

Költségvetés neve:

Bölcsődék_3_címen_éves karbantartás

Leírás:

Bölcsődék_3_címen_éves karbantartás

Költségvetés főösszesítő			
Megnevezés		Anyagköltség	Díjköltség
I. részfeladat - Aradi 17		3 816 576 HUF	6 096 471 HUF
II. részfeladat-Dózsa 104		16 055 255 HUF	14 389 711 HUF
III. részfeladat-Szondi 91		2 048 067 HUF	2 566 571 HUF
1 Építmény közvetlen költségei		21 919 898 HUF	23 052 753 HUF
1.1 Tartalékkeret mértéke	10%		4 497 265 HUF
2.1 ÁFA vetítési alap			49 469 916 HUF
2.2 ÁFA	27%		13 356 877 HUF
3 A munka ára (HUF)			62 826 793 HUF



Aláírás

"RADIÁN" ÉPÍTŐIPARI TERVEZŐ,
SZERVEZŐ, ÜZEMELTETŐ KFT.
2143 Kistarcsa, Mária utca 36.
Adószám: 10547030-2-13



Előtag:	TÉTELAZO NOSÍTÓ	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
IV-	KERET	1.	Általános teendők megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, épületek műszeres kitűzése	1	mérmőknap	1 HUF	28 480 HUF	1 HUF	28 480 HUF
IV-	KERET	21.	Szakipari munkák elvégzése - épületvillamossági szakterületen, 3 db ÓAL szekrény cseréje hatályos szabványoknak megfelelően, terv és megvalósulási dokumentáció készítése	60	óra	1 HUF	4 530 HUF	60 HUF	271 800 HUF

Munkanem összesen (HUF)

61 HUF 300 280 HUF

V-Irtás, föld- és sziklamunka

Előtag:	TÉTELAZO NOSÍTÓ	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
V-	KERET	32.	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	4	m3	1 HUF	5 002 HUF	4 HUF	20 008 HUF
V-	KERET	45.	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 4,0 m ³ -es konténerbe	1	db	40 020 HUF	1 HUF	40 020 HUF	1 HUF

Munkanem összesen (HUF)

40 024 HUF 20 009 HUF

X-Falazás és egyéb kőműves munkák

Előtag:	TÉTELAZO NOSÍTÓ	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
X-	KERET	197.	Horonyvésés, téglafalban, 8,01-16,00 cm ² keresztmetszet között	64	m	1 HUF	747 HUF	64 HUF	47 808 HUF
X-	KERET	199.	Fészekvésés, dobozok részére téglafalban, 55 - 78 mm átmérő között, 30 mm mélységig	16	db	1 HUF	440 HUF	16 HUF	7 040 HUF
X-	KERET	200.	Fészekvésés, dobozok részére téglafalban, 100 x 100 mm-es, 50 mm mélységig	2	db	1 HUF	836 HUF	2 HUF	1 672 HUF

Munkanem összesen (HUF)

82 HUF 56 520 HUF

XIII-Vakolás és rabcikolás

Előtag:	TÉTELAZO NOSÍTÓ	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XIII-	KERET	253.	Vakolatjavítás oldalfalon, téglá-, beton-, kőfelületen vagy építőlemezen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 5-25% között, Hvb8-mc, beltéri, vakoló cementes meszhabarcs meszpéppel	280	m2	157 HUF	1 834 HUF	43 960 HUF	513 520 HUF
XIII-	KERET	254.	Vakolatjavítás oldalfalon, téglá-, beton-, kőfelületen vagy építőlemezen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 25% felett, Hvb8-mc, beltéri, vakoló cementes meszhabarcs meszpéppel	19,3	m2	468 HUF	4 751 HUF	9 032 HUF	91 694 HUF
XIII-	KERET	264.	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 11-20 cm szélesség között	64	m	258 HUF	1 001 HUF	16 512 HUF	64 064 HUF

Munkanem összesen (HUF)

