plus önterülő aljzatkiegyenlítő	109,78 m ²	2 550 Ft	1 765 Ft	279 939 Ft	193 762 Ft
6	42-011-2.2.1.1-0216002	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése kültérben, hőterhelt felületen beton alapfelületen felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben MUREXIN LF 1 mélyalapozó	55,06 m ²	465 Ft	955 Ft	25 603 Ft	52 582 Ft

Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés

7	42-011- 2.2.1.2- 0314001	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése kültérben, hőterhelt felületen beton alapfelületen kenhető víz- és páraszigetelés felhordása egy rétegben, hajlaterősítő szalag elhelyezésével MUREXIN DF 2K Vastagfólia	55,06 m ²	8 450 Ft	1 435 Ft	465 257 Ft	79 011 Ft
8	42-011- 2.2.1.4.1- 0418806	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése kültérben, hőterhelt felületen beton alapfelületen önterülő felületkiegyenlítés készítése 5 mm átlagos rétegvastagságban BOTAMENT M 50 önterülő kiegyenlítő, 0-15 mm, Cikkszám: 8701004 092 6009 007	55,06 m ²	2 640 Ft	1 550 Ft	145 358 Ft	85 343 Ft
9	42-012- 1.1.1.2.1.1- 0314058	Fal-, pillér-, oszlopburkolat készítése beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel MUREXIN KGF 65 Totál Flex ragasztóhabarcs, szürke, C2TES1 MUREXIN FM 60 fugázó, fehér CG2 (lap ár 4500 Ft/m²)	101,7 m ²	8 470 Ft	9 675 Ft	861 399 Ft	983 948 Ft
10	42-022- 1.1.1.2.1.1- 0314061	Padlóburkolat készítése, beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel MUREXIN KGX 45 Univerzál flexibilis ragasztóhabarcs, C2TE MUREXIN FM 60 fugázó, fehér CG2 (lap ár 4500 Ft/m²)	109,78 m ²	8 470 Ft	9 675 Ft	929 837 Ft	1 062 122 Ft

Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés

11	42-022- 1.2.1.2.1.1- 0314061	Padlóburkolat készítése, kültérben, hőterhelt felületen, téglá, beton, vakolt alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel MUREXIN KGX 45 Univerzál flexibilis ragasztóhabarcs, C2TE MUREXIN FM 60 fugázó, fehér CG2 (lap ár 4500 Ft/m2)	55,06 m2	8 470 Ft	9 675 Ft	466 358 Ft	532 706 Ft
12	42-022- 2.1.2.1.1- 0314061	Lábazatburkolat készítése, beltérben, gres, kőporcelán lappal, egyenes, egysoros kivitelben, 3-5 mm ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 10 cm magasságig, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel MUREXIN KGX 45 Univerzál flexibilis ragasztóhabarcs, C2TE MUREXIN FM 60 fugázó, fehér CG2	72,85 m	1 880 Ft	2 390 Ft	136 958 Ft	174 112 Ft
13	42-022- 2.2.2.1.1- 0314061	Lábazatburkolat készítése, kültérben, gres, kőporcelán lappal, egyenes, egysoros kivitelben, 3-5 mm ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 10 cm magasságig, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel MUREXIN KGX 45 Univerzál flexibilis ragasztóhabarcs, C2TE MUREXIN FM 60 fugázó, fehér CG2	22,4 m	1 880 Ft	2 390 Ft	42 112 Ft	53 536 Ft
14	42-041- 1.1.1- 0311055	Újonnan készült aljzat kiegyenlítése rugalmas burkolat alá, parketta és laminált padló úsztatott fektetéshez, (átlagos igénybevétel) szabványos cementesztrich és betonpadló felület előkészítése, 3 mm vastagságban MUREXIN Objekt Plus önterülő aljzatkiegyenlítő + MUREXIN D4 tapadóhíd	77,8 m2	1 915 Ft	3 985 Ft	148 987 Ft	310 033 Ft
15	42-K	C floor s1 megfelelésű GRABOPLAST közületi célra szánt vynil burkolat fektetése kiegyenlített aljzatra, mely padlófűtéshez is alkalmas, rendszerragasztóval készítve. Fektetés előtt az aljzatbeton nedvességtartalmának vizsgálatával	77,8 m2	24 410 Ft	11 270 Ft	1 899 098 Ft	876 806 Ft

Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés

16	42-042-31.1.1	Lábazat kialakítása, vinyl-burkolatból, felhajtással, vinyl-hohlkehl profilba (szegőléc) bújtatva	45,45 m	2 505 Ft	3 930 Ft	113 852 Ft	178 619 Ft
17	42-071-3-0156273	Kiegészítő profil utólagos elhelyezése padlóburkolatoknál, szintbeli hidegburkolatváltások esetén, rézből, alumíniumból, eloxált alumíniumból, acél és szálcsiszolt acélból, 14-25 mm szélességi mérettel SALAG S11 burkolatváltó profil alumíniumból, öntapadós kivitelben, eloxált ezüst, arany, bronz, pezsgő színű, h: 2,73 m, 40 mm, Csz:S11D10,11,15,16,17	15,25 m	2 140 Ft	1 195 Ft	32 635 Ft	18 224 Ft
18	42-K	Csoprtszoba és nevelői szoba oldalfal burkolata 1,30 m-ig lambéria burkolattal, felületkezelve (ütés- és kopásálló, fertőtleníthető és mosható felület),tűzvédelmi bevonattal ellátva tűzvédelmi tervfejezet szerint	59,09 m ²	26 690 Ft	11 890 Ft	1 577 112 Ft	702 580 Ft

Munkanem összesen:**7 994 127 Ft 5 725 075 Ft**

Bádogozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny . g	Egység	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag összesen	Díj összesen
1	43-001-2.1.1-0992011	Sávós szalagfedések; Sima fémlemez fedés készítése lemezszalagból, kettős állókorcos kivitelben, 30°-ig, 100 m ² -ig, 550 mm korctávolságig LINDAB Seamline PLX bontatlan tekercslemez 610x79000x0,6 mm, tűzhorganyzott acél + Premium bevonat, standard színben	46,72	m ²	15 305 Ft	7 400 Ft	715 050 Ft	345 728 Ft
2	43-002-1.7-0144005	Függőereszcsatorna szerelése, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, horganyzott acéllemezről LINDAB Rainline Magestic R 125 félkörszelvényű függő ereszcatorna, natúr Zn-Mg bevonatú acél	71,6	m	3 050 Ft	4 325 Ft	218 380 Ft	309 670 Ft
3	43-002-2.6-0144029	Függőereszcsatorna kiegészítő szerelvények elhelyezése, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, horganyzott acéllemezről LINDAB Rainline Magestic RVI 125 ereszcatorna belső szöglet, hossz: 300 mm, natúr Zn-Mg bevonatú acél	6	db	8 355 Ft	1 035 Ft	50 130 Ft	6 210 Ft
4	43-002-2.6-0144035	Függőereszcsatorna kiegészítő szerelvények elhelyezése, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, horganyzott acéllemezről LINDAB Rainline Magestic RVI 125 ereszcatorna belső szöglet, hossz: 300 mm, natúr Zn-Mg bevonatú acél	6	db	8 355 Ft	1 035 Ft	50 130 Ft	6 210 Ft
5	43-002-2.6-0144298	Függőereszcsatorna kiegészítő szerelvények elhelyezése, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, horganyzott acéllemezről LINDAB Rainline Magestic K 07 125 csatornatartó szegecselt rögzítőnyelvel, hossz: 70 mm, natúr Zn-Mg bevonatú acél	82	db	875 Ft	1 035 Ft	71 750 Ft	84 870 Ft

Bádogozás

6	43-002- 11.6- 0144017	Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, horganyzott acéllemezről LINDAB Rainline Magestic SRÖR 100 körszelvényű lefolyócső egyik végén szűkítve, natúr Zn-Mg bevonatú acél	28 m	4 155 Ft	5 235 Ft	116 340 Ft	146 580 Ft
7	43-003- 1.1.3.1- 0993058	Ereszszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, horganyzott acéllemezről, 40 cm kiterített szélességig LINDAB Seamline FOP szegély tűzhorganyzott acél + Z 275 bevonat, 0,7 mm vtg., kiterített szélesség: 351-400 mm	60,7 m	4 690 Ft	3 415 Ft	284 683 Ft	207 291 Ft
8	43-003- 1.2.1.1- 0993106	Ereszszegély szerelése lágyfedésű tetőhöz, minősített ötvözött horganylemezről, forrasztott kavicsléccel, 33-40 cm kiterített szélességgel RHEINZINK QUALITY ZINC minőségű titáncink lemezről szegély 0,65 mm vtg., kiterített szélesség: 301-350, prePATINA bright rolled felületű	10,9 m	4 430 Ft	3 150 Ft	48 287 Ft	34 335 Ft

Munkanem összesen:**1 554 750 Ft 1 140 894 Ft**

Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny	Egység	Anyag	Díj	Anyag	Díj	Összesen
				g	egységár	egységár	összesen	összesen	
1	44-K tétel	Beltéri acél átfogó tokos ajtó, CPL felületű, faforgácslap-betétes ajtólap szerkezettel, tele kivitelben, 2 db pántfelsővel, normál tollas-kulcsos kivitelben, választható alapáras színekben (75*210 cm)	2	db	142 800 Ft	14 400 Ft	285 600 Ft	28 800 Ft	
2	44-K tétel	Beltéri acél átfogó tokos ajtó, CPL felületű, faforgácslap-betétes ajtólap szerkezettel, tele kivitelben, 2 db pántfelsővel, normál tollas-kulcsos kivitelben, választható alapáras színekben (90*210 cm)	6	db	153 000 Ft	14 400 Ft	918 000 Ft	86 400 Ft	
3	44-K tétel	Beltéri acél átfogó tokos ajtó, CPL felületű, faforgácslap-betétes ajtólap szerkezettel, tele kivitelben, 2 db pántfelsővel, normál tollas-kulcsos kivitelben, választható alapáras színekben (100*210 cm)	1	db	161 400 Ft	14 400 Ft	161 400 Ft	14 400 Ft	
4	44-K tétel	Beltéri acél átfogó tokos ajtó, CPL felületű, faforgácslap-betétes ajtólap szerkezettel, tele kivitelben, 2 db pántfelsővel, normál tollas-kulcsos kivitelben, választható alapáras színekben (105*210 cm)	3	db	161 400 Ft	14 400 Ft	484 200 Ft	43 200 Ft	
5	44-K tétel	Beltéri acél átfogó tokos ajtó, CPL felületű, faforgácslap-betétes ajtólap szerkezettel, mélyen üvegezett kivitelben 90 cm-től, 2 db pántfelsővel, normál tollas-kulcsos kivitelben, választható alapáras színekben (105*210 cm)	1	db	185 400 Ft	14 400 Ft	185 400 Ft	14 400 Ft	
6	44-K tétel	Beltéri acél saroktokos ajtó, CPL felületű, faforgácslap-betétes ajtólap szerkezettel, mélyen üvegezett kivitelben 90 cm-től, 2 db pántfelsővel, normál tollas-kulcsos kivitelben, választható alapáras színekben (105*210 cm)	2	db	194 760 Ft	14 400 Ft	389 520 Ft	28 800 Ft	
7	44-K tétel	Beltéri tolóajtó, CPL felületű, faforgácslap-betétes ajtólap szerkezettel, tele kivitelben, kagylókilinccsel, választható alapáras színekben (105*210 cm)	1	db	194 760 Ft	18 000 Ft	194 760 Ft	18 000 Ft	

Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése

8	44-K tétel	Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó, tömítés nélkül (szerelvénnyezve, finom beállítással), 5,01-10,00 m kerület között FENSTHERM BRILL Kifelé nyíló üvegezett bejárati ajtó, 5 kamrás VEKA SOFTLINE 70 AD PVC profil, uw<1,4 W/m ² K, mérete: 90 x 248 cm, kívül-belül antracit színben	2 db	261 000 Ft	21 600 Ft	522 000 Ft	43 200 Ft
9	44-K tétel	Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó, tömítés nélkül (szerelvénnyezve, finom beállítással), 5,01-10,00 m kerület között FENSTHERM BRILL Kifelé nyíló üvegezett kétszárnyú bejárati ajtó, 5 kamrás VEKA SOFTLINE 70 AD PVC profil, uw<1,4 W/m ² K, mérete: 180 x 248 cm, akadálymentes szabályok szerint kialakítva, ajtóbehúzóval, üvegen elhelyezett jelöléssel, hőhidmentes alumínium küszöbvel, max 2 cm magasságig, biztonsági üvegezéssel 90 cm-ig, kívül-belül antracit színben	1 db	520 020 Ft	33 600 Ft	520 020 Ft	33 600 Ft
10	44-K tétel	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvénnyezve, finombeállítással), 4,00 m kerület felett ötkamrás profil, egyszárnyú, bukó-nyíló FENSTHERM BRILL bukó-nyíló ablak, 5 kamrás VEKA SOFTLINE 70 AD PVC profil, uw<1,4 W/m ² K, mérete: 75 x 140 cm, kívül-belül antracit színben, kívül antracit Finesa párkánnyal, belül antracit pvc könyöklővel 30 cm kiterített szélességig	1 db	224 100 Ft	26 400 Ft	224 100 Ft	26 400 Ft

Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése

11	44-K tétel	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvénnyel, finombeállítással), 4,00 m kerület felett ötkamrás profil, egyszárnyú, bukó-nyíló FENSTHERM BRILL bukó-nyíló ablak, 5 kamrás VEKA SOFTLINE 70 AD PVC profil, $uw < 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$, mérete: 70 x 165 cm, kívül-belül antracit színben, kívül antracit Finesa párkánnyal, belül antracit pvc könyöklővel 30 cm kiterített szélességig	4 db	246 510 Ft	26 400 Ft	986 040 Ft	105 600 Ft
----	------------	---	------	------------	-----------	------------	------------

Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése

12	44-K tétel	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvénnyezve, finombeállítással), 4,00 m kerület felett ötkamrás profil, egyszárnyú, bukó-nyíló FENSTHERM BRILL bukó-nyíló ablak, 5 kamrás VEKA SOFTLINE 70 AD PVC profil, uw<1,4 W/m ² K, mérete: 90 x 140 cm, kívül-belül antracit színben, kívül antracit Finesa párkánnyal, belül antracit pvc könyöklővel 30 cm kiterített szélességig	2 db	254 000 Ft	28 800 Ft	508 000 Ft	57 600 Ft
13	44-K tétel	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvénnyezve, finombeállítással), 4,00 m kerület felett ötkamrás profil, egyszárnyú, bukó-nyíló FENSTHERM BRILL bukó-nyíló ablak, 5 kamrás VEKA SOFTLINE 70 AD PVC profil, uw<1,4 W/m ² K, mérete: 90 x 165 cm, kívül-belül antracit színben, kívül antracit Finesa párkánnyal, belül antracit pvc könyöklővel 30 cm kiterített szélességig	17 db	265 000 Ft	28 800 Ft	4 505 000 Ft	489 600 Ft
14	44-K tétel	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvénnyezve, finombeállítással), 4,00 m kerület felett ötkamrás profil, egyszárnyú, alul fix, felül bukó-nyíló FENSTHERM BRILL ablak, 5 kamrás VEKA SOFTLINE 70 AD PVC profil, uw<1,4 W/m ² K, mérete: 90 x 248 cm, kívül-belül antracit színben, kívül antracit Finesa párkánnyal, belül antracit pvc könyöklővel 30 cm kiterített szélességig	2 db	342 720 Ft	36 000 Ft	685 440 Ft	72 000 Ft

Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése

15	44-K tétel	Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású erkélyajtó utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül (szerelvényszerelve, finombeállítással), 6,01-10,00 m kerület között, ötkamrás, kétszárnyú vagy többszárnyú, középnyíló-nyíló REHAU Euro-Design 70 középnyíló erkélyajtó, fehér, Ug = 1,1 W/m ² K 180 x 240 cm, akadálymentes szabályok szerint kialakítva, ajtóbehúzóval, üvegen elhelyezett jelöléssel, hőhidmentes alumínium küszöbvel, max 2 cm magasságig, biztonsági üvegezéssel 90 cm-ig, kívül-belül antracit színben	1 db	570 350 Ft	28 000 Ft	570 350 Ft	28 000 Ft
16	44-K	Padlásfeljáró ajtó készítése terasz feletti oromfalba, 0,9*1,20 m méretben, 70 mm vtg műanyag profilból, tele kivitelben, stadúr panellel	1 db	134 250 Ft	16 000 Ft	134 250 Ft	16 000 Ft