69 504 HUF 669 278 HUF

XVIII-Hideg- és melegburkolatok

Előtag:	TÉTELAZO NOSÍTÓ	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XVIII-	KERET	279.	Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű kőagyag, mozaik vagy tört mozaik (NOVA) lapból	2,8	m2	1 HUF	1 874 HUF	3 HUF	5 247 HUF
XVIII-	KERET	280.	Lapburkolatok bontása, fal-, pillér- és oszlopburkolat, bármely méretű mozaik, kőagyag és csempe	19,3	m2	1 HUF	3 067 HUF	19 HUF	59 193 HUF
XVIII-	KERET	307.	Fal-, pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, téglá, beton és vakolt alapfelületen, felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben, MAPEI Primer G műgyanta bázisú, diszperziós alapozó, Csz: 020110	14,3	m2	426 HUF	596 HUF	6 092 HUF	8 523 HUF
XVIII-	KERET	323.	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen simító felületkiegyenlítés készítése 5 mm átlagos rétegvastagságban, MAPEI Ultraplan Renovation önterülő aljzatkiegyenlítő, Csz: 0124325	2,8	m2	2 164 HUF	1 320 HUF	6 059 HUF	3 696 HUF

XVIII-	KERET	371.	Fal-, pillér-, oszlop- és lábazatburkolat készítése beltérben, kenhető szigetelésre, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel, weber.col rapid gyorskötésű csempe és burkolólap ragasztó, (C2TF), Kód: F612 + weber.color comfort fugázó (W011), fehér	19,3 m2	5 097 HUF	7 154 HUF	98 372 HUF	138 072 HUF
XVIII-	KERET	405.	Padlóburkolat készítése, beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, diagonálba, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel, weber.col gres csempe és burkolólap ragasztó, (C1TE), Kód: F620 + weber.color perfect fugázó (CG2 AW) fehér, 01, Kód: 762120201CE	2,8 m2	5 851 HUF	11 581 HUF	16 383 HUF	32 427 HUF
XVIII-	KERET	523.	Kisegítő- és részmunkák, parketta csiszolása és lakkozása, nagy igénybevételre, oldószeres lakkal, MUREXIN LV 45 Univerzális alapozó PU lakkhoz MUREXIN PU 95 2K lakk, selyemmatt A+B komponens	145,68 m2	6 674 HUF	2 641 HUF	972 268 HUF	384 741 HUF
XVIII-	KERET	603.	Fa-, házagmentes és műanyagburkolatok javítása, régi vagy javított parketta burkolat felújítása, gépi csiszolással	145,68 m2	60 HUF	1 170 HUF	8 741 HUF	170 446 HUF
Munkanem összesen (HUF)							1 107 937 HUF	802 345 HUF

XX-Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése

Előtag:	TÉTELAZÓ NOSÍTÓ	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XX-	KERET	200.	Meglévő mindenféle nyílászáró szerkezet kisebb javítása faanyag- és/vagy vasalatpótlással, 1,21-2 m ² között, vasalatpótlással	15	db	8 419 HUF	11 325 HUF	126 285 HUF	169 875 HUF
Munkanem összesen (HUF)								126 285 HUF	169 875 HUF

XXI-Fém nyílászáró és épületlakatos szerkezetek

Előtag:	TÉTELAZÓ NOSÍTÓ	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXI-	KERET	74.	Tömitések, szilikon tömítőanyaggal, Sziloplast tömítő, fehér	128	m	966 HUF	861 HUF	123 648 HUF	110 208 HUF
Munkanem összesen (HUF)								123 648 HUF	110 208 HUF