Munkanem összesen:**11 274 080 Ft 1 106 000 Ft**

Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny	Egység	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag összesen	Díj összesen
1	45-011- 1.1.1.3- 0185003	Beltéri információs rendszer elhelyezése, változó szélességben és sorkiosztásban, eloxált alumíniumból, ajtó felirati tábla fejléc, három sor információs lehetőséggel SPANDEX beltéri ajtó felirati tábla 180x40 mm fejléc + három sor 180x20 mm sínes profil, záróprofilal (Brei és normál írású tábla)	16	db	7 560 Ft	750 Ft	120 960 Ft	12 000 Ft
2	45-011- 11.1.1.1- 0185021	Kültéri információs rendszer elhelyezése csőoszlopra, beton alap és földmunka nélkül, változó szélességben és sorkiosztásban, nyers alumíniumból, infópanel háromsoros kivitelben műanyag végzáróval Brei és normál írású tábla)	1	db	32 400 Ft	5 600 Ft	32 400 Ft	5 600 Ft
3	45-K tétel	Akadálymentes parkoló tábla gyártása és elhelyezése földmunkával, alapozással, alumínium oszlopra rögzítve, akadálymentes szabályok szerinti méretben, magasságban	1	db	51 670 Ft	25 605 Ft	51 670 Ft	25 605 Ft
4	45-K tétel	Akadálymentes korlátok gyártása és beépítése rámpa és lépcső mellé, porszórt acél szerkezetből	18	m	19 915 Ft	14 225 Ft	358 470 Ft	256 050 Ft
Munkanem összesen:							563 500 Ft	299 255 Ft

Felületképzés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny	Egység	Anyag	Díj	Anyag	Díj összesen
				. g	egység	egység	összesen	
					ár	e		
1	47-000- 1.99.1.2.1. 2-0218023	Belső festéseknél felület előkészítése, rész munkák; felület glettelése zsákos kiserelésű anyagból (alapozóval, sarokvédelemmel), bármilyen padozatú helyiségben, vakolt felületen, 1,5 mm vastagságban tagolt felületen Rigips Rimano 0-3 belsőtéri nagyszilárdságú glettelő gipsz	490,79	m2	1 120 Ft	1 700 Ft	549 685 Ft	834 343 Ft
2	47-000- 1.99.1.4.1. 2-0154077	Belső festéseknél felület előkészítése, rész munkák; felület glettelése zsákos kiserelésű anyagból (alapozóval, sarokvédelemmel), bármilyen padozatú helyiségben, gipszkarton felületen, 1,5 mm vastagságban, tagolt felületen StoLevell In Fill ásványi simító és hézagoló glettanyag, Cikkszám: 02970-xxx	187,58	m2	870 Ft	1 540 Ft	163 195 Ft	288 873 Ft
2	47-010- 1.1.2- 0419506	Normál nem egyenletes nedvszívóképességű ásványi falfelületek alapozása, felületmegerősítése, vizes-diszperziós akril bázisú alapozóval, tagolt felületen POLI-FARBE Inntaler diszperziós mélyalapozó	678,37	m2	210 Ft	1 195 Ft	142 458 Ft	810 652 Ft
3	47-011- 15.1.1.2- 0160011	Diszperziós festés műanyag bázisú vizes-diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékekkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolt sima felületen POLI-FARBE Inntaler diszperziós beltéri, fehér falfesték	678,37	m2	365 Ft	1 555 Ft	247 605 Ft	1 054 865 Ft
4	47-031- 3.12.2.2- 0418751	Külső falfelületek lazúrozása, gyalult felületen, oldószeres lazúrral, két rétegben, tagolt felületen REVCO Wood-Line falazúr, natúr	199,24	m2	5 950 Ft	5 000 Ft	1 185 478 Ft	996 200 Ft

Felületképzés

5	47-041-8.2-Kül- és beltéri beton felületek festése 0212122 ill. védőbevonat készítése egy komponensű, akril kötőanyagú vizes diszperziós festékkel, két rétegben, tagolt felületen Techno-Wato KESTON BF betonfesték, RAL 7032/7035, vízálló, páraáteresztő, fény- UV sugárzás, füstgáz ellenálló, Cikkszám: 6105 (akadálymentes parkoló felfestése)	21,6 m2	7 445 Ft	7 400 Ft	160 812 Ft	159 840 Ft
---	---	---------	----------	----------	------------	------------

Munkanem összesen:**2 449 233 Ft 4 144 773 Ft**

Szigetelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Mennyiség	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag összesen	Díj összesen
1	48-002-1.1.1.1.1-0099073	Talajnedvesség elleni szigetelés; Bitumenes lemez szigetelés aljzatának kellősítése, egy rétegben, vízszintes felületen, oldószeres hideg bitumenmázzal (száraz felületen) ICOPAL SIPLAST PRIMER® Speed SBS oldószeres bitumenes alapozó	282,24 m ²	1 000 Ft	320 Ft	282 240 Ft	90 317 Ft
2	48-002-1.1.1.2.1-0099073	Talajnedvesség elleni szigetelés; Bitumenes lemez szigetelés aljzatának kellősítése, egy rétegben, függőleges felületen, oldószeres hideg bitumenmázzal (száraz felületen) ICOPAL SIPLAST PRIMER® Speed SBS oldószeres bitumenes alapozó	50,22 m ²	1 000 Ft	400 Ft	50 220 Ft	20 088 Ft
3	48-002-1.2.2.1.2-0099014	Talajnedvesség elleni szigetelés; Falszigetelés, függőleges felületen, egy rétegben, minimum 3,0 mm vastag elasztomerbitumenes (SBS modifikált vagy SBS/oxidált duo) lemezzel, aljzathoz teljes felületű lángolvasztásos ragasztással, átlapolásoknál teljes felületű hegesztéssel fektetve VILLAS E-G 4 F/K Extra, üvegszövet hordozórétegű, 4 mm vastagságú, elasztomerbitumenes (SBS modifikált) lemez	57,75 m ²	3 890 Ft	2 730 Ft	224 648 Ft	157 658 Ft
4	48-002-1.3.1.2-0099014	Talajnedvesség elleni szigetelés; Padlószigetelés, egy rétegben, minimum 4,0 mm vastag elasztomerbitumenes (SBS modifikált vagy SBS/oxidált duo) lemezzel, aljzathoz foltonként vagy sávokban olvasztásos ragasztással, átlapolásoknál teljes felületű hegesztéssel fektetve VILLAS E-G 4 F/K Extra, üvegszövet hordozórétegű, 4 mm vastagságú, elasztomerbitumenes (SBS modifikált) lemez	324,58 m ²	3 890 Ft	2 730 Ft	1 262 616 Ft	886 103 Ft

Szigetelés

5	48-007- 41.1.1.1.2- 0091146	Födém; Padló hő-, hangszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, úsztató rétegeként vagy talajon fekvő padlószerkezetben, expandált polisztirolhab lemezzel MASTERPLAST Isomaster EPS-100 expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez 1000x500x60 mm, Cikkszám: 0501-10006000	375,16 m ²	2 105 Ft	1 595 Ft	789 712 Ft	598 380 Ft
6	48-007- 41.1.5.1- 0110189	Födém; Padló hő-, hangszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, nem járható födémre (zárófödém, padlásfödém), szálas szigetelő anyaggal (üveggyapot, kőzetgyapot) URSA DF 39 kasírozatlan többfunkciós ásványgyapot (üveggyapot) hő- és hangszigetelő tekercs, $\lambda_D=0,039$ (W/mK), 200 mm, Cikkszám: 2081941	406,68 m ²	3 245 Ft	1 025 Ft	1 319 677 Ft	416 847 Ft
7	48-007- 41.2.2- 0110486	Födém; Padló peremszigetelés elhelyezése úsztatott aljzatbeton esetén, expandált polisztirol habszalaggal BACHL Nikecell RS szegélyelem dilatációs elválasztó csík, 10x100 mm	211 m	190 Ft	240 Ft	40 090 Ft	50 640 Ft
8	48-007- 45.1.3- 0113267	Beton és vasbeton alaptest hőszigetelése, lemezalap alatt, extrudált polisztirolhab lemezzel AUSTROTHERM XPS TOP 50 extrudált polisztirolhab hőszigetelő lemez, lépcsős élkiképzéssel, 615x1265x50 mm	88,33 m ²	5 315 Ft	3 985 Ft	469 474 Ft	351 995 Ft
9	48-007- 51.1.1- 0110164	Hőhidak hőszigetelése; bentmaradó zsaluzatként alkalmazva, extrudált polisztirolhab lemezzel RAVATHERM XPS 300WB (STYROFOAM IB-A) 050 érdesített felületű extrudált polisztirolhab hőszigetelő lemez, 50x600x1250mm, Lambda: 0,033 W/mK; RTH300WB050 (áthidalók és koszorú)	29,32 m ²	3 890 Ft	2 400 Ft	114 055 Ft	70 368 Ft

Szigetelés

10	48-007- 56.1.1.1	Alátét- és elválasztó rétegek beépítése, védőlemez-, műanyagfátyol-, fólia vagy műanyagfilc egy rétegben, átlapolással, rögzítés nélkül, magastető szigetelésnél, vízszintes vagy ferde felületen (padlásfödém szigetelésén páraáteresztő fólia elhelyezése 15 cm-es átfedéssel)	233,84 m2	390 Ft	640 Ft	91 198 Ft	149 658 Ft
11	48-007- 56.1.3.1- 0091402	Alátét- és elválasztó rétegek beépítése, védőlemez-, műanyagfátyol-, fólia vagy műanyagfilc egy rétegben, átlapolással, rögzítés nélkül, padló, födém szigeteléseknél, vízszintes felületen Szolflex padlófűtés fólia	215,72 m2	550 Ft	640 Ft	118 646 Ft	138 061 Ft
13	48-010- 1.1.2.2- 0113594	Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló-erősítéssel, (mechanikai rögzítés, felületi zárás valamint kiegészítő profilok külön tételben szerepelnek), egyenes vagy lépcsős élképzésű, normál homlokzati EPS hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból képzett ragasztóba, tagolt sík, függőleges falon AUSTROTHERM GRAFIT 80 expandált polisztirol keményhab hőszigetelő lemez, 1000x500x150 mm	256,53 m2	7 830 Ft	7 990 Ft	2 008 630 Ft	2 049 675 Ft
14	48-010- 1.3.1.2- 0118004	Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló-erősítéssel, (mechanikai rögzítés, felületi zárás valamint kiegészítő profilok külön tételben szerepelnek), egyenes élképzésű, érdesített felületű XPS hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból képzett ragasztóba, tagolt sík, függőleges falon MASTERPLAST Isomaster XPS SVR extrudált polisztirolhab lemez, 1250x600x50 mm, Cikkszám: 0510-8IR05000 (spaletták)	44,7 m2	5 120 Ft	7 775 Ft	228 864 Ft	347 543 Ft

Szigetelés

15	48-010- 1.3.1.2- 0420307	Homlokzati hőszigetelés, üvegszövetháló- erősítéssel,(mechanikai rögzítés, felületi zárás valamint kiegészítő profilok külön tételben szerepelnek), egyenes élképzésű, érdesített felületű XPS hőszigetelő lapokkal, ragasztóporból képzett ragasztóba, tagolt sík, függőleges falon Thermo- Dam Zentyss XPS zártcellás extrudált lábazati polisztirol 300 kPa, egyenes élképzés, nápolyis felület, 1250x600x150 mm, Cikkszám: ZXPS100EN	56,08 m2	12 290 Ft	7 990 Ft	689 223 Ft	448 079 Ft
16	48-021- 1.51.2.3.1- 0091299	Szigetelések rögzítése; Hőszigetelő táblák pontszerű mechanikai rögzítése, homlokzaton, vázkerámia vagy pórusbeton aljzatszerkezethez, műanyag vagy fém beütőszeges műanyag beütődübelekkel MASTERPLAST Thermomaster D-H 10/260 mm, PP dübel, hőhídmentes fém beütőszeggel, A B C* D* E* falazatokhoz, Cikkszám: 0118- 10260100 (*helyszíni dübelkihúzó vizsgálat szükséges)	1539 db	235 Ft	390 Ft	361 665 Ft	600 210 Ft

Munkanem összesen:**8 050 958 Ft 6 375 622 Ft**

Árnyékolók beépítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny	Egység	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag összesen	Díj összesen
1	49-K	Méretre készített alumínium redőny felszerelése, vezetősínek, zárósín és javítófedél fehér, ezüst vagy barna színben, vakolható tokos, elektromos hajtással, motor bekötés nélkül 4,01-6,00 m terület között Hella NOPT vakolható NOVA előtét alumínium kombi redőny 75x140 cm, antracit színű, motoros	1	db	74 450 Ft	15 950 Ft	74 450 Ft	15 950 Ft
2	49-K	Méretre készített alumínium redőny felszerelése, vezetősínek, zárósín és javítófedél fehér, ezüst vagy barna színben, vakolható tokos, elektromos hajtással, motor bekötés nélkül 4,01-6,00 m terület között Hella NOPT vakolható NOVA előtét alumínium kombi redőny 90x140 cm, antracit színű, motoros	1	db	89 330 Ft	17 070 Ft	89 330 Ft	17 070 Ft
3	49-K	Méretre készített alumínium redőny felszerelése, vezetősínek, zárósín és javítófedél fehér, ezüst vagy barna színben, vakolható tokos, elektromos hajtással, motor bekötés nélkül 4,01-6,00 m terület között Hella NOPT vakolható NOVA előtét alumínium kombi redőny 90x165 cm, antracit színű, motoros	12	db	107 200 Ft	20 500 Ft	1 286 400 Ft	246 000 Ft
4	49-K	Méretre készített szúnyogháló felszerelése, fehér, ezüst vagy barna színű keretben, fix keretes szúnyogháló ablakra vagy erkélyajtóra, közvetlen tokra csavarozva, 4,01-6,00 m terület között Hella SIR A fix keretes szúnyogháló 90x165 cm, antracit színben	5	db	61 800 Ft	6 600 Ft	309 000 Ft	33 000 Ft

Kőburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny . g	Egység	Anyag egység ár	Díj egységr e	Anyag összesen	Díj összesen
1	62-002- 11.2- 0613244	Klasszikus útszegély készítése, alapárok kiemelése nélkül, betonhézagolással, 100 cm hosszú elemekből LEIER Quartz kiemelt útszegélykő, szürke, 100x15/12x30 cm , Cikkszám: HUTJS1083	123,5 m		2 435 Ft	2 505 Ft	300 723 Ft	309 368 Ft
2	62-002- 21.1- 0613251	Egyéb használatos szegélykövek, út és körforgalom szegélyek készítése, alapárok kiemelése nélkül, betonhézagolással, 25 vagy 30 cm hosszú elemekből LEIER K szegélykő, szürke, 25x15/10x25 cm , Cikkszám: HUTJS1078	19,25 m		4 370 Ft	3 530 Ft	84 123 Ft	67 953 Ft
3	62-003-6- 0120189	Térburkolathoz fagyálló, teherhordó alap készítése, 20 cm vastagságban Természetes szemmegoszlású homokos kavics, THK 0/32 P-TT, Nyékládháza	36,83 m3		9 615 Ft	8 425 Ft	354 120 Ft	310 293 Ft
4	62-003- 51.2- 0610958	Térburkolat készítése rendszerkövekből 6 cm-es vastagsággal, 10x10x6 - 40x40x6 cm közötti méretekből LEIER Piazza 20x20x6 cm, szürke , Cikkszám: HUTKL2859	147,3 m2		7 100 Ft	5 120 Ft	1 045 830 Ft	754 176 Ft
Munkanem összesen:							1 784 796 Ft	1 441 790 Ft

TELKEN BELÜLI TÉRKÖVEZÉSI MUNKÁK

Árnyékolók beépítése

5	49-K	Méretre készített szúnyogháló felszerelése, fehér, ezüst vagy barna színű keretben, fix keretes szúnyogháló ablakra vagy erkélyajtóra, közvetlen tokra csavarozva, 4,01-6,00 m terület között Hella SIR A fix keretes szúnyogháló 70x165 cm, antracit színben	4 db	58 560 Ft	6 600 Ft	234 240 Ft	26 400 Ft
6	49-K	Méretre készített szúnyogháló felszerelése, fehér, ezüst vagy barna színű keretben, fix keretes szúnyogháló ablakra vagy erkélyajtóra, közvetlen tokra csavarozva, 4,01-6,00 m terület között Hella SIR A fix keretes szúnyogháló 90x248 cm, antracit színben	2 db	76 080 Ft	9 600 Ft	152 160 Ft	19 200 Ft

Munkanem összesen:**2 145 580 Ft 357 620 Ft**

Takarítási munka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny	Egység	Anyag	Díj	Anyag	Díj
			. g		egységár	egységár	összesen	összesen
1	90-008-1-0110202	Festés előtt burkolatok takarásának készítése Takarás készítése fóliával és hullámpapírral (ajlzatok és nyílászárók takarása)	3,45	100 m2	17 640 Ft	17 070 Ft	60 858 Ft	58 892 Ft
Munkanem összesen:							60 858 Ft	58 892 Ft