XXIII-Felületképzés

Előtag:	TÉTELAZÓ NOSÍTÓ	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXIII-	KERET	177.	Belső fafelületek alapmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen, Trinát alapozófesték, fehér 100, EAN: 5995061117031	110,56	m2	650 HUF	951 HUF	71 864 HUF	105 143 HUF
XXIII-	KERET	191.	Belső fafelületek fedőmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen, Trinát alapozófesték, fehér 100, EAN: 5995061117031	110,56	m2	650 HUF	906 HUF	71 864 HUF	100 167 HUF
XXIII-	KERET	198.	Belső fafelületek zománclakkozása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú zománccal, tagolt felületen, Trinát magasfényű zománccfesték, fehér 100, EAN: 5995061119042	110,56	m2	616 HUF	1 268 HUF	68 105 HUF	140 190 HUF
XXIII-	KERET	284.	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; vizes disperziós falfesték lekaparása, bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen	110,51	m2	1 HUF	1 268 HUF	111 HUF	140 127 HUF
XXIII-	KERET	302.	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; felület glettelése zsákos kiszerezésű anyagból (alapozóval, sarokvédelemmel), bármilyen padozatú helyiségben, vakolt felületen, 1,5 mm vastagságban tagolatlan felületen, Rigips Rimano 0-3 belsőtéri nagyszilárdságú glettelő gipsz	110,51	m2	642 HUF	2 310 HUF	70 947 HUF	255 278 HUF
XXIII-	KERET	359.	Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; régi olajmázolás eltávolítása fa nyílászáró szerkezetéről, lekaparással (raskettázás), tagolt felületről	110,56	m2	136 HUF	2 265 HUF	15 036 HUF	250 418 HUF
XXIII-	KERET	366.	Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; simító tapaszolás fafelületen, egyszeri és minden további, tagolt felületen, Trinát Mestertapas, EAN: 5995061609376	110,56	m2	3 025 HUF	1 359 HUF	334 444 HUF	150 251 HUF

XXXIII-Elektromos energia									
Előtag:	TÉTELAZO NOSÍTO	Sorsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXXIII-	KERET	2.	Meglévő lámpatestek bontása	5 db		1 HUF	420 HUF	5 HUF	2 100 HUF
XXXIII-	KERET	76.	Merev simafalú vagy gégecső, műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékony vagy vékonyított falú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 11-16 mm, Beltéri Mű III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szűrke védőcső 16 mm, Kód: MU-III 16	64 m		106 HUF	498 HUF	6 784 HUF	31 872 HUF
XXXIII-	KERET	195.	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 mm², NYM-J 3x1,5 tömör (300/500V) MBCU kábel	20 m		377 HUF	91 HUF	7 540 HUF	1 820 HUF
XXXIII-	KERET	361.	Tokozott elosztóberendezések, műanyag tokozatok elhelyezése, IP 54, IP 65, IP 66 védettséggel, Mi - üres elosztószerelvények, HENSEL Mi 70410 üres elosztószerelvény, belső méretek: 275 x 575 x 191 mm, átlátszó fedél, EAN: 5999010931914	3 db		52 176 HUF	11 778 HUF	156 528 HUF	35 334 HUF
XXXIII-	KERET	515.	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; védőcső leszerelése műanyag csőből, falhoronyból	64 m		1 HUF	498 HUF	64 HUF	31 872 HUF
XXXIII-	KERET	517.	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; vörösréz vagy alumínium vezeték leszerelése védőcsőből kihúzva, 10 mm²-ig	200 m		1 HUF	136 HUF	200 HUF	27 200 HUF
XXXIII-	KERET	519.	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; kapcsolók, csatlakozó aljzatok, falifoglatok, csengők, reduktorok, erős- vagy gyengeáramú nyomók, termosztátok, lépcsőházi automaták, jelzők leszerelése	20 db		1 HUF	680 HUF	20 HUF	13 600 HUF
XXXIII-	KERET	539.	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül, 30-60 mm mélységig, kör vagy négyszög alakú, max. négyes sorolásig, KAISER szerelvénydoboz téglafalba, öblös változat, R: 1069-02	20 db		1 956 HUF	951 HUF	39 120 HUF	19 020 HUF
XXXIII-	KERET	544.	Műanyag vezetékcsatorna, padlászegélycsatorna elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre szerelve, idomdarabok nélkül, szélesség: 40 mm-ig, Beltéri könnyű kivitelű műanyag kábelcsatorna, sima, fehér 50x25 mm, Kód: MCSN 50*25F	36 m		1 097 HUF	1 314 HUF	39 492 HUF	47 304 HUF
XXXIII-	KERET	546.	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 mm², H07V-U 450/750V 1x1,5 mm², tömör rézvezetővel (MCu)	300 m		117 HUF	91 HUF	35 100 HUF	27 300 HUF
XXXIII-	KERET	547.	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 mm², H07V-U 450/750V 1x2,5 mm², tömör rézvezetővel (MCu)	50 m		193 HUF	91 HUF	9 650 HUF	4 550 HUF
XXXIII-	KERET	565.	Vezetékösszekötők elhelyezése, WAGO 222-415 nyitható vezetékösszekötő gyorscsatlakozó rugós 5x0,08-2,5 mm² 32A	75 db		315 HUF	362 HUF	23 625 HUF	27 150 HUF

XXXIII-	KERET	568.	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 6-16A kétpólusú kapcsolók, LEGRAND Cariva kétpólusú kapcsoló kerettel, fehér (Kat.szám:773802)	10 db	2 716 HUF	1 450 HUF	27 160 HUF	14 500 HUF
XXXIII-	KERET	572.	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Csatlakozóaljzat elhelyezése, süllyesztve, 16A, földelt, egyes csatlakozóaljzat (2P+F), LEGRAND Cariva 2P+F csatlakozóaljzat kerettel, fehér (Kat.szám:773820)	10 db	1 995 HUF	1 450 HUF	19 950 HUF	14 500 HUF
XXXIII-	KERET	577.	Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra,"B", "C" és "D" jellegűvel, 4,5 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú, Schneider Electric Resi9 kismegszakító 1P,10A, B karakterisztika, R: R9F04110	6 db	1 265 HUF	2 809 HUF	7 590 HUF	16 854 HUF
XXXIII-	KERET	578.	Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra,"B", "C" és "D" jellegűvel, 4,5 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú, Schneider Electric Resi9 kismegszakító 1P,16A, B karakterisztika, R: R9F04116	4 db	1 206 HUF	2 809 HUF	4 824 HUF	11 236 HUF
XXXIII-	KERET	580.	Áram-védőkapcsolók elhelyezése, váltakozó- és pulzáló egyenáramú kioldásra, gyorskioldással (6...40 ms), 6 kA zárlati szilárdsággal, 2 pólusú, GANZ KK GFI 025.2.030 25 A, 30 mA, áram-védőkapcsoló	2 db	19 322 HUF	4 485 HUF	38 644 HUF	8 970 HUF
XXXIII-	KERET	581.	Áramköri kiselosztók falon kívüli elhelyezéssel, kalapsínes szerelőlappal, N- és PE sínnel, max. 63A-ig, IP 30/IP 40 védettséggel, (kismegszakítók, védőkapcsolók, távkapcsolók stb. számára) üresen, kiselosztók 12-26 egység között LEGRAND Drivia18 műanyag fk elosztószekrény 1 sor 18 modul (Kat.szám:401221)	2 db	22 632 HUF	12 742 HUF	45 264 HUF	25 484 HUF
XXXIII-	KERET	599.	Villám és érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése	20 mp*	1 HUF	15 000 HUF	20 HUF	300 000 HUF
XXXIII-	"K"	"K"	Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, LED-es kivitelben TUNGSRAM LED Panel FialUX 1200x300 S2 31 W 4100lm 840 IP40/20 UGR<19 CRI80+ 220-240V mennyezeti, felületre szer., függesztett LED panel, Csz:93120231, a szükséges kábelezéssel kompletten	5 db	98 580 HUF	44 250 HUF	492 900 HUF	221 250 HUF
Munkanem összesen (HUF)							954 480 HUF	881 916 HUF