Vízellátás, csatornázás								
Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1.	21-003-11.1.1	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárkba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (mítárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig	26	m ³	0 Ft	6 145 Ft	0 Ft	159 770 Ft
2.	21-003-6.1.1	Munkáárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m ² szelvényig	26	m ³	0 Ft	4 950 Ft	0 Ft	128 700 Ft
3.	21-008-2.3.1	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 85%	26	m ³	9 Ft	676 Ft	234 Ft	17 576 Ft
4.	54-005-5.1-0110220	PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárkokban, hegesztett kötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 16-50 mm között, PIPELIFE PE csatornacső 50x3,0 mm 10bar (C=1,25), 100CSDR17050EN200B	8	m	2 140 Ft	683 Ft	17 120 Ft	5 464 Ft
5.	54-005-5.1-0133582	PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárkokban, hegesztett kötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 16-50 mm között, WAVIN PE ivóvíz nyomócső PE 100 SDR 11 PN 16 32 mm x 3,0 mm kék csík 200 m/tekeres, P03211VT	32	m	708 Ft	856 Ft	22 656 Ft	27 392 Ft
6.	81-001-1.3.5.1.1.1.2-0331996	Ivóvíz vezeték, Ótrétegi cső szerelése, PE-RT/Al/PE-RT anyagból, prэшüvelyes kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószervezetbe (horonyvésés külön tételben), DN 15, Uponor Uni Pipe előszigetelt cső S6 mm, 20x2,25 75 m, Cikkszám: 1063557	74	m	2 059 Ft	1 721 Ft	152 366 Ft	127 354 Ft
7.	81-001-1.3.5.1.1.1.3-0331997	Ivóvíz vezeték, Ótrétegi cső szerelése, PE-RT/Al/PE-RT anyagból, prэшüvelyes kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószervezetbe (horonyvésés külön tételben), DN 20, Uponor Uni Pipe előszigetelt cső S6 mm, 25x2,5 50 m, Cikkszám: 1063558	46	m	3 165 Ft	1 966 Ft	145 590 Ft	90 436 Ft
8.	81-001-1.3.5.1.1.1.4-0333605	Ivóvíz vezeték, Ótrétegi cső szerelése, PE-RT/Al/PE-RT anyagból, prэшüvelyes kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószervezetbe (horonyvésés külön tételben), DN 25, Uponor Uni Pipe PLUS szigetelt ótrétegi cső S15 32x3 25m, Cikkszám: 1088239	16	m	6 212 Ft	2 212 Ft	99 392 Ft	35 392 Ft
9.	81-002-1.1.1.1.9.1-0135133	PP polipropilén lefolyóvezeték szerelése szakaszos tömörségi próbával, szabadon vagy padlócsatornába 90 °C tartós, 95 °C rövid ideig tartó hőmérséklet tűrésű, hangscillapítás nélkül, gumitömítésű tokos kötéssel, csőtartókkal, kiegészítő elemek, légbeszívó elhelyezése, HL900N, Légbeszívó szelep DN110 hőszigetelő burkolattal, levehető rovarfogó ráccsal, gumimembránnal, DN50 és DN75 szűkítővel, Teljesítmény: 37 l/s	3	db	16 895 Ft	68 Ft	50 685 Ft	204 Ft
10.	81-002-2.1.1.2.1-0111008	PE polietilén lefolyócső szerelése csőtartókkal, szakaszos tömörségi próbával, szabadon vagy padlócsatornába 80 °C tartós, 95°C rövid ideig tartó hőmérséklet tűrésű, tompahegesztéses kötésekkel, csőátmérő DN 100 méret felett, csőidomok nélkül, DN 110, GEBERIT PE lefolyócső, 5 méteres szálban, 367.000, átmérő 110 x 4,3 mm	16	m	14 772 Ft	6 391 Ft	236 352 Ft	102 256 Ft
11.	81-002-2.1.1.2.2-0111009	PE polietilén lefolyócső szerelése csőtartókkal, szakaszos tömörségi próbával, szabadon vagy padlócsatornába 80 °C tartós, 95°C rövid ideig tartó hőmérséklet tűrésű, tompahegesztéses kötésekkel, csőátmérő DN 100 méret felett, csőidomok nélkül, DN 125, GEBERIT PE lefolyócső, 5 méteres szálban, 368.000, átmérő 125 x 4,9 mm	10	m	16 454 Ft	7 374 Ft	164 540 Ft	73 740 Ft
12.	81-002-3.2.1.2.2-0130982	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 40, PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 40x1,8x1000 mm, KAEM040/1M	18	m	1 805 Ft	2 936 Ft	32 490 Ft	52 848 Ft
13.	81-002-3.2.1.2.3-0130983	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 50, PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 50x1,8x1000 mm, KAEM050/1M	26	m	2 108 Ft	3 209 Ft	54 808 Ft	83 434 Ft
14.	81-002-4.1.1.2.1-0131701	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos tömörségi próbával, horonyba, padlócsatornába vagy épületen belül földárkba, DN 100, PIPELIFE PVC-U tömörfalú tokos csatornacső 110x3,2x1000 mm SN8, KGEM110/1M.SN8	14	m	13 806 Ft	5 654 Ft	193 284 Ft	79 156 Ft
15.	81-002-4.1.1.2.2-0131511	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos tömörségi próbával, horonyba, padlócsatornába vagy épületen belül földárkba, DN 125, PIPELIFE PVC-U tömörfalú tokos csatornacső 125x3,2x1000 mm SN4 MSZEN1401, KGEM125/1M.SN4	42	m	16 106 Ft	6 391 Ft	676 452 Ft	268 422 Ft
16.	82-001-13.2-0343151	Három- vagy négyoldalon (vagy hatoldalon) menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, DN 20, Honeywell termosztatikus keverőszelep, HMV keverés, forrázásvédelem, 3/4", külső menet, 30-60°C, PN10, max 90°C, (kvs=1,6), TM200-3/4E	1	db	22 320 Ft	5 189 Ft	22 320 Ft	5 189 Ft
17.	82-001-6.2.8-0110804	Egyoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 légtelenítőszelep, kifolyó- és loesolószelep, töltőszelep, MOFÉM kifolyószelep, gyorscsatlakozóval, légbeszívóval 1/2" sárgaré, krómozott, 10 bar, Csz: 162-0007-00	6	db	6 225 Ft	2 253 Ft	37 350 Ft	13 518 Ft
18.	82-001-7.3.2-0130604	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 gömbcsap, viz- és gázfőcsap, MOFÉM AHA Univerzális gömbcsap 3/4" bb. menettel, névleges méret 20 mm, sárgaré, natúr, 16 bar, Csz: 113-0018-00	7	db	3 262 Ft	3 824 Ft	22 834 Ft	26 768 Ft
19.	82-001-7.4.2-0130605	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 25 gömbcsap, viz- és gázfőcsap, MOFÉM AHA Univerzális gömbcsap 1" bb. menettel, névleges méret 25 mm, sárgaré, natúr, 16 bar, Csz: 113-0034-00	2	db	5 124 Ft	4 711 Ft	10 248 Ft	9 422 Ft
20.	82-004-1.3-0363623	Elektromos melegvíztermelő (átfolyós vagy tárolós) berendezés elhelyezése, tartozékokkal, szerelvényekkel, vízdoldali bekötéssel, elektromos bekötés nélkül, 80,01 - 200 liter között, ARISTON - Velis EVO PLUS EU, ECO EVO funkciójú 100 literes duplatartályos lapos elektromos melegvízmelegítő, "B" energia osztály, Cikkszám: 3626147-R	2	db	105 720 Ft	41 378 Ft	211 440 Ft	82 756 Ft
21.	82-009-1.2-0371181	Falikút, kiöntő vagy mosóvíz elhelyezése és bekötése, fali kiöntő, szifon (búzelzáró) és tartozékok nélkül, acéllemezből vagy öntöttvasból, Fali kiöntő, fali vödör-kiöntő mosogató, Termzetes selyem szatén felület, Csz: 705110200	2	db	50 717 Ft	5 462 Ft	101 434 Ft	10 924 Ft
22.	82-009-1.2-0371185	Falikút, kiöntő vagy mosóvíz elhelyezése és bekötése, fali kiöntő, szifon (búzelzáró) és tartozékok nélkül, acéllemezből vagy öntöttvasból, Vödörtartó rács, fali kiöntőkhöz (BSS15), természetes selyem szatén felület, Csz: 705150200	2	db	8 602 Ft	5 462 Ft	17 204 Ft	10 924 Ft
23.	82-009-10.3-0318914	Beépített kádak és zuhanyzók kiegészítő elemei, kád oldallap vagy L-panel, M-Akryl klasszikus oldallap, 75	1	klt	18 280 Ft	1 707 Ft	18 280 Ft	1 707 Ft

24.	82-009-11.1.1.1-0110011	WC csésze elhelyezése és bekötése, sarokszepel, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, alsókifolyású, lapos öblítésű kivitelben, ALFÖLDI/BÁZIS porcelán laposöblítésű gyerek WC csésze, 9 l alsó kifolyású, fehér, WC-ülőkével nem szerelhető. Kód: 4004 00 01	2	db	19 141 Ft	11 334 Ft	38 282 Ft	22 668 Ft
25.	82-009-11.1.1.1-0110251	WC csésze elhelyezése és bekötése, sarokszepel, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, alsókifolyású, lapos öblítésű kivitelben, ALFÖLDI/BÁZIS porcelán laposöblítésű WC csésze, 6 l alsó kifolyású, fehér. Kód: 4037 00 01	1	db	17 793 Ft	11 334 Ft	17 793 Ft	11 334 Ft
26.	82-009-11.1.3.2-0391135	WC csésze elhelyezése és bekötése, sarokszepel, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, fali WC csésze, mélyöblítésű kivitelben, Green Clean - fali, hátsó kifolyású, elől kivágott, speciális egészségügyi WC-csésze, kerámia, fehér, higiéniai nyílással, vízbekötés: vízszintes, vízvezetés: hátsó kifolyású, EU, 1 év teljes körű telephelyi garancia, 560x385x450mm, 19.10 kg, GCV56	1	db	58 583 Ft	7 238 Ft	58 583 Ft	7 238 Ft
27.	82-009-12.1-0117096	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC-ülőke, Alföldi WC-ülőke, 8780 95 01, fehér	1	db	12 233 Ft	1 707 Ft	12 233 Ft	1 707 Ft
28.	82-009-12.1-0337571	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC-ülőke, GEBERIT Bambini WC-ülőke gyerekek részére, fehér, Cikkszám: 573334000	2	db	29 917 Ft	1 707 Ft	59 834 Ft	3 414 Ft
29.	82-009-12.1-0393134	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC-ülőke, Green Clean - ergonomikus, elől kivágott WC-ülőke fedővel GCV21, GCV31, GCV56 akadálymentes WC-hez, lekerekített, biztonságos kialakítás, GCV56 tip. WC-hez is, préselt festett, lakkozott fa, fehér, EU, 1 év teljes körű telephelyi garancia, 3.50 kg, GCT21	1	db	30 658 Ft	1 707 Ft	30 658 Ft	1 707 Ft
30.	82-009-12.5-0337682	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC nyomólapok és tartozékai, GEBERIT Sigma20 működtető nyomólap, kétmennyes, fehér/fényes króm/fehér. Cikkszám: 115.882.KJ.1	1	db	32 984 Ft	2 595 Ft	32 984 Ft	2 595 Ft
31.	82-009-13.1-0336861	WC öblítőtartály felszerelése és bekötése, falsík elé szerelhető, műanyag, LIV Laguna falsík előtti öblítőtartály Start-Stop nyomógombbal, fehér, Cikkszám: 196519	4	db	6 509 Ft	2 731 Ft	26 036 Ft	10 924 Ft
32.	82-009-13.6.1-0337623	WC öblítőtartály felszerelése és bekötése, szerelőelemes (működtető elem nélkül) falsík előtti, GEBERIT DuoFix WC szerelőelem fali WC részére Sigma 12 cm öblítőtartállyal, mozgássérült kivitel, Cikkszám: 111.350.00.5	1	db	191 185 Ft	6 009 Ft	191 185 Ft	6 009 Ft
33.	82-009-17.1-0110161	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, sarokszepel szerelés, MOFÉM sárgaréz sarokszepel 1/2"-1/2" sárgaréz, krómozott, 10 bar, Csz: 163-0002-00	5	db	1 081 Ft	3 414 Ft	5 405 Ft	17 070 Ft
34.	82-009-17.1-0110162	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, sarokszepel szerelés, MOFÉM sárgaréz sarokszepel 1/2"-3/8" sárgaréz, krómozott, 10 bar, Csz: 163-0006-00	16	db	1 081 Ft	3 414 Ft	17 296 Ft	54 624 Ft
35.	82-009-19.1.1-0318196	Csapterlepek és szerelvényeinek felszerelése, kádcsapterlepek, fali kádcsapterlepek, MOFÉM Treff kétfogantyús kádöltőcsapterlepek, zuhanytartó villával, kézi zuhanyal, 1500 mm gégecsővel, kód: 141-0013-30	1	db	31 215 Ft	7 101 Ft	31 215 Ft	7 101 Ft
36.	82-009-19.1.1-0318775	Csapterlepek és szerelvényeinek felszerelése, kádcsapterlepek, fali kádcsapterlepek, MOFÉM Junior Evo egykaros kádöltőcsapterlepek, ECO kerámia vezérlőegység, forrázás elleni védelemmel, kr. tartozékokkal, kód: 151-0063-00	1	db	26 470 Ft	7 101 Ft	26 470 Ft	7 101 Ft
37.	82-009-19.2.1-0318780	Csapterlepek és szerelvényeinek felszerelése, zuhanycsapterlepek, fali zuhanycsapterlepek, MOFÉM Junior Evo egykaros zuhanycsapterlepek, ECO kerámia vezérlőegység, forr. elleni véd.-mel, kr. állítható fali tartóval, kézi zuhanyal, kód: 153-0047-00	1	db	23 579 Ft	6 350 Ft	23 579 Ft	6 350 Ft
38.	82-009-19.3.2-0318778	Csapterlepek és szerelvényeinek felszerelése, mosdócsapterlepek, álló illetve süllyesztett mosdócsapterlepek, MOFÉM Junior Evo egykaros mosdócsapterlepek, 5 l/perc Eco perlátórral, ECO kerámia vezérlő, forr. elleni véd.-mel, kr. leeresztőszelleppel, kód: 150-0058-00	6	db	19 665 Ft	10 652 Ft	117 990 Ft	63 912 Ft
39.	82-009-19.5.1-0318782	Csapterlepek és szerelvényeinek felszerelése, mosogató csapterlepek, fali mosogató csapterlepek, MOFÉM Junior Evo fali mosogató csapterlepek, ECO kerámia vezérlőegység forrázás elleni védelemmel, kód: 152-0047-00	1	db	23 579 Ft	6 350 Ft	23 579 Ft	6 350 Ft
40.	82-009-19.8.1-0318790	Csapterlepek és szerelvényeinek felszerelése, orvosi és speciális csapterlepek, egység, mosdócsapterlepek, MOFÉM Junior Evo orvosi mosdó csapterlepek, fém leeresztő szelleppel, 5 l/perc Eco perlátórral, kód: 159-0021-00	1	db	24 228 Ft	7 101 Ft	24 228 Ft	7 101 Ft
41.	82-009-2.1.1.3-0214055	Mosogató elhelyezése és bekötése, hideg-meleg vízre, háztartási mosogatók, csapterlepek és búzelzárok nélkül, bútorba beépített, kétmédecés, Rozsdamentes lemez háztartási mosogató, kétmédecés 900x600 mm	1	db	22 849 Ft	13 246 Ft	22 849 Ft	13 246 Ft
42.	82-009-21.1-0135291	Padló alatti, feletti illetve falba süllyeszthető búzelzárok, padló alatti 1, 2, 3 ágú elhelyezése, HL310NPr, Padlólefolyó DN50/75/110 függőleges elhúzással, szigetelő karimával, kiszáradás-védett "Primus" búzzárral, 123x123 mm műanyag rácsstartóval, 115x115 mm nemesacél ráccsal, a csempézés idejére merevítő védőfedéllel. Terhelhetőség: 300kg	8	db	19 134 Ft	6 350 Ft	153 072 Ft	50 800 Ft
43.	82-009-21.2-0135112	Padló alatti, feletti illetve falba süllyeszthető búzelzárok, padló feletti vagy falba süllyeszthető elhelyezése, HL405, Mosógép-szifon falba süllyesztve DN40/50, HL19.C tömlőcsatlakozóval, beépítő házzal, egybeépített nyomócső-csonkkal, HL42B vakdugóval, 110x180 nemesacél fedéllel	2	db	17 174 Ft	6 145 Ft	34 348 Ft	12 290 Ft
44.	82-009-21.2-0135120	Padló alatti, feletti illetve falba süllyeszthető búzelzárok, padló feletti vagy falba süllyeszthető elhelyezése, HL21, Csepegtető tölcser DN32 víz- és golyós búzzárral	3	db	5 413 Ft	6 145 Ft	16 239 Ft	18 435 Ft
45.	82-009-31.1.2-0135004	Vizes berendezési tárgyak búzelzároinak felszerelése, falikúthoz-mosogatóhoz DN 50, HL100G/50, Konyhai szifon DN50 x 6/4", gömbcsuklóval	3	db	4 477 Ft	3 960 Ft	13 431 Ft	11 880 Ft
46.	82-009-31.2-0130628	Vizes berendezési tárgyak búzelzároinak felszerelése, mosdóhoz, bidéhez, MOFÉM búraszifon leeresztőszepel nélkül, állítható, Csz: 165-0027-04	6	db	4 846 Ft	5 121 Ft	29 076 Ft	30 726 Ft
47.	82-009-31.2-0391129	Vizes berendezési tárgyak búzelzároinak felszerelése, mosdóhoz, bidéhez, Green Clean - rejtett szifon, akadálymentes mosdóagylóhoz, falba süllyesztett, flexibilis csővel, szifon, térszabad kialakítást tesz lehetővé, GCLB10, GCLB5, GCLB22 mosdóagylóhoz, műanyag, fehér, EU, 1 év teljes körű telephelyi garancia, 45x152x110 cm, GCSF5	1	db	7 943 Ft	5 121 Ft	7 943 Ft	5 121 Ft
48.	82-009-31.3-0135101	Vizes berendezési tárgyak búzelzároinak felszerelése, fürdőkádhoz-zuhanytálcahoz, HL514, Zuhanytálca szifon d 52mm-es lyukhoz, vízszintes DN40/50x6/4", elfordítható gömbcsuklós kimenettel, 6/4" szeleppel, hajfogóval, dugóval	1	db	7 020 Ft	5 804 Ft	7 020 Ft	5 804 Ft
49.	82-009-31.3-0325160	Vizes berendezési tárgyak búzelzároinak felszerelése, fürdőkádhoz-zuhanytálcahoz, HERZ kád leeresztő- és túlfolyószepel készlet, túlfolyó műanyag gégecsővel leeresztőszelleppel összecsovegzve, dugóval és láncsal, Csz: UH16402	1	db	8 941 Ft	5 804 Ft	8 941 Ft	5 804 Ft
50.	82-009-32-0181108	Mozgássérült vízellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, B&K vízszintes kapaszkodó, szinterezett acél, 900 mm, fehér, Cikkszám: THM90L	1	db	8 439 Ft	3 414 Ft	8 439 Ft	3 414 Ft
51.	82-009-32-0181185	Mozgássérült vízellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, B&K felhajtható kapaszkodó papírtartóval (rögzítőelemek nélkül), szinterezett acél, 800 mm, fehér, Cikkszám: TH840L	1	db	19 340 Ft	3 414 Ft	19 340 Ft	3 414 Ft

52.	82-009-5.1-0112641	Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, bűzelzáró és sarokszelep nélkül, falra szerelhető porcelán kivitelben (komplett), ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mosdó 60 cm, 3 csaplyukkal, fűrt, 4196 71 01, fehér	3	db	13 714 Ft	10 788 Ft	41 142 Ft	32 364 Ft
53.	82-009-5.1-0391122	Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, bűzelzáró és sarokszelep nélkül, falra szerelhető porcelán kivitelben (komplett), Green Clean - akadálymentes porcelán mosdóagyló és M5A fix konzol szett, konkáv, könyöktámasszal, fali, fehér, csapfurat: középső, 35mm, EU, 1 év teljes körű telephelyi garancia, 650x570x235mm, +konzol méretei, GCLB14	1	db	59 732 Ft	10 788 Ft	59 732 Ft	10 788 Ft
54.	82-009-6.1-0114531	Kézmosó berendezés elhelyezése és bekötése, porcelán kivitelben, kifolyószelep, szifontakaró és bűzelzáró nélkül, ALFÖLDI/BÁZIS porcelán kézmosó, 45 cm, 3 csaplyukkal, fűrt, 4145 45 01, fehér	3	db	10 528 Ft	9 696 Ft	31 584 Ft	29 088 Ft
55.	82-009-8.3.1-0319027	Beépített kád elhelyezése és bekötése, acryl kádak, leeresztő túlfolyó és csaptelep nélkül, kád előtétlappal, klasszikus kádak, M-Acryl AMANDA klasszikus kád, 170x75	1	db	100 806 Ft	18 982 Ft	100 806 Ft	18 982 Ft
56.	82-009-9.2.2.2-0319326	Zuhanytálca vagy zuhanykabin elhelyezése és bekötése, zuhanytálca, csaptelep és szifon nélkül, acryl kivitelben 80 cm-es oldalhosszúság felett, Radaway RODOS A 90 akryl zuhanytálca íves, 90x90x16 cm	1	db	39 426 Ft	10 652 Ft	39 426 Ft	10 652 Ft
57.	82-009-9.6.2.1-0319384	Zuhanytálca vagy zuhanykabin elhelyezése és bekötése, zuhanykabin kerettel biztonsági üveggel, Radaway PREMIUM Plus A 90 zuhanykabin, üveg, 90x90x190 cm	1	db	143 280 Ft	3 414 Ft	143 280 Ft	3 414 Ft
58.	82-031-1.1.2.1.2-0341871	Vízszűrő elhelyezése és bekötése, visszamosható szurobetettel, kézi visszaöblítéssel, beépített nyomáscsökkentővel, kétoldalal menetes csatlakozással, DN 25, Honeywell ivóvíz szűrő+nyomástabályozó kombináció MiniPlus, réz szűrőcsészével, 1", külső menet+hollander, PN16, max 80°C, (kvs=6), FK06-1AAM	1	db	79 669 Ft	5 053 Ft	79 669 Ft	5 053 Ft
59.	K	Rákötés készítése létesítendő zárt szennyvíz tárolóra DN 125 méretben	1	klt	27 426 Ft	17 753 Ft	27 426 Ft	17 753 Ft
60.	K	Rákötés készítése vízmérő aknában, DN 25 méretű új ivóvíz almrő beépítésével	1	klt	45 000 Ft	36 530 Ft	45 000 Ft	36 530 Ft
61.	K	Műanyag védőszekrény ajtóval, fehér színben, 30x30 méretben keverőszelep elhelyezésére	1	db	45 520 Ft	28 450 Ft	45 520 Ft	28 450 Ft
62.	K	Falátörések, horonyvések, segédanyagok	1	klt	0 Ft	284 500 Ft	0 Ft	284 500 Ft
63.	K	Ivóvíz vezetékek nyomáspróbája	1	db	0 Ft	136 560 Ft	0 Ft	136 560 Ft
64.	K	Szennyvíz vezetékek tömörségi vizsgálata	1	klt	0 Ft	136 560 Ft	0 Ft	136 560 Ft
65.	K	ÁNTSZ negatív vízminta beszerzése	1	db	0 Ft	79 660 Ft	0 Ft	79 660 Ft
Összesen:							3 958 712 Ft	2 641 845 Ft

Fűtészerezés								
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1.	21-003-11.1.1	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig	3,5	m3	0 Ft	6 145 Ft	0 Ft	21 508 Ft
2.	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	3,5	m3	0 Ft	4 950 Ft	0 Ft	17 325 Ft
3.	21-008-2.3.1	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 85%	3,5	m3	9 Ft	676 Ft	32 Ft	2 366 Ft
4.	75-111-1.3.2.3-0275223	Levegő-víz noszivattyúk osztott rendszerű (külső + beltéri), 7°C/35°C hőmérséklet tartományánál, fűtésre-hűtésre és HMV-ellátásra, 10-20 kW teljesítmény között, Daikin LT Altherma szett: 16kW, 3 fázisú kültéri egység, 16kW hűtő-fűtő oldalfali beltéri egység az összes hidraulikai tartozékkal, 9kW elektromos fűtőbetéttel, heti programos magyar nyelvű kezelőfelülettel, Cikkszám: ERLQ016CW1 + EHBX16CB9W + EKRUCBL6 Összekötő réz vezetékpárral, NKH regisztrációval, beüzemeléssel, kompletten	1	db	2 770 030 Ft	30 045 Ft	2 770 030 Ft	30 045 Ft
5.	80-001-1.3.2.1.1-0125631	Fűtési, HMV, HHV vezeték szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), polietilén csőhéjjal csupasz kivételben, ragasztással illetve hőlégfúvással hegesztve, öntapadó ragasztó szalag lezárással, vagy klipsszel rögzítve, NÁ 114 mm csőátmérőig, Csőhéj, falvastagság: 13 mm, külső csőátmérő 42 mm	18	m	1 155 Ft	820 Ft	20 790 Ft	14 760 Ft
6.	80-001-1.3.2.1.1-0125634	Fűtési, HMV, HHV vezeték szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), polietilén csőhéjjal csupasz kivételben, ragasztással illetve hőlégfúvással hegesztve, öntapadó ragasztó szalag lezárással, vagy klipsszel rögzítve, NÁ 114 mm csőátmérőig, Csőhéj, falvastagság: 13 mm, külső csőátmérő 54 mm	8	m	1 335 Ft	820 Ft	10 680 Ft	6 560 Ft
7.	81-002-4.1.1.1.2-0131511	PVC-KGEM lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos tömörségi próbával, szabadon, csőtartókkal, DN 125, PIPELIFE PVC-U tömörfalú tokos csatornacső 125x3,2x1000 mm SN4 MSZEN1401, KGEM125/1M.SN4	12	m	8 045 Ft	5 395 Ft	96 540 Ft	64 740 Ft
8.	81-004-1.3.2.1.1.1.4-0333605	Fűtési vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Al/PE-RT anyagból, préshüvelyes kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószervezetbe, (horonyvésés külön tételben) DN 25, Uponor Uni Pipe PLUS szigetelt ötrétegű cső S15 32x3 25m, Cikkszám: 1088239	24	m	6 212 Ft	2 212 Ft	149 088 Ft	53 088 Ft
9.	81-004-1.3.2.1.1.2.5-0332016	Fűtési vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Al/PE-RT anyagból, préshüvelyes kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, gumibetétes csőbilincsekre, DN 32, Uponor Uni Pipe MLC ötrétegű cső, száلبan, 40x4 mm, Cikkszám: 1013446	12	m	11 450 Ft	2 704 Ft	137 400 Ft	32 448 Ft
10.	81-004-1.3.2.1.1.2.6-0332017	Fűtési vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Al/PE-RT anyagból, préshüvelyes kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, gumibetétes csőbilincsekre, DN 40, Uponor Uni Pipe MLC ötrétegű cső, száلبan, 50x4,5 mm, Cikkszám: 1013449	8	m	13 298 Ft	3 196 Ft	106 384 Ft	25 568 Ft
11.	81-004-1.5.1.1.1.1.6-0337395	Fűtési vezeték, Horganyzott szénacélcső szerelése, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, DN 12 - DN 50, DN 40, GEBERIT Mapress szénacél kívül horganyzott cső, d42x1,5, Cikkszám: 29257	6	m	9 816 Ft	4 425 Ft	58 896 Ft	26 550 Ft
12.	81-005-1.2.2.1.1-0331689	Padlófűtés, Térhálósított polietilén cső (PE-Xa) szerelése, 20x2,0 mm-es fűtőcsőből, acélhálóra szerelve, 30 mm vtg. raszterhálósító- és lépéshangszigetelő lemezzel, szakaszos nyomáspróbával, osztás: 0,10 m, Uponor Comfort PLUS PE-Xa fűtési cső, 20x2,0 mm, 120 m-es tekercsben, PN6, Cikkszám: 1009228	22	m2	14 980 Ft	6 009 Ft	329 560 Ft	132 198 Ft
13.	81-005-1.2.2.1.2-0331689	Padlófűtés, Térhálósított polietilén cső (PE-Xa) szerelése, 20x2,0 mm-es fűtőcsőből, acélhálóra szerelve, 30 mm vtg. raszterhálósító- és lépéshangszigetelő lemezzel, szakaszos nyomáspróbával, osztás: 0,15 m, Uponor Comfort PLUS PE-Xa fűtési cső, 20x2,0 mm, 120 m-es tekercsben, PN6, Cikkszám: 1009228	128	m2	12 562 Ft	5 600 Ft	1 607 936 Ft	716 800 Ft
14.	81-005-1.2.2.1.3-0331689	Padlófűtés, Térhálósított polietilén cső (PE-Xa) szerelése, 20x2,0 mm-es fűtőcsőből, acélhálóra szerelve, 30 mm vtg. raszterhálósító- és lépéshangszigetelő lemezzel, szakaszos nyomáspróbával, osztás: 0,20 m, Uponor Comfort PLUS PE-Xa fűtési cső, 20x2,0 mm, 120 m-es tekercsben, PN6, Cikkszám: 1009228	20	m2	11 373 Ft	5 462 Ft	227 460 Ft	109 240 Ft
15.	81-005-1.2.2.1.4-0331689	Padlófűtés, Térhálósított polietilén cső (PE-Xa) szerelése, 20x2,0 mm-es fűtőcsőből, acélhálóra szerelve, 30 mm vtg. raszterhálósító- és lépéshangszigetelő lemezzel, szakaszos nyomáspróbával, osztás: 0,30 m, Uponor Comfort PLUS PE-Xa fűtési cső, 20x2,0 mm, 120 m-es tekercsben, PN6, Cikkszám: 1009228	25	m2	10 208 Ft	5 326 Ft	255 200 Ft	133 150 Ft
16.	81-005-1.5.2.4.1.1-0333340	Padlófűtés, Ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Al/PE-RT, PE-RT/EVOH/PE-RT anyagú, osztó-gyűjtő egység komplett, tartókonzolla szerelve, végelemmel, légtelenítővel, töltőürítővel, körönként tartóval, szeleppel, csatlakozó csavarzat nélkül, 6 körgig, Uponor Vario Plus osztó-gyűjtő körkiegészítő áramlásmérővel, 1 körös - 50 mm, Cikkszám: 1042471	2	db	13 102 Ft	10 379 Ft	26 204 Ft	20 758 Ft