XXXVII-Épületgépészeti csővezeték

Előtag:	TÉTELAZÓ NOSÍTÓ	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXXVII-	KERET	1.	Új ivóvíz hálózat rákötése feltárás alapján meglévő hálózatra	1 db		1 850 HUF	7 850 HUF	1 850 HUF	7 850 HUF
XXXVII-	KERET	2.	Új szennyvíz hálózat rákötése feltárás alapján meglévő hálózatra	1 db		1 850 HUF	11 500 HUF	1 850 HUF	11 500 HUF
XXXVII-	KERET	5.	Víz hálózat próbái, vízvezetéki nyomórendszer nyomáspróbája	1 db		1 HUF	3 580 HUF	1 HUF	3 580 HUF
XXXVII-	KERET	7.	Ivóvíz vezeték fertőtlenítése	40 fm		5 400 HUF	12 500 HUF	216 000 HUF	500 000 HUF
XXXVII-	KERET	8.	Csatornaszerelési munkák próbái Lefolyórendszer tömörségi próbája	1 db		1 HUF	2 500 HUF	1 HUF	2 500 HUF
XXXVII-	KERET	9.	Csővezetékek bontása, horganyzott vagy fekete acélcsovek tartószerkezetéről, vagy padlócsatornából lángvágással, deponálással, DN 65 - 80 között	14 m		1 HUF	1 404 HUF	14 HUF	19 656 HUF
XXXVII-	KERET	26.	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xa/Al/PE-HD anyagból, toldóhüvelyes kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószervezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 15, REHAU univerzális RAUTITAN stabil cső, ötrétegű, 4 mm-es kör keresztmetszetű szigeteléssel, 20x2,9 mm, tekercs, 130271-050	5 m		2 041 HUF	498 HUF	10 205 HUF	2 490 HUF
XXXVII-	KERET	316.	ÁNTSZ mintavétel, jegyzőkönyv készítése.	1 db		1 HUF	12 640 HUF	1 HUF	12 640 HUF
XXXVII-	KERET	320.	Csővezetékek bontása, csővezeték leszerelése átmérőre való tekintet nélkül, ólom nyomó vagy lefolyócső, véséssel, téglafalból	10 m		1 HUF	1 676 HUF	10 HUF	16 760 HUF

XXXVII-	KERET	323.	Csővezetékek bontása, aljzatból, földémből vagy épületen belüli földárókból, azbesztcement lefolyócső, DN 40 - 100 között	6 m	1 HUF	1 993 HUF	6 HUF	11 958 HUF
XXXVII-	KERET	328.	Csővezetékek bontása, ragasztott vagy gumigyűrűs tömítésű PVC csővezeték esetén, DN 65 - 100 között	5 m	1 HUF	1 314 HUF	5 HUF	6 570 HUF
XXXVII-	KERET	329.	Csővezetékek bontása, vízvezeték elzárás és nyitás, javítási munkák előtt és után	1 db	1 HUF	1 178 HUF	1 HUF	1 178 HUF
XXXVII-	KERET	330.	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xc/EVOH/PE-Xc, PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csökötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 15, HENCO Standard többretegű PE-Xc/Al 0,4/PE-Xc cső tekercsben, piros védőcsőben, 10 bar, 95 °C, 18x2, Rendelési szám: 100-018MR	20 m	1 158 HUF	498 HUF	23 160 HUF	9 960 HUF
XXXVII-	KERET	334.	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xc/EVOH/PE-Xc, PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csökötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 15, HENCO-szintetikus présidom falikorong, rövid, 18x1/2", Rendelési szám: 2PK-1804BP	9 db	2 041 HUF	181 HUF	18 369 HUF	1 629 HUF
XXXVII-	KERET	338.	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xc/EVOH/PE-Xc, PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csökötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 15, HENCO PRESS könyök egál 18x18, réz, Rendelési kód: 1P-1818	13 db	2 502 HUF	362 HUF	32 526 HUF	4 706 HUF
XXXVII-	KERET	343.	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xc/EVOH/PE-Xc, PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csökötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, három préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 15, HENCO PRESS T-idom egál 18x18x18, réz, Rendelési kód: 9P-181818	3 db	3 089 HUF	544 HUF	9 267 HUF	1 632 HUF
XXXVII-	KERET	346.	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörítési próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 32, PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 32x1,8x1000 mm, KAEM032/1M	3 m	1 785 HUF	1 812 HUF	5 355 HUF	5 436 HUF
XXXVII-	KERET	347.	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörítési próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 40, PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 40x1,8x1000 mm, KAEM040/1M	4 m	1 948 HUF	2 084 HUF	7 792 HUF	8 336 HUF
XXXVII-	KERET	348.	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörítési próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 50, PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 50x1,8x1000 mm, KAEM050/1M	3 m	2 275 HUF	2 310 HUF	6 825 HUF	6 930 HUF
XXXVII-	KERET	350.	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörítési próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 100, PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 110x2,2x1000 mm, KAEM110/1M	2 m	7 744 HUF	3 760 HUF	15 488 HUF	7 520 HUF

Munkanem összesen (HUF)						348 726 HUF	642 831 HUF
--------------------------------	--	--	--	--	--	-------------	-------------