17.	81-005-1.5.2.4.1.1-0333341	Padlófűtés, Ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Al/PE-RT, PE-RT/EVOH/PE-RT anyagú, osztó-gyűjtő egység komplett, tartókonzolla szerelve, végelemmel, légtelenítővel, töltőűrtítővel, körönként tartóval, szeleppel, csatlakozó csavarzat nélkül, 6 körig, Uponor Vario Plus osztó-gyűjtő áramlásmérővel, 4 körös - 212 mm, Cikkszám: 1030584	4 db	39 366 Ft	10 379 Ft	157 464 Ft	41 516 Ft
18.	81-005-1.5.2.6.2-0331783	Padlófűtés, Ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Al/PE-RT, PE-RT/EVOH/PE-RT anyagú, kiegészítő elemek elhelyezése, padlófűtés szabályozás, Uponor Vario Plus állásszabályzó, 24V, M30 km, Cikkszám: 1090262	18 db	10 020 Ft	2 322 Ft	180 360 Ft	41 796 Ft
19.	81-005-1.5.2.6.2-0333532	Padlófűtés, Ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Al/PE-RT, PE-RT/EVOH/PE-RT anyagú, kiegészítő elemek elhelyezése, padlófűtés szabályozás, Uponor Smatrix Base Pulse vezetékes központi egység X-245 (6 termosztát, 8 állásszabályzó), Cikkszám: 1093017	2 db	81 533 Ft	2 322 Ft	163 066 Ft	4 644 Ft
20.	81-005-1.5.2.6.2-0333533	Padlófűtés, Ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Al/PE-RT, PE-RT/EVOH/PE-RT anyagú, kiegészítő elemek elhelyezése, padlófűtés szabályozás, Uponor Smatrix Base Pulse M-242 bővítő modul, X-245-höz, 6 csatorna és 6 állásszabályzó bővítési lehetőség, Cikkszám: 1093134	1 db	24 884 Ft	2 322 Ft	24 884 Ft	2 322 Ft
21.	81-005-1.5.2.6.2-0333565	Padlófűtés, Ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Al/PE-RT, PE-RT/EVOH/PE-RT anyagú, kiegészítő elemek elhelyezése, padlófűtés szabályozás, Uponor Smatrix Wave Style termosztát T-169 fehér, Cikkszám: 1087816	10 db	36 716 Ft	2 322 Ft	367 160 Ft	23 220 Ft
22.	81-005-1.5.2.6.3-0331275	Padlófűtés, Ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Al/PE-RT, PE-RT/EVOH/PE-RT anyagú, kiegészítő elemek elhelyezése, osztó - gyűjtő tartozékok és szerelvények elhelyezése, menetes kötéssel csatlakoztatva, Uponor Vario PE-Xa Eurokónuszos csavarzat 20x2,0-3/4", Cikkszám: 1065290	36 db	1 861 Ft	751 Ft	66 996 Ft	27 036 Ft
23.	81-005-1.5.2.6.3-0333343	Padlófűtés, Ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Al/PE-RT, PE-RT/EVOH/PE-RT anyagú, kiegészítő elemek elhelyezése, osztó - gyűjtő tartozékok és szerelvények elhelyezése, menetes kötéssel csatlakoztatva, Uponor Vario Plus osztó-gyűjtő tartó, hőmérővel, légtelenítővel, töltő-űrtítővel, by-pass elemmel, Cikkszám: 1009209	2 db	25 035 Ft	751 Ft	50 070 Ft	1 502 Ft
24.	81-005-1.5.2.6.3-0333344	Padlófűtés, Ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Al/PE-RT, PE-RT/EVOH/PE-RT anyagú, kiegészítő elemek elhelyezése, osztó - gyűjtő tartozékok és szerelvények elhelyezése, menetes kötéssel csatlakoztatva, Uponor Vario Plus osztó-gyűjtő könyök csatlakozó, alsó csatlakoztatáshoz, Cikkszám: 1032702	2 db	4 957 Ft	751 Ft	9 914 Ft	1 502 Ft
25.	81-005-1.5.2.6.4-0333326	Padlófűtés, Ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Al/PE-RT, PE-RT/EVOH/PE-RT anyagú, kiegészítő elemek elhelyezése, falba süllyeszthető vagy falsík elé építhető horganyzott acéllemez szekrények, kőműves munka nélkül, Uponor Vario osztószekrény, süllyesztett, 550x730x110 mm, Cikkszám: 1093473	4 db	29 135 Ft	3 690 Ft	116 540 Ft	14 760 Ft
26.	82-001-7.4.1-0114013	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 25 szelepek, csappantyúk (szabályzó, fojtó-elzáró, beavatkozó), TA STAD* BB beszabályozó szelep PN 25 mérőcsokkal, DN 25, őrítéssel, Cikkszám: 52-851-625	4 db	33 729 Ft	4 711 Ft	134 916 Ft	18 844 Ft
27.	82-001-7.4.2-0130585	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 25 gömbcsap, víz- és gázfőcsap, MOFÉM AHA Univerzális gömbcsap 1" kb. menettel, toldattal, névleges méret 25 mm, sárgaréz, natúr, 16 bar, Csz: 113-0038-00	4 db	6 803 Ft	4 711 Ft	27 212 Ft	18 844 Ft
28.	82-001-7.6.2-0130607	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 40 gömbcsap, víz- és gázfőcsap, MOFÉM AHA Univerzális gömbcsap 6/4" bb. menettel, vízárbocsátás 590 l/min., névleges méret 40 mm, sárgaréz, natúr, 10 bar, Csz: 113-0052-00	6 db	16 400 Ft	6 077 Ft	98 400 Ft	36 462 Ft
29.	82-001-7.6.3-0125597	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 40 szennyfogósűrű, gázszűrő, iszap- és levegőelválasztó, PNEUMATEX Zeparo Cyclone ZCD 40 iszapelválasztó, Cikkszám: 7897440 + PNEUMATEX ZCHM 40-50 mágneses szigetelés Zeparo Cyclone-hoz, Cikkszám: 7877450	1 db	99 073 Ft	6 077 Ft	99 073 Ft	6 077 Ft
30.	82-001-7.6.3-0125635	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 40 szennyfogósűrű, gázszűrő, iszap- és levegőelválasztó, PNEUMATEX Vent ZUV 40 mikrobuborék elválasztó 6/4" bm., Cikkszám: 7891140	1 db	52 686 Ft	6 077 Ft	52 686 Ft	6 077 Ft
31.	82-004-3.3.2-0370533	Közvetett fűtésű, álló vagy fekvő, beépített fűtő csőkihúzóval vagy nélkül, tároló berendezés elhelyezése és bekötése, csőkihúzó nélküli kivétel, 500 l-ig, Heizer PUS100 típusú, 100 literes, puffertároló 8 csokkal, szigeteléssel, 3 bar, Csz.: 70-108500	1 db	93 225 Ft	36 735 Ft	93 225 Ft	36 735 Ft
32.	82-004-6.1.1.1-0721009	Zárt táglási tartály elhelyezése és bekötése (nyomástartó-, gáztalanító és vízutántöltő berendezések a 82-004-21-es tételtől), fűtési és hűtési rendszerekben, membrános, 2-80 liter között, ZILMET 24 literes zárt táglási tartály, 4 bar túlnyomásra, cikkszám 4-0301-025	1 db	13 260 Ft	4 165 Ft	13 260 Ft	4 165 Ft
33.	K	Falátörések, horonyvések, segédanyagok	1 klt	0 Ft	170 700 Ft	0 Ft	170 700 Ft
34.	K	Csővezetékek nyomáspróbája	1 db	0 Ft	170 700 Ft	0 Ft	170 700 Ft
35.	K	Hőszivattyú betüzemlése	1 db	0 Ft	114 000 Ft	0 Ft	114 000 Ft
36.	K	Fűtési rendszer besabályozása, betüzemlése, próbautaz	1 db	0 Ft	91 000 Ft	0 Ft	91 000 Ft
Összesen:						7 451 426 Ft	2 239 006 Ft

Szellőzésszerelés								
Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1.	83-001-2.1.1-0830036	Kör keresztmetszetű légszűrő és idomok szerelése, tartószerkezet nélkül, spirálkorcolt lemezcső, horganyzott acéllemezről, NÁ 63-150 mm között, AEROPRODUKT SPIKO spirálkorcolt lemezcső borda nélkül, horganyzott acéllemezről, v=0,7 mm, NÁ 150 mm, Csz.: APSPIKOBN07150	6	m	1 916 Ft	5 258 Ft	11 496 Ft	31 548 Ft
2.	83-002-2.1.1.1-0143757	Kör keresztmetszetű műanyag légrács felszerelése falnyílásba vagy légszűrőre, 80-250 NÁ között, HELIOS G 160 műanyag rács, fehér, NÁ 160, Cikksz.:0893	1	db	11 950 Ft	545 Ft	11 950 Ft	545 Ft
3.	K	Páraelszívó elhelyezése és bekötése, háztartási méretben, GORENJE WHC623E14X Fali páraelszívó elhelyezése	1	db	47 800 Ft	17 070 Ft	47 800 Ft	17 070 Ft
					Összesen:		71 246 Ft	49 163 Ft

Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag összesen	Díj összesen
210110016716	Villanyszerelés földmunkája; visszatöltéssel, döngöléssel, I-IV. oszt. talajban, kábelárok földmunkája 0,70 m mélységig, 0,40 m szélességig	30	m	0 Ft	5 508 Ft	0 Ft	165 240 Ft
330630094703	Faláttörés 30x30 cm méretig, téglafalban, 12,01-25 cm falvastagság között	10	db	0 Ft	3 805 Ft	0 Ft	38 050 Ft
330630094773	Födémáttörés 30x30 cm méretig, 30 cm födémvastagságig, bármely téglalobozatos födémbe	5	db	0 Ft	3 004 Ft	0 Ft	15 020 Ft
330630094836	Horonyvésés, téglafalban, 8 cm ² keresztmetszetig	360	m	0 Ft	651 Ft	0 Ft	234 360 Ft
330630094841	Horonyvésés, téglafalban, 8,01-16,00 cm ² keresztmetszet között	20	m	0 Ft	751 Ft	0 Ft	15 020 Ft
330630095056	Fészékfúrás elektromos dobozok részére, P2 pórusbeton falazatban, Ø: 65 mm	140	db	0 Ft	400 Ft	0 Ft	56 000 Ft
330630095090	Fészekvésés, téglafalban, 0,015 m ³ -ig	2	db	0 Ft	3 655 Ft	0 Ft	7 310 Ft
330630095371	Mérési jelölés, kirajzolás horonyvéséshez	400	m	0 Ft	50 Ft	0 Ft	20 000 Ft
330630095383	Mérési jelölés, kirajzolás dobozhely részére	150	db	0 Ft	50 Ft	0 Ft	7 500 Ft
710010696204	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 11-16 mm Beltéri Mű III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 16 mm, Kód: MU-III 16	590	m	105 Ft	550 Ft	61 950 Ft	324 500 Ft
710010696611	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, falon kívül, előre elkészített tartó szerkezetre szerelve, vastag, simafalú kivitelben, nehéz mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 9-16 mm Beltéri Mű I. vastagfalú, merev műanyag szürke védőcső 16 mm, Kód: MU-I 16	80	m	263 Ft	1 102 Ft	21 040 Ft	88 160 Ft
710012733451	Műanyag kábelvédő cső elhelyezése földárókba, cső kívül bordás vagy sima, belül sima fallal, hajlítható kivitel, tekercsben, DN 100 méretig, DN 50 KOPOS KOPOFLEX többrétegű védőcső 50 m-es tekercsben, DN 50, Cikkszám: KF 09050 BA/FA	70	m	300 Ft	1 202 Ft	21 000 Ft	84 140 Ft
710020716556	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² PannonCom-Kábel H07V-U 450/750V 1x1,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MCu)	1160	m	75 Ft	100 Ft	87 000 Ft	116 000 Ft
710020716561	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² PannonCom-Kábel H07V-U 450/750V 1x2,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MCu)	610	m	97 Ft	100 Ft	59 170 Ft	61 000 Ft

710020717721	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési elenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² PannonCom-Kábel NYM 300/500V 3x1,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MBCu)	110	m	275 Ft	751 Ft	30 250 Ft	82 610 Ft
710020717733	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési elenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² PannonCom-Kábel NYM 300/500V 3x2,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MBCu)	60	m	424 Ft	751 Ft	25 440 Ft	45 060 Ft
710020719166	Adatátviteli kábel elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, strukturált adatátviteli kábel strukturált számítógépes adatátviteli hálózatokhoz, 100 Mbit/s átviteli sebesség (CAT 5 kategória) Cabling Systems Hungary UTP cat. 5. falikábel	120	m	127 Ft	250 Ft	15 240 Ft	30 000 Ft
710020720576	Műanyag szigetelésű energiaátviteli és irányítás-technikai kábel fektetése kézi erővel, kábelárokba vagy kábelcsatornába, tömeghatár: 0,66-1,00 kg/m PannonCom-Kábel NYJ-J 0,6/1 kV 5x10 mm ²	50	m	5 173 Ft	1 502 Ft	258 650 Ft	75 100 Ft
710020726460	Kábelárokban homokágy készítése 10 cm vastagságban, 0,40 m árokszélességig	0,3	m	393 Ft	250 Ft	118 Ft	75 Ft
710020726552	Kábeljelző szalag elhelyezése PannonCom-Kábel műanyag kábeljelző szalag, 150x0,2 mm	0,5	100 m	6 520 Ft	4 206 Ft	3 260 Ft	2 103 Ft
710052459600	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, előre elkészített tartószerkezetre, falon kívüli, 10-16A kétpólusú kapcsoló vízmentes IP 44, IP 55 LEGRAND Plexo 55 2P kapcsoló, szürke (Kat.szám:069530)	2	db	2 968 Ft	1 502 Ft	5 936 Ft	3 004 Ft
710050733754	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Csatlakozóaljzat elhelyezése, előre elkészített tartószerkezetre, falon kívül, 16A, földelt, kettős csatlakozóaljzat (2x2P+F) LEGRAND Kontállux IP44 2x2P+F csatlakozóaljzat fehér (Kat.szám:083914)	2	db	2 521 Ft	1 502 Ft	5 042 Ft	3 004 Ft
710052461116	Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Kapcsoló/nyomó betét elhelyezése(műanyag borítóelemek nélkül) egypólusú LEGRAND Galea Life egypólusú kapcsoló mechanizmus 16A (Kat.szám:775604)	13	db	1 921 Ft	1 753 Ft	24 973 Ft	22 789 Ft
71-005-2.51.2-0232040	Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Kapcsoló/nyomó betét elhelyezése(műanyag borítóelemek nélkül) kétpólusú LEGRAND Galea Life kétpólusú kapcsoló mechanizmus 16A (Kat.szám:775605)	2	db	3 440 Ft	1 755 Ft	6 880 Ft	3 510 Ft
71-005-2.51.4-0231708	Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Kapcsoló/nyomó betét elhelyezése(műanyag borítóelemek nélkül) kétáramkörös (csillár) LEGRAND Galea Life csillárkapcsoló ef mechanizmus (Kat.szám:775845)	6	db	5 331 Ft	1 755 Ft	31 986 Ft	10 530 Ft
710052462070	Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Kapcsoló/nyomó betét elhelyezése(műanyag borítóelemek nélkül) alternatív (váltó) LEGRAND Galea Life váltókapcsoló mechanizmus 16A (Kat.szám:775606)	6	db	2 526 Ft	1 755 Ft	15 156 Ft	10 530 Ft

710052473463	Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Telekommunikációs csatlakozóaljzat elhelyezése (műanyag borítóelemek nélkül) LEGRAND Galea Life 1xRJ45 Cat 5e UTP mechanizmus, körmös, LCS2 (Kat.szám:775765)	3	db	5 013 Ft	1 755 Ft	15 039 Ft	5 265 Ft
710052474141	Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Csatlakozóaljzat (dugaszolóaljzat) elhelyezése, földelt, egyes LEGRAND Galea Life 2P+F aljzat gyermekvédelemmel, rugós, fehér (Kat.szám:771063)	45	db	2 788 Ft	1 755 Ft	125 460 Ft	78 975 Ft
71-008-9.3.1-0136001	Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra,"B", "C" és "D" jelleggörbével, 6 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú LEGRAND DX Standard kismegszakító 1P 6A B 6000A/6kA, 1 modul (Kat.szám:003266)	3	db	1 672 Ft	2 954 Ft	5 016 Ft	8 862 Ft
71-008-9.3.1-0136002	Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra,"B", "C" és "D" jelleggörbével, 6 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú LEGRAND DX Standard kismegszakító 1P 10A B 6000A/6kA, 1 modul (Kat.szám:003268)	6	db	1 583 Ft	2 954 Ft	9 498 Ft	17 724 Ft
71-008-9.3.1-0136003	Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra,"B", "C" és "D" jelleggörbével, 6 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú LEGRAND DX Standard kismegszakító 1P 16A B 6000A/6kA, 1 modul (Kat.szám:003270)	9	db	1 583 Ft	2 954 Ft	14 247 Ft	26 586 Ft
71-008-11.1.1.2-0123102	Áram-védőkapcsolók elhelyezése, váltakozó- és pulzáló egyenáramú kioldásra, gyorskioldással (6...40 ms), 6 kA zárlati szilárdsággal, 4 pólusú LEGRAND Lexic ÁV-kapcsoló 4P 30mA 40A A (Kat.szám:009141)	1	db	23 120 Ft	6 209 Ft	23 120 Ft	6 209 Ft
710090785166	Áramköri kiselosztók falon kívüli elhelyezéssel, kalapsínes szerelőlappal, N- és PE sínnel, max. 63A-ig, IP 30/IP 40 védelettséggel, (kismegszakítók, védőkapcsolók, távkapcsolók stb. számára) üresen, kiselosztók 24 egység LEGRAND Nedbox falonkívüli 2s 26m kiselosztó (Kat.szám:601202)	1	db	11 065 Ft	11 567 Ft	11 065 Ft	11 567 Ft
710090789641	Fogyasztásmérő szekrény elhelyezése, (fogyasztásmérő beépítése nélkül) IP 54 védelettséggel, műanyagból, 300 x 600 mm-ig HENSEL Mi 72435-0 fogyasztásmérő szekrény, körvonalméret: 300 x 600 mm, 1 db mérő számára, áramváltós méréshez, EAN: 5999010930528	1	db	148 319 Ft	32 547 Ft	148 319 Ft	32 547 Ft
710103748801	Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, LED-es kivitelben V-TAC (HOLUX) VT-1273; 14W / 1260lm bútorvilágító LED-es lámpatest, semlegesfehér (4500K), sorolható, 1200mm Csz:6173	3	db	4 200 Ft	6 760 Ft	12 600 Ft	20 280 Ft
710103748895	Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, LED-es kivitelben V-TAC (HOLUX) VT-1415 RD; 15W / 1350lm mennyezeti LED-es lámpatest, semlegesfehér (4500K), átm: 175mm, működtetővel Csz:4810	15	db	9 390 Ft	6 760 Ft	140 850 Ft	101 400 Ft
710103748963	Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, LED-es kivitelben V-TAC (HOLUX) VT-1422 SQ; 22W / 1980lm mennyezeti LED-es lámpatest, semlegesfehér (4500K), 235x235mm, működtetővel Csz:4813	12	db	13 163 Ft	6 760 Ft	157 956 Ft	81 120 Ft

710104559634	Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, LED-es kivételben GT LITE Led Tri-Proof 45W 4000K 6000LM IP66 IK10 135 lumen/Watt, 50.000 üzemóra, méret (mm): 1220x100x82, term.kód: GTP101	19	db	19 280 Ft	6 760 Ft	366 320 Ft	128 440 Ft
710104762601	Kültéri fényvető elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, felületre szerelt kivételben, szimmetrikus fényeloszlású, LED-es kivételben TUNGSRAM LED Flood G1 TU S 30W 3000lm 840 IP65 SY ST BM CRI80+ 220-240V, 100° felületre szerelhető fényvető mozgásérzékelővel, Csz:93107577	3	db	16 820 Ft	7 911 Ft	50 460 Ft	23 733 Ft
710130816570	Villámhárító felfogóvezető szerelése, előre elkészített tartószerkezetre, sodronyból, kör- vagy laposacélból, meredek tetőn, tartóra szerelve, 60 mm ² -ig OBO alumínium körvezető, fúrógéppel egyengethető, 8 mm, RD 8/Alu-T, R.sz.: 5021294	36	m	786 Ft	3 255 Ft	28 296 Ft	117 180 Ft
710130817110	Villámhárító levezető szerelése, előre elkészített tartószerkezetre, sodronyból, kör- vagy laposacélból, épületszerkezeten kívül, tartóra szerelve, 60 mm ² -ig OBO alumínium körvezető, fúrógéppel egyengethető, 8 mm, RD 8/Alu-T, R.sz.: 5021294	28	m	786 Ft	1 803 Ft	22 008 Ft	50 484 Ft
710130818192	Földelővezető elhelyezése meglévő földárokba, köracélból, átmérő: 20 mm-ig OBO horganyzott köracél, 10 mm, RD 10, R.sz.: 5021103	80	m	938 Ft	801 Ft	75 040 Ft	64 080 Ft
710130818381	Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, felfogórúd szívócsúccsal OBO 2 m-es acélrúd, 16 mm, köracél csatlakozóval, 101/F-2000, R.sz.: 5424208 és 5304105	3	db	16 086 Ft	11 967 Ft	48 258 Ft	35 901 Ft
710130818686	Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, bádogszegély, esőcsatorna bekötése OBO bádogszegély bekötő bilincs, 10 mm vastagságig, 8/10 mm köracélhoz, R.sz.: 5317207	6	db	2 355 Ft	550 Ft	14 130 Ft	3 300 Ft
710130818834	Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, földelő rúd vagy cső, 4 m hosszúságig OBO kereszt földelő, 3 m hosszú, 50x50 mm, köracél csatlakozóval, R.sz.: 5003040 és 5304105	7	db	24 387 Ft	18 827 Ft	170 709 Ft	131 789 Ft
710134273563	Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, védőburkolat elhelyezése ELECTRAPLAN ZIN OT, vezeték védő cső Ø20mm, 1,7m, Cikkszám: 8586012251927	6	db	2 914 Ft	4 206 Ft	17 484 Ft	25 236 Ft
710130818972	Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, mérési hely kialakítása (vizsgáló összekötő) OBO vizsgáló összekötő, 2 csavaros, 8/10-es köracélhoz, R.sz.: 5315506	6	db	3 142 Ft	3 505 Ft	18 852 Ft	21 030 Ft
710130819352	Érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, épületépészeti csőhálózat földelő kötése OBO szalagbilincs, 3/8-1 1/2", csatlakoztatható vezeték keresztmetszet 2x2,5-25 mm ² , R.sz.: 5057515	10	db	1 432 Ft	951 Ft	14 320 Ft	9 510 Ft
710130819490	Villám és érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése	200	mp*	0 Ft	1 000 Ft	0 Ft	200 000 Ft
710130820275	Villám- és érintésvédelmi hálózatok, túlfeszültség-levezető elhelyezése, kalapsínre szerelhető kivételben, feszültségmentes kapcsolótérben, hálózatok védelmére, 3 fázisú, 5 vezetős (C fokozat) OBO varistoros túlfeszültség-levezető, 5 év garanciával, V 20-C/3+, R.sz.: 5094656	1	db	36 678 Ft	6 510 Ft	36 678 Ft	6 510 Ft

71-010- 12.11.1.1.6- 0548522	(Akkumulátoros vészvilágítás) Tartalék világítási lámpatestek elhelyezése, saját akkumulátoros, készenléti üzemű, falon kívüli kivitelben, LED-es kivitelben LEGRAND URA készenlétiű üzemű lámpatest, standard, 100 Lm, 1 óra LED (Kat.szám:661621), kiépítéssel, vezetékéleléssel kompletten	5 db	21 390 Ft	13 030 Ft	94 000 Ft	57 250 Ft
71-012-4	Mozgássérült jelzésadó telepítés az AKM WC-be.	1 db	184 000 Ft	20 000 Ft	184 000 Ft	20 000 Ft

Munkanem összesen:

2 476 816 Ft 2 805 593 Ft

Eszközlista:

Összesítő:

	Nettó összesen:	Bruttó összesen:
Bútorzat, berendezés	3509834	4457489
Egyéb eszközök, textíliák:	693309	880502
Munkavégzés eszközei	1867352	2371537
Játékok	1536189	1950960
Egészség és munkavédelem	93404	118623
Összesen:	7700088	9779112

A Képekkel ellátott eszközlista a 2. ponthoz került feltöltésre



Sorszám	Termék	II. Bútorzat és berendezés	Darabszám	Nettó összeg	Bruttó összeg
1.	1./1 Bölcshöldei fektető	<p>intern. Hivatkozás http://www.sulitech.com/pdf/hor/butorok.pdf</p> <p>D 900 színes fektetőágy 133x58x11 cm kék, narancs, sárga, piros színben anyaga: műanyag, fém</p>	14	85 984 Ft	109 200 Ft
	1/2 Görgős tároló a fektetőágyak rakásához	<p>intern. Hivatkozás http://www.sulitech.com/pdf/hor/butorok.pdf</p> <p>Óvodai görgős tároló 133x60x10 cm anyaga: fém</p>	1	15 500 Ft	19 685 Ft
	1.2 Rácsos ágy	<p>intern. Hivatkozás http://www.sulitech.com/pdf/hor/butorok.pdf</p> <p>1 db 5 cm-es szivacsmatracca 110x74x85 cm anyaga: tömör fa</p>	3	80 929 Ft	102 780 Ft
3.	3 Fa hengerpár	<p>intern. Hivatkozás http://www.sulitech.com/pdf/hor/butorok.pdf</p> <p>CIB O 908 Járóka 1 db 2 cm-es műbőrrel bevont szivacsmatracca 140x140x65 cm anyaga: tömör fa</p>	2	56 991 Ft	72 378 Ft
4.	4. Gyermekszék	<p>intern. Hivatkozás http://www.sulitech.com/pdf/hor/butorok.pdf</p> <p>CIB O 851 Gyermekülőke ülőmagasság: 22, 26 cm anyaga: rétegzett lemez Tájékoztató ár: 6 610</p>	14	72 870 Ft	92 545 Ft
5.	5. Gyermekasztal	<p>intern. Hivatkozás http://www.sulitech.com/pdf/hor/butorok.pdf</p> <p>CIB O 850 Gyermekasztal 65x65x40/46 cm állítható magasság: 40, 46 cm anyaga: laminált asztallap keményfa élzárással, tömörfa lábbal</p>	5	89 646 Ft	113 850 Ft
6.	6 Fényvédő függöny	<p>intern. Hivatkozás http://www.diego.hu/szoveg/darabszoveg/in-and-out-beige-szoveg-606619620127347481475-c</p> <p>1 szett ablak méretjegyzék szerint</p>	1	224 000 Ft	284 480 Ft
7.	7. Szőnyeg	<p>intern. Hivatkozás https://www.diego.hu/szoveg/darabszoveg/in-and-out-beige-szoveg-606619620127347481475-c</p>			



23 Személymérleg	<p>intern. Hivatkozás: https://www.vidaxl.hu/e/hi-rozsdamentes-ace-gyogyszeres-szekreny-30-x-15-x-50-cm/4094127332832.html?gclid=Cj0KCQIAsgOMBhDFAR</p> <p>Leírás: HI rozsdamentes acél gyógyszeres szekrény 30 x 15 x 50 cm Színe: fehér és átlátszó Anyaga: 0,4 mm vastag rozsdamentes acél fehér bevonattal, és edzett üveg Mérete: 30 x 15 x 50 cm (Szé x Mé x Ma) Fémtest nyomtatással díszített üvegajtóval Belső 2 polccal</p>	Egys. Ár: 14 509 Ft	1 14 509 Ft 18 427 Ft
24 Magasságmérő	<p>intern. Hivatkozás: https://pepita.hu/szemelyi-merleg-c1885/zaliet-merleg-szemely-pep954-p725702?gclid=Cj0KCQIAsgOMBhDFARisAFBTN3fhkF5J</p> <p>Leírás: Digitális személyi mérleg - Maximális kapacitás 180 kg / 396 lb - Mérés pontosság 100 g - Üveges mérőfelület - Következő egységekben való mérés – kg (kilogram); lb (font); st (stone) - 25 mm méretű LCD kijelző - 6 mm vastag biztonsági üveg</p>	Egys. Ár: 3 142 Ft	1 3 142 Ft 3 990 Ft
25 Öltözőszekrény	<p>intern. Hivatkozás: http://www.sullitech.com/pdf/hor/butorok.pdf</p> <p>Leírás: GK 60916 Magasságmérő - dzsungel 12x92 cm anyaga: fa</p> <p>gyermeköltöző</p>	Egys. Ár: 1 913 Ft	1 1 913 Ft 2 430 Ft
26 Öltözőpad	<p>intern. Hivatkozás: http://www.sullitech.com/pdf/hor/butorok.pdf</p> <p>Leírás: Komfort gyermeköltöző 5 fős ,rácsos cipőtartóval-juhar, felül ajtó 130x28/50x135 cm Anyaga: Juhar laminált bútortlap lekerekített ABS élzárással.</p>	Egys. Ár: 75 811 Ft	3 227 433 Ft 288 840 Ft
27 Pelenkázóasztal	<p>intern. Hivatkozás: http://www.sullitech.com/pdf/hor/butorok.pdf</p> <p>Leírás: ZOL 10301 Daní pad 122x32x30 cm anyaga: tölgy bük</p>	Egys. Ár: 11 803 Ft	3 35 409 Ft 44 970 Ft
28 Ruhafogas	<p>intern. Hivatkozás: http://www.sullitech.com/pdf/hor/butorok.pdf</p> <p>Leírás: OP 4007 Marci pelenkázó szekrény fém lábakkal, szivaccsal 2 fiókos, oldalpolcos 87x80x75 cm anyaga: laminált bútortlap</p>	Egys. Ár: 31 339 Ft	1 31 339 Ft 39 800 Ft
29 fedeles szeméttartó	<p>intern. Hivatkozás: http://www.sullitech.com/pdf/hor/butorok.pdf</p> <p>Leírás: ZOL 10701 Fall fogas 1 m, 10 akasztóval anyaga: bük</p>	Egys. Ár: 5 504 Ft	1 5 504 Ft 6 990 Ft
	<p>intern. Hivatkozás: https://www.4home.hu/curver-tiger-bin-szemeteskosar/?gclid=Cj0KCQIAsgOMBhDFARisAFBTN3ctwsWmsYM4k2eZLnLU9DKdGNS2UoLmPDxfuxY089YDr</p>		



30 Hírdetőtábla	Leírás	<p>Anyag: műanyag Átmérő: 26,5 cm Magasság: 38,5 cm Súlya: 0,66 kg Szín: narancssárga</p>	Egys. Ár	2 043 Ft	1 2 043 Ft 2 595 Ft
	intern. Hivatkoz	<p>https://pepita.hu/vizual-tablak-faliterkep-es-kiegeszito-c2030/victoria-parafatabla-90x120-cm-fa-keret-victoria-</p>			
	Leírás	<p>VICTORIA Parafatábla, 90x120 cm, fa keret, -Irodai és otthoni felhasználásra is ideális -üzenetek, emlékeztetők, dokumentumok rögzítése térképtáblával -újrahasznosítható termék -a keret vastagsága 2 cm -a felfüggesztéshez szükséges csavarok és a 6 db térképtáblához tartozékok</p>			
31 Babaház	Egys. Ár		5 583 Ft	1 5 583 Ft 7 090 Ft	
	intern. Hivatkoz	<p>https://fajtszoter.hu/termek/fbh903_babahaz_asztallal_padokkal</p>			
	Leírás	<p>Cikkszám FBH-903 babaház asztallal padokkal Raktárkészlet elérhető Súlya 250 kg Alapanyag Teltett borovi fenyő tartóoszlopok és padozat Méret 1,8 x 1,8 x 2,0 m Ajánlott korcsoport 1-6 év Szállítási adatok egyben szereelve</p>			
32 Homokozó	Egys. Ár		402 494 Ft	1 402 494 Ft 511 168 Ft	
	intern. Hivatkoz	<p>https://alexbutor.hu/ovodabutor/termek/egyeb/986-2-homokozo-homokozo/</p>			
	Leírás	<p>Termékkód: B5-06 Termék garancia: 12 hónap Felhasználási hely: Kültér Származási hely: Magyarország Szélesség: 250 Magasság: 250 Váz anyaga: fenyőfa</p>			
33 Takaróháló	Egys. Ár		250 945 Ft	1 250 945 Ft 318 700 Ft	
	intern. Hivatkoz	<p>https://haasz.eu/uzlet/fokategoria/latek-alkatresz/jatek-kiegeszito/homokozo-takaro-ponyva/</p>			
	Leírás	<p>(300x300 cm méretű) homokozónkat teljesen lefedi. Anyagában megegyezik a kamionponyva anyagával, így teljesen vízzáró, megakadályozza a különböző szennyeződések (mint például macskaürülék, falevelek) homokba kerülését. Rendkívül erős és sapkaként ráhúzható a homokozóra.</p>			
34 Vízpermetező	Egys. Ár		62 000 Ft	1 62 000 Ft 78 740 Ft	
	intern. Hivatkoz	<p>https://www.karpat-cool.hu/2017/09/06/ejb-szombathelyi-egyesített-bölcsödei-intezmeny-parakapu/</p>			
	Leírás	<p>Egyedi kialakítás</p>			
35 Árnycékolószerkezet	Egys. Ár		112 000 Ft	1 112 000 Ft 142 240 Ft	
	intern. Hivatkoz	<p>https://alexbutor.hu/ovodabutor/termek/atszoteri-eszkozok/fenybol-keszult-jatekok/11795-napvitoria-homokozohoz-napvitoria-homokozohoz/</p>			
	Leírás	<p>Termékkód: B5-07-NV300 Felhasználási hely: Kültér Származási hely: Magyarország Váz anyaga: fém</p>			
	Egys. Ár		124 646 Ft	1 124 646 Ft 158 300 Ft	
36 Íróasztal		Vezetői Iroda			
	intern. Hivatkoz	<p>https://alexbutor.hu/irodabutor/termek/termekcsoala/dok/standard-laplahas-butorsalad/as-0a-18-12-b-iroasztal-egyedi-formaju-1800-x-1200-as-lap-es-</p>			



37 Vezetői szék	Leírás Szélesség: 120 Magasság: 75 Mélység: 180 KONFIGURÁCIÓ Váz anyaga: bútorlap Választható bútorlap / asztallap anyaga: laminált	Egys. Ár	46 600 Ft	1	46 600 Ft	59 182 Ft
	intern. Hivatkoz ás http://www.sulitech.com/pdf/hor/butorok.pdf					
	Leírás ANT CM X2084 főnöki szék 50x49x108 cm ülésmagasság: 41-49 cm anyaga: műanyag, bőr	Egys. Ár	17 795 Ft	1	17 795 Ft	22 600 Ft
38 Tárgyalóasztal székekkel szék	Leírás ANT 005 Felicia kárplto zott szék 45x42x82 cm ülőmagasság: 44 cm anyaga: szövet ülés és háttámla, fém váz	Egys. Ár	5 504 Ft	5	27 520 Ft	34 950 Ft
Tárgyalóasztal	intern. Hivatkoz ás https://alexbutor.hu/irodabutor/termek/targyalo- asztalok/onajo-targyalasztalok/atell-as-l-250-alex- standard-laplabas-targyalasztal-targyalasztal/					
	Leírás szélesség: 250 Magasság: 75 Mélység: 140 KONFIGURÁCIÓ Váz anyaga: bútorlap Választható bútorlap / asztallap anyaga: laminált	Egys. Ár	64 800 Ft	1	64 800 Ft	82 296 Ft
39 Telefon	Leírás Kihangosítás Telefonkönyv Programozható gyorsgombok, gyorshívás 10 választható csengőhang 4 hangerő fokozat + némítás Hallókészülék kompatibilis Áramellátás telefonvezetékekről Dátum, idő, telefonszám, név és hívási idő kijelzés	Egys. Ár	9 843 Ft	1	9 843 Ft	12 500 Ft
40. Könyvszekrény vagy könyvespolc	intern. Hivatkoz ás http://www.sulitech.com/pdf/hor/butorok.pdf					
	Leírás OP 3007 polcos íratszekrény nyitott polcos szekreny 75x190x40 cm anyaga: laminált butorlap	Egys. Ár	18 898 Ft	1	18 898 Ft	24 000 Ft
41 Könyvszekrény/polc	intern. Hivatkoz ás http://www.sulitech.com/pdf/hor/butorok.pdf					
	Leírás OP 3007 polcos íratszekrény nyitott polcos szekreny 75x190x40 cm anyaga: laminált butorlap	Egys. Ár	18 898 Ft	1	18 898 Ft	24 000 Ft
42 Íratszekrény		Egys. Ár	18 898 Ft	1	18 898 Ft	24 000 Ft



43 Számítógép, Internet hozzáféréssel	intern. Hivatkozás	http://www.sulltech.com/pdf/hor/butorok.pdf	Leírás	fókos iratszekrény anyaga: laminált bútorlap nyolc zárható fiókkal 75x190x40 cm	Egys. Ár	70 551 Ft	1	70 551 Ft 89 600 Ft
44 Multifunkciós nyomtató	intern. Hivatkozás	https://www.ramiris.eu/termek/229979/HP_17_by2000h_17_3_FHD_intel_Core_i5_10210U_8GB_512GB_int_VGA_Win10_ezust_laptop.html	Leírás	Intel CPU Core i5 Kijelző 17,3" (1920x1080) Memória 8,0 GB (DDR4-2666MHz) Háttértár SSD PCI-e NVMe 512 GB VGA Intel UHD Graphics Windows 10 Home 64-bit	Egys. Ár	235 000 Ft	1	235 000 Ft 298 450 Ft
45 Projektor	intern. Hivatkozás	https://www.ramiris.eu/termek/238559/HP_Color_LaserJet_Pro_MFP_M183fw_szines_multifunkcios_lezer_nyomtato.html	Leírás	Színes multifunkciós lézer nyomtató/másoló/szkennelő/fax, 16/16 lap/perc mono/színes, ePrint 35-lapos ADF, 150 lapos adagolókapacitás USB2.0, Ethernet és Wifi csatlakozás, 2-soros LDC kijelző 26 gombos bill. Kihasználat 30.000 oldal	Egys. Ár	97 638 Ft	1	97 638 Ft 124 000 Ft
46 Hangfal	intern. Hivatkozás	https://www.ramiris.eu/termek/299979/Acer_Aopen_QH11_720p_200L_HDMI_USB_Wifi_LCD_projektor.html	Leírás	Felbontás: 720p, Technológia: LCD, Fényerő: 200 ANSI, Kijelző kontraszt: 1000:1, Lámpa élettartam (ECO): 50000 óra, Trapézkorrekció: Vízszintes; Függőleges, Képméret (min.): 32", Képméret (max.): 80", HDMI be: 1 db	Egys. Ár	51 575 Ft	1	51 575 Ft 65 500 Ft
	intern. Hivatkozás	https://www.ramiris.eu/termek/312391/GoGEN_GOGBPS636_Bluetooth_party_hangfal.html	Leírás	Party hangszóró 40 W teljesítménnyel. Bluetooth, LED effektek, TWS, MP3 formátum támogatás, AUX bemenet, LINE-IN 2 x mikrofon bemenet, USB kimenet, működési idő kb. 6,5 óra	Egys. Ár	30 709 Ft	1	30 709 Ft 39 000 Ft
Összesen:						3 509 834 Ft		445 748 Ft



III. Egyéb eszközök, textilák

Sorszám	Termék	Darabszám	Nettó Össz	Bruttó Összesen
1.	1. Fésű			
	<p>intern. Hivatkoz https://www.fairplaytrade.hu/gyerek-fesu-7522</p> <p>Leírás</p>			
2.	2 Fogkefe	236 Ft	14	3 307 Ft 4 200 Ft
	<p>intern. Hivatkoz szülő hozza</p> <p>Leírás</p>			
3.	3. Fogmosó pohár	481 Ft	14	6 735 Ft 8 554 Ft
	<p>intern. Hivatkoz https://rajzfilmtatek.hu/mancs-orjarat-kislanyos-muanyag-pohar-7551?utm_source=google_shopping&utm_medium=cp</p> <p>Leírás</p>			
4.	4. Szappantartó vagy folyékonyszappan-adagoló	690 Ft	14	9 660 Ft 12 268 Ft
	<p>intern. Hivatkoz https://rundermekek.hu/ormon-barkacs-138furdoszobai-kegeszitok-beka-formaju-szappanadagolo?utm_source=google_shopping&utm_medium=cp</p> <p>Leírás</p> <p>Gazdaságos, könnyen utántölthető Egyszerűen használható Védő forma Űrtartalom: 350 ml Forma: Béka Szín: Zöld Anyaga: Műanyag Méret: 14,5 x 12 x 7 cm A termék higiéniai terméknek minősül</p>			
5.	5. Lázmérő	1 173 Ft	5	5 866 Ft 7 450 Ft
	<p>intern. Hivatkoz https://www.alza.hu/beurer-ot20-d5493979.htm</p> <p>Leírás</p> <p>BEURER OT20 Hőmérő - digitális, ovulációs, értékkijelzés 2 tizedesjegyre,</p>			
6.	6. Körömvégó olló	3 140 Ft	1	3 140 Ft 3 988 Ft
	<p>intern. Hivatkoz https://www.kozmetikaplaza.hu/termek/baruffaldi-gyermek-koromvago-ollo-inox-306x/</p> <p>Leírás</p> <p>Baruffaldí Gyermek Körömvégó Olló Inox 306x</p>			
7.	7. Gyermektörölköző	3 190 Ft	9	9 570 Ft 12 154 Ft
	<p>intern. Hivatkoz https://www.ustratex.hu/dinosaurus-gyerek-torolkozo/</p> <p>Leírás</p> <p>Anyagösszetétel 100% pamut Kezelés és mosás - Mosás 30 °C-on, nem fehéríthető, vegyileg nem tisztítható!</p>			
8.	8. Felöltött törölköző	1 094 Ft	30	30 646 Ft 38 920 Ft



	intern. Hivatkoz Ár	https://velis.hu/termek/vendeg-torolkozo-30x50-cm-450-grm2			
	Leírás	MÉRET: 30x50 cm ANYAGVASTAGSÁG: 450 gr/m2 ANYAGÖSSZETÉTEL: 100% pamut			
9. 9. Asztalterítő	Egys. Ár	420 Ft		3 357 Ft	4 264 Ft
	intern. Hivatkoz Ár	https://www.goldea.hu/dekorativ-asztalterito-allatok-kozozott-reti-viragok?variant=4045&icld=C10KCOjAsqOMBhDFARIsA			
	Leírás	190 g/m2 Anyag: 55 % pamut, 45 % poliészter A terítő méretei: 100 x 100 cm			
10. 10. Etetőszalvéta/előke	Egys. Ár	4 835 Ft	8	38 677 Ft	49 120 Ft
	intern. Hivatkoz Ár	https://pepita.hu/eloket-buffkendok-c1287/babyonco-kepozarasfolia-eloke-36ho-bjison-p1290685?icld=C10KCOjAsqOMBhDFARIsAFBtN3cF2w			
	Leírás	- lemosható, könnyen tisztán tartható - dívtos minták és érdekes színek - méret: kb. 33 x 45 cm			
11. 11. Takaró kicsi	Egys. Ár	1 094 Ft	28	30 646 Ft	38 920 Ft
	intern. Hivatkoz Ár	https://www.mall.hu/gyerek-takaro/setino-gvermek-takaro-bing-100x140-cm-rozsaszin-100051571912			
	Leírás	Fleece takaró - BING kényelmes és puha anyagból. Ezt a takarót egész évben széles körben használják. A takaró nagyon jó minőségű anyagból készül, színei nagyon mosogatás után is nagyon intenzívek. A takaró méretei 90*120 cm.			
12. 12 Takaró nagy	Egys. Ár	1 929 Ft	28	54 016 Ft	68 600 Ft
	intern. Hivatkoz Ár	https://www.mall.hu/gyerek-takaro/setino-gvermek-takaro-bing-100x140-cm-rozsaszin-100051571912			
	Leírás	Fleece takaró - BING kényelmes és puha anyagból. Ezt a takarót egész évben széles körben használják. A takaró nagyon jó minőségű anyagból készül, színei nagyon mosogatás után is nagyon intenzívek. A takaró méretei 100x140 cm.			
13. 13. Ágyneműhuzat nagy	Egys. Ár	2 299 Ft	16	36 787 Ft	46 720 Ft
	intern. Hivatkoz Ár	https://www.bonami.hu/p/patchwork-gyerek-agynemu-huzat-rarnitura-100-x-120-cm-moshi-moshi?utm_source=Cj			
	Leírás	Hosszúság: 140 cm Szélesség: 100 cm Súly: 420 g Ágynemű mérete: 100x140 Párna mérete: 30x50			
14. 14. Ágyneműhuzat kicsi	Egys. Ár	6 409 Ft	28	179 443 Ft	227 892 Ft
	intern. Hivatkoz Ár	https://pepita.hu/agynemu-baba-c1106/gyerek-pamut-agynemu-szett-90x120cm-mava-mo-2947ab-p1041167?from=lst&pid=1041167			
	Leírás	90 x 120 cm Anyaga: Pamut Kinek?: Unleex Szett tartalma: Párnahuzat, Pajlanhuzat Párna / Párnahuzat mérete: 40 x 60 cm			
15. 15 pelenka (textil)	Egys. Ár	3 929 Ft	28	110 016 Ft	139 720 Ft
	intern. Hivatkoz Ár	https://shop.hu/shoppingdata.cn/content?c=cseh%20tex%20pelenka&id=4			



3 különböző méretű gyermek kanál (Jevéses kanál,
kompótos kanál, teás kanál) Méret: 17,5 x3,8 cm, 16,5
*3 cm, 19,7x5,7
3*14 darab, Intézményi használatra
Anyaga: rozsdamentes acél
GA 0014K
Gyerekanál AU

Egyes:	450 Ft	32	14 400 Ft	18 288 Ft
Ár				
Összesen:			693 309 Ft	880 502 Ft



IV. Munkavégzés eszközei

Sorszám	Termék	Darabszám	Nettó ár	Bruttó ár
1.	Szenyves ruha tartó	1	5 248 Ft	6 665 Ft
	<p>intern. Hivatkozás: home.hu/szenyveskosar-60- -elefantsonc-#17?clid=CwKCAiAnD2MBhApEiwA8r0HYNYI8Y_FEv7rTdrM6sg5v7ktWwNHX3qAmk8YcWooM0mq5b3nwRo</p> <p>Leírás: anyag: műanyag Magasság: 58 cm Mélység: 33 cm Szélesség: 42 cm Szín: fehér</p>			
2.	Tiszta ruha tároló polc	1	47 244 Ft	60 000 Ft
	<p>intern. Hivatkozás: https://www.meska.hu/p4257213-vintage-polc</p> <p>Leírás: Magasság: 130cm szélesség: 80cm polc mélysége: 40cm</p>			
	Mosógép	1	118 031 Ft	149 900 Ft
	<p>intern. Hivatkozás: https://www.markabolt.hu/aeg/aeg_mosogep/ajoltoltos_mosogeppek/aeg_l6fb48s_mosogep.html</p> <p>Leírás: AEG L6FB48S előtöltős mosógép Méretek: 600mm x 850mm x 571mm Garanciaidő 2 + 3 év extra garancia Súly 73 kg, Osztály C, Kivitel előtöltős Mosási hatékonyság A Centrifugálási hatékonyság B Max. centrifuga fordulatszám 1400 ford/perc Visszamaradó nedvességtartalom 52 % Max. ruhatöltet 8 kg Energiafogyasztás > 0,63 (kWh) Vízfogyasztás 47 l/ciklus Zajszint (mosás) 50 dB(A) Tömegkegyelentés van Dob úrtartalma 53 l Úst anyaga Gentle Care Vízcsatlakozás hideg</p>			
4.	Szárítógép	1	107 244 Ft	136 200 Ft
	<p>intern. Hivatkozás: https://www.markabolt.hu/aeg/aeg_szaritogep/kondenzacios_szaritogep</p> <p>Leírás: AEG T6DBG28S szárítógép Méretek: 600mm x 850mm x 600mm Garanciaidő 2 + 3 év extra garancia Súly 43 kg, Osztály B Max. ruhatöltet 8 kg Energiafogyasztás > 560 kWh/év Zajszint 64 dB(A) Dob úrtartalma 118 l Dob anyaga rozsdamentes, Protex Extra tulajdonságok - nagyméretű kerek, átlátszó ajtó - nedvességérzékelés - inverter motor - szűrő és tartály tellettség kijelzés - irányváltási funkció - nagyméretű LCD-kijelző</p>			
5.	Vasaló	1	26 898 Ft	34 160 Ft
	<p>intern. Hivatkozás: https://www.onlinemarkaboltok.hu/Philips-Azur-GC4908/80-Gozolvasalozgclid=CwKCAiAp8lMBhAqEiwA1b94z_X5yCMA6P</p> <p>Leírás: Általános jellemzők Márka: Philips, Szín: Fekete Hivatalos Magyar Jótállás: 2 év Extrák: 360 fokos szabadságot nyújtó vezetékkezelés Extragőz Talp bevonat: SteamGlide Elite</p>			
6.	Vasalóállvány	1		
	<p>intern. Hivatkozás: https://papi.hu/vasalok-gozolok-es-vasalodeszkek-c1881/tefal-vasalodeszka-lb510de0-p756937?clid=CwKCAiAp8lMBhAqEiwA1b94z6E47h0Z</p>			



7.	Szártóállvány	<p>Vasalófelület: 130 cm Szerkezet anyaga: Fémes háló Lábak anyaga Metal Állítható magasság: 93 cm Rozsdamentesítő kezelés, Gőzállomásokhoz kialakított vasalótartó, Kerekek, Fall akasztó, Borítás kialakítása: Vastag pamut Borítás színe: Bézs</p>	Leírás	Egys.- Ár	21 803 Ft	1	21 803 Ft	27 690 Ft
----	---------------	---	--------	--------------	-----------	---	-----------	-----------

intern. Hivatkoz	https://papi.hu/ruhaszaritok-es-kierezitok-p20627?clid=CwKCAIAp8IMBhAqFlwAjb94z3BbgGfbpXoqUAMKu-			
Leírás	<p>Elektromos ruhaszártó, 8 m szártó felület, 120W Leírása Szártó felület össz mérete: 8x 77,5 cm Felmelegedési idő: kb. 5 perc A csövek állandó hőmérséklete működés közben: 45-55°C A termék méretel összecsukva: 96x45,5x5,5 cm A termék méretei felállítva: 94,5x49x71,5 cm</p>			
Egys.- Ár	19 205 Ft	1	19 205 Ft	24 390 Ft

Takarítóeszközök

8.	lappát	<p>https://www.sleron.hu/spd/K058L/Sleron-nyeles-szemeteslapat-keszlet?clid=CwKCAIAp8IMBhAqFlwAjb94z5xx_GVu3u</p>	Leírás	Egys.- Ár	4 651 Ft	4	18 605 Ft	23 628 Ft
----	--------	--	--------	--------------	----------	---	-----------	-----------

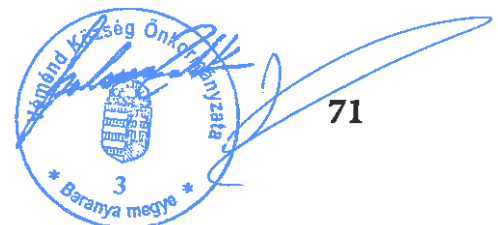
9.	felmosó szett	<p>https://www.mall.hu/mop-keszlet/vileda-easy-wring-clean-pedagos-voedroes-felmoso-szett?clid=CwKCAIAp8IMBhAqFlwAjb94z5_x9PZpbITn</p>	Leírás	Egys.- Ár	7 000 Ft	4	28 000 Ft	35 560 Ft
----	---------------	--	--------	--------------	----------	---	-----------	-----------

Kerti szerszámok, munkaeszközök

10.	Ásó	<p>https://pepita.hu/asok-c3412/iskars-sold-heves-aso-p604571?clid=CwKCAIAp8IMBhAqFlwAjb94z-TwCUAwmF8fkiwzD0b0YzImoSMblRvN0F0gkwyldg1g</p>	Leírás	Egys.- Ár	4 795 Ft	1	4 795 Ft	6 080 Ft
-----	-----	--	--------	--------------	----------	---	----------	----------

11.	Kapa	<p>https://pepita.hu/kapak-kaszak-es-talajlazitok-c2060/gardena-classidne-nyenes-kerti-kapa-p604797?from=list&pid=604797</p>	Leírás	Egys.- Ár	4 480 Ft	1	4 480 Ft	5 690 Ft
-----	------	--	--------	--------------	----------	---	----------	----------

12.	Gereblye	<p>https://pepita.hu/gereblyek-lombsepruk-es-kulteri-sepruk-c2055/gardena-classidne-gereblye-p604729?from=list&pid=604729</p>	Leírás	Egys.- Ár	4 480 Ft	1	4 480 Ft	5 690 Ft
-----	----------	--	--------	--------------	----------	---	----------	----------



13 **kerti locsolókanna** Egys. Ár 5 110 Ft 1 5 110 Ft 6 490 Ft

intern. Hivatkoz <https://nepfta.hu/espztatok-es-locsolok-c1957/str-str-4-locsolokanna-14-liter-muanvag-254277-p913507?from=lst&pid=913507>

Leírás Anyag: műanyag
14 liter

14 **Lapát** Egys. Ár 1 646 Ft 1 1 646 Ft 2 090 Ft

intern. Hivatkozás https://www.praktiker.hu/kert/kerti-kezlerszam/asc-kaqa-lapat/283563-anro-tool-lapat-magyar-100-as?ecid=CwKCAJAnOZMBhApEiwA8a0HYZWIPCIj-KNMly_NXRCsYD3dkh23GIYVHKAtfow9z5UOVv4yZSRB

Leírás LAPÁT MAGYAR 100-As
Magyar, nyelezett lapát, 1 kg.

15 **Lombseprő** Egys. Ár 3 621 Ft 1 3 621 Ft 4 599 Ft

intern. Hivatkoz <https://www.praktiker.hu/kert/kerti-kezlerszam/gereblve-lombsepru/301435-allithato>

Leírás Állítható, műanyag, 6 fokozatú lombseprő, nyélhossz mérete: 130cm, a seprő szélessége 35-52cm között állítható.

Egys. Ár 6 456 Ft 1 6 456 Ft 8 199 Ft

16 **Hűtőgép**

intern. Hivatkoz <https://www.precis.hu/szabadonallo-termekek/hutoszekreny/normal-gevaltos-hutoszekreny/aeg-rkb539f1dk>

Leírás F energi osztály
Márka: AEG Modellnév: NKBS39F1DX
Termékkód: 925052164
Típus: egyajtós hűtőszekrény fagyaszórékasz nélkül
Energiafogyasztás: 152 kWh/év
-MultiSpace extra nagy tárolókapacitás
-DynamicAir egyeretes levegőkeringetés ventilátorral
-Érintővezérlés LCD-kijelzővel az ajtó mögött, precíz beállítás, azonnali visszajelzés
-automatikus felolvasztás a hűtőterében
-COOLMATIC funkció - nagy mennyiségű élel gyors ledűlésére
-VAKÁCIÓ funkció: 14 fokon tartja a hűtőteret hosszabb távollét esetén.
-DrinkChill funkció: figyelmeztető hangjelzést állíthat be italhűtéshez.
-gyerekbiztonság - a funkció segítségével letilthatja a készülék gombjainak működését
-nyitott ajtó riasztás: hang és kijelzés
-mozgatható polcok
-palettázható réca nagyobb flakonoknak alapartozék
-MaxiBox extra széles zöldség tároló fiók
-belső LED világítás a tetőn
-masszív rúd fogantyú
Hűtőter netó űrtartalma 390 liter
-megfordítható ajtónyitás
-állítható első lábak, hirtető fix görgők
Hűtőter technológia statikus + ventilátor
Klímaosztály SN-N-ST-T
Hűtő polcok 4db teljes szélességű Övegpolc, szagétylel
Tartozékok: palettázható, tájfértartó
Méretek: 1880 mm x 595 mm x 635 mm
Zajszint 38 dB(A)

Egys. Ár 118 351 Ft 1 118 351 Ft 150 306 Ft

17 **Porszívó**

intern. Hivatkoz <https://www.arukereso.hu/porszivo-takaritogep-3170/aeg/vx41vra-p40442295/>

Leírás Por tárolása Porszák
Porszívó típus Porszívó
Energiaforrás Vezetékes
Motorteljesítmény 750 W
Energiahatékonysági osztály A
Éves átlagos energiafogyasztás 28 kWh/év
Porkapacitás 3 liter

Egys. Ár 51 860 Ft 1 51 860 Ft 65 862 Ft

Konyhai gépek - melegítőkonyha

18 **kétmedencés mosogató, hideg meleg vízes falfüggő**

intern. Hivatkoz <https://www.narvikonvhajgepek.hu/termekek/kepl-kezl-mosogatas-tisztitas/kezl-mosogato-medence/gammo-sm2-4050-rozslamentes-ketmedenc-es-mosogato/>



19	saválló mosogatógép	<p>Leírás</p> <ul style="list-style-type: none"> - Szélesség (mm)1000 - Mélység (mm)600 - Magasság (mm)850 - Saját tömeg (kg)33 	Egys. Ár	117 000 Ft	1	117 000 Ft 148 590 Ft
		<p>intem. Hivatkoz</p> <p>https://www.nagykonyhaikepkek.hu/termek/geri-keri-mosogatas-tisztitas/nagykonyhai-ipari-mosogato-gep/eloltoltos-tanver-pohar-vegaszkoz-talca-mosogato-gep</p> <p>Kosár mérete: 400x400 mm Mosó ciklus: fix 2 perc Betegethető maximális pohár magasság: 260 mm Betegethető maximális tányér átmérő: 260 mm Egyszerre betegethető tányérok száma: 7 db Mosótartály űrtartalom: 13 liter Bojler űrtartalom: 3 liter Öblítéshez használt víz mennyisége: 2,2 liter/ciklus Csatorna kifolyás: 170 mm magasan Állítható hőfokszabályzók (gyári alapbeállítás 55-60°C mosogathoz, 85-90°C öblítéshez) Öblítőszer adagoló pumpa Alaptartozékok: 2 db poharas kosár, 1 db evőeszköz kosár, 1 db...</p>	Egys. Ár	272 520 Ft	1	272 520 Ft 346 100 Ft
20	Vilány, vagy PB gázos konyhai melegítő	<p>Leírás</p> <p>Elektromos teljesítmény (W)4x2600 Elektromos csatlakozás (Volt / Hz)380/50 Szélesség (mm)800 Mélység (mm)700 Magasság (mm)290 Saját tömeg (kg)36</p>	Egys. Ár	216 000 Ft	1	216 000 Ft 274 320 Ft
21	Elszívó	<p>Leírás</p> <ul style="list-style-type: none"> - Beépített, 60 cm-es páraelszívó - Maximális légáramsebesség-teljesítmény: 620 m³/h - Beállítható 5 perces időzítő és bekapcsolható LED megvilágítás (2 x 1,5 W) 	Egys. Ár	42 591 Ft	1	42 591 Ft 54 090 Ft
22	Saválló asztal	<p>Leírás</p> <ul style="list-style-type: none"> - Szélesség (mm)1400 - Mélység (mm)700 - Magasság (mm)850 - Saját tömeg (kg)24 	Egys. Ár	65 520 Ft	1	65 520 Ft 83 210 Ft
23	Saválló pult	<p>Leírás</p> <ul style="list-style-type: none"> - Szélesség (mm)1400 - Mélység (mm)700 - Magasság (mm)850 - Saját tömeg (kg)24 	Egys. Ár	65 520 Ft	1	65 520 Ft 83 210 Ft
24	Hűtő		Egys. Ár	65 520 Ft	1	65 520 Ft 83 210 Ft



25	Kézmosó	<p>MAXIMA R 400L SH hűtőszekrény 400 literes Nagytejesítményű ipari hűtőszekrény rozsdamentes acél kívülben, nagykonyhai vagy éttermi felhasználásra. Nettó tartalom: 400 liter Rozsdamentes acél szerkezet és rozsdamentes acél hűtőtér (AISI 304) lekerekített sarokokkal Önzáró ajtó antibakteriális tömítéssel, záróbetéttel Három darab állítható magasságú polc (530 x 550 mm) GN1/1 méretű tepsik is betehetők Hőmérséklet tartomány: +2°C / +8°C digitális vezérléssel (DIXELL) Ventilációs hűtés automata beolvasztással LED bekló világítás CFC mentes R290 hűtőközeg 4 kerék, ebből 2 fékkezelhető 60mm vastag hőszigetelés Hűtőtér belső méretei: 564x570x1390mm Úrtartalom (liter)400 Elektromos teljesítmény (W)300 Szélesség (mm)680 Mélység (mm)700 Magasság (mm)2000</p>	Leírás	Egys. Ár	397 080 Ft	1	397 080 Ft 504 292 Ft
26	Pépesítésre alkalmas gép	<p>https://niliiskonyha.hu/Fall-kezmoso-terdtkapcsoloval-csappal?gid=CjwKCAIAp8IMBhAgElyAjb94zwhTO9CqGpnAu3xk6fmKwPmGdxuTUrDkI9Zol4Ou8828GT- Méretek: 300x315mm Anyaga: rozsdamentes acél,</p>	intern. Hivatkoz	Egys. Ár	62 205 Ft	1	62 205 Ft 79 000 Ft
		<p>https://www.nagykonyhaikepnek.hu/termek/har-es-bufo/turmix-kep-blender/maxima-extreme-powerblender-xl-turmixkep-08803000/ - Elektromos teljesítmény (W)1800 - Elektromos csatlakozás (Volt / Hz)230/50 - Szélesség (mm)253 - Mélység (mm)260 - Magasság (mm)566 - Saját tömeg (kg)5,5</p>	Leírás	Egys. Ár	40 320 Ft	1	40 320 Ft 51 206 Ft
Összesen:							1867352 2371537



V. Játékok

Játékok	db	Nettó ár	Össz. nettó	Áfa	Bruttó		
alapjátékok	játszókendő	15	1575	23622	6378	30000	
	rongybabakészlet	1	2354	2354	636	2990	
	labdák	10	417	4173	1127	5300	
	képeskönyvek	15	1260	18898	5102	24000	
	húzó állatok	2	5118	10236	2764	13000	
	tologató figurák	2	1567	3134	846	3980	
	dömperek	2	13575	27150	7330	34480	
	versenymotor	2	22362	44724	12076	56800	
	motor lábbal hajtós	6	6669	40016	10804	50820	
	bébiautó	1	13276	13276	3584	16860	
	Frédi autó	4	23748	94992	25648	120640	
	Kalózhajó vizező	1	27583	27583	7447	35030	
	hernyó mászóka (udvari mobil játék)	1	71512	71512	19308	90820	
	játszóter (udvari mobil játék)	1	182307	182307	49223	231530	
	libikóka (udvari mobil játék)	2	10236	20472	5528	26000	
	piknik asztal (udvari mobil játék)	2	21638	43276	11684	54960	
	hangulatos házikó (udvari mobil játék)	1	43866	43866	11844	55710	
	házi állatok képeskönyv	1	4331	4331	1169	5500	
	vadállatok képeskönyv	1	4331	4331	1169	5500	
	foglalkozások képeskönyv	1	4331	4331	1169	5500	
időjárás, évszakok képeskönyv	1	4331	4331	1169	5500		
házi és vadállatos figurák képeskönyv	1	4331	4331	1169	5500		
hangszerek	hanszerkészlet táskában - 12 db	1	26630	26630	7190	33820	
konstruáló játékok	duplő - kockakészlet	4	20480	81921	22119	104040	
	legő - kockakészlet	4	22449	89795	24245	114040	
	pötyi	4	2992	11969	3231	15200	
	gyöngyök	2	2724	5449	1471	6920	
	formabedobós piramis	1	5882	5882	1588	7470	
	montesszori tornyok	3	6087	18260	4930	23190	
	dominó állatos	2	1969	3937	1063	5000	
	dominó/ színészlelés	1	6150	6150	1660	7810	
	fűzőcske	2	2362	4724	1276	6000	
	házi állatok szett	4	9079	36315	9805	46120	
	vadállatok készlet	4	1685	6740	1820	8560	
	homokozó készlet	1	37795	37795	10205	48000	
	talicskák	4	5425	21701	5859	27560	
	formabedobó, formaválogató	3	11811	35433	9567	45000	
	vödrök	5	638	3189	861	4050	
	fa építőkocka 100 db	1	5701	5701	1539	7240	
	tüske építő	4	9496	37984	10256	48240	
	puzzle játékok	10	5512	55118	14882	70000	
	szerepjáték kellékei	edénykészlet(59 db-os)	1	13575	13575	3665	17240
		Dani tűzhely és mosogató	1	50394	50394	13606	64000
szerszámkészlet 20 db		1	3480	3480	940	4420	
takarítókosci		1	7898	7898	2132	10030	
orvosi táska		3	2740	8220	2220	10440	
fodrász kellékek	3	5709	17126	4624	21750		

	Lili fésülködőasztal	1	33724	33724	9106	42830
	élelmiszerszett bevásárlókosárban	1	4354	4354	1176	5530
	plüs állatok	10	3154	31535	8515	40050
	babakocsi	4	4528	18110	4890	23000
	babaágy	1	2559	2559	691	3250
	csecsemő baba	2	5835	11669	3151	14820
	ázsiai baba lány	1	5874	5874	1586	7460
	néger baba fiú	1	5874	5874	1586	7460
	fiú-lány baba európai	2	2504	5008	1352	6360
	babaruha	4	3063	12252	3308	15560
	ujjbáb család	1	2843	2843	767	3610
	ujjbábkészlet állatok	1	5906	5906	1594	7500
	telefonok	2	2165	4331	1169	5500
	fűnyíró	4	2008	8031	2169	10200
	járművek szett 15 db-os	2	8205	16409	4431	20840
	matchbox 5 db-os	3	2992	8976	2424	11400
alkotó játék	marokkréta	10	1717	17165	4635	21800
	zsírkréta vödörös	2	5142	10283	2777	13060
	színesceruta háromszögletű 12 dbos	10	1693	16929	4571	21500
	lemosható ujjfesték készlet	3	3535	10606	2864	13470
	kreatív ecsetek	5	1937	9685	2615	12300
	gyurmamintázó	3	1811	5433	1467	6900
Összesen:			850799	1536189	414771	1950960



VI. Egészség és munkavédelem

Sorszám	Termék	Darabszám	Nettó összeg	Bruttó összesen
1.	Ételmintás tasak/üveg			
	<p>intern. Hivatkoz https://koronakaposvar.hu/webaruhaz/terites/terites-kegeszitok/fuszertartok/etelmintas-ueveg-100-ml-ueveg-korona-</p> <p>Leírás Méret: 100 ml Cikkszám: 16010150 Egységkarton kiszerezés (db): 12 Anyag: Üveg Egység a dobozban: 1 24 db</p>			
	Egys. Ár	1 195 Ft	24	28 680 Ft 36 424 Ft
2.	Elsősegélyláda			
	<p>intern. Hivatkoz https://www.hellomelo.hu/mentolada-ii-50-fojg?gclid=Ci0KCOIAvs2MBhDOARisAFF1D1cdGcPFdA8O45gohpHBkGQnWSZvoCKKX3Kfo2wP0utAR-</p> <p>Leírás FALRA SZERELHETŐ MUNKAHELYI MENTŐLÁDA II.: • elsősegély dobozok jogszabályban előírt tartalommal • munkahelyi elsősegélyként, falra is szerelhető kivételben: II. 50 főig (GAN9994) • szabvány: MSZ 13553</p>			
	Egys. Ár	9 792 Ft	1	9 792 Ft 12 436 Ft
3.	Gyógyszertár			
	<p>intern. Hivatkoz https://wolforvosimuszter.hu/gyogyszertar-fal-630x42x15-cm-mua-83320-011?mutat_id=153400</p> <p>Leírás Csomagolási egység:1 Készlet:Rendelhető Mennyiségi egység:db Rendelési egység:1 Áfa azonosító:27% ÁFA TXT//JPG azonosító:K04769</p>			
	Egys. Ár	11 732 Ft	1	11 732 Ft 14 900 Ft
4.	Munkaruha			
	<p>intern. Hivatkoz https://magyisz-munkaruha.hu/termek/gerbera-tunika-sotetekkel-belebujos-munkaruha/</p> <p>Leírás Karcsúsított fazonú, belebújós női tunika, nyakrészen kis cipzárral. A belebújós munkaruha ujjja egybeszabott, elől három foltzseb található. Oldalt sziccelt, elől anyagbetét díszíti. Ujján, zsebekben és alján sötétkék anyaggal díszítve.</p>			
	Egys. Ár	5 560 Ft	5	27 800 Ft 35 306 Ft
5.	tűzoltó készülék			
	<p>intern. Hivatkoz https://shop.tuzbiztonsag2000.hu/spd/TB-04268/12-kg-os-porrall-olto-tuzolto-keszulek-femfuggeszto</p> <p>Leírás Felhasználás helye tehergépkocsik, szállodák, intézmények, benzinkutak, PB cseretelepek, szabadtéri rendezvények, raktárak, ipari létesítmények, transzformátor állomások. Oltásteljesítmény 55A 233B C Töltet tömeg 12 kg Bruttó súly (csomagolással együtt) 17 kg Cikkszám TB-04268 Tömeg 18,6 kg/db</p>			



Egys.
Ár

15 400 Ft

1

15 400 Ft

19 558 Ft

Összesen:

93404

118623



Egyéb költségek:

	Nettó	Bruttó
Tervezés	1968504	2 500 000
bölcsődeszakértő díja	354331	450 000
Projekt előkészítés, tervezés	5551181	7 050 000
Közbeszerzési eljárások lefolytatása	1259843	1 600 000
Műszaki ellenőri díj	1181102	1 500 000
Projekt menedzsment	4724409	6 000 000
Összesen:	15 039 370	19 100 000