XXXVIII-Épületgépészeti szerelv								
Előtag:	TÉTELÁZÓ NOSÍTO	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Díj összesen
XXXVIII-	KERET	5.	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, falikutak, mosdók	1 db		1 HUF	3 443 HUF	3 443 HUF
XXXVIII-	KERET	7.	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, WC csésze tartozékokkal	1 db		1 HUF	8 063 HUF	8 063 HUF
XXXVIII-	KERET	9.	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, öblítőtartály tartozékokkal	1 db		1 HUF	3 941 HUF	3 941 HUF

XXXVIII-	KERET	78.	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 gömbcsap, víz- és gázfőcsap, MOFÉM Flexum gáz gömbcsap, 1/2"KB névleges toldat nélkül, nikkelezett, Csz: 113-0066-10	1 db	3 142 HUF	2 401 HUF	3 142 HUF	2 401 HUF
XXXVIII-	KERET	159.	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC öblítőcsövek, B&K WC öblítő cső MIDA tartályhoz, d50/32 mm, 600 mm, Cikkszám: V815301	1 db	8 295 HUF	951 HUF	8 295 HUF	951 HUF
XXXVIII-	KERET	162.	WC öblítőtartály felszerelése és bekötése, falsík elé szerelhető, műanyag, B&K MIDA falon kívüli/fal mögé építhető pneumatikus WC-öblítőtartály, 6/9 literes, alacsonyan szerelhető, fehér, cső nélkül, Cikkszám: V842901	1 db	32 200 HUF	1 993 HUF	32 200 HUF	1 993 HUF
XXXVIII-	KERET	169.	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, sarokszelep szerelés, MOFÉM sárgaréz sarokszelep 1/2"-3/8" sárgaréz, krómozott, 10 bar, Csz: 163-0006-00	1 db	1 189 HUF	2 446 HUF	1 189 HUF	2 446 HUF
XXXVIII-	KERET	187.	Csapterlepek és szerelvényeinek felszerelése, mosdócsapterlepek, álló illetve süllyesztett mosdócsapterlep, MOFÉM Junior egykaros mosdócsapterlep, ECO kerámia vezérlőegység forrázás elleni védelemmel, kr. leeresztőszeleppel, kód: 150-0018-00	1 db	21 182 HUF	7 339 HUF	21 182 HUF	7 339 HUF
XXXVIII-	KERET	237.	Vizes berendezési tárgyak búzelzáróinak felszerelése, falikúthoz-mosogatóhoz DN 40-ig, HL100G/40, Konyhai szifon DN40 x 6/4", gömbcsuklóval	1 db	2 400 HUF	2 627 HUF	2 400 HUF	2 627 HUF
XXXVIII-	KERET	275.	Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, búzelzáró és sarokszelep nélkül, falra szerelhető porcelán kivitelben (komplett), ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mosdó 60 cm, 3 csaplyukkal, fűrt, 4196 71 01, fehér	1 db	16 578 HUF	7 248 HUF	16 578 HUF	7 248 HUF
XXXVIII-	KERET	462.	WC csésze elhelyezése és bekötése, sarokszelep, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, alsókifolyású, mélyöblítésű kivitelben, ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mélyöblítésű WC csésze, 6 l alsó kifolyású, fehér, Kód: 4033 00 01	1 db	19 490 HUF	7 701 HUF	19 490 HUF	7 701 HUF
XXXVIII-	KERET	465.	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC-ülőke, Alföldi WC-ülőke, 8780 95 01, fehér	1 db	10 830 HUF	1 223 HUF	10 830 HUF	1 223 HUF
XXXVIII-	KERET	466.	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC csatlakozó, alsó kifolyású WC-hez, HL200/1, Lágy PE WC-csatlakozó elfordítható excenterrel (0-20mm) és többrészes DN110 ajakos tömítéssel, fehér	1 db	3 828 HUF	680 HUF	3 828 HUF	680 HUF
XXXVIII-	KERET	467.	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC csatlakozó, alsó kifolyású WC-hez WC-leültető gumi	1 db	3 605 HUF	2 401 HUF	3 605 HUF	2 401 HUF
Munkanem összesen (HUF)							122 742 HUF	52 457 HUF

XLI-Takarítási munkák									
Előtag:	TÉTELAZÓ NOSÍTO	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XLI-	KERET	2.	Burkolt, mázolt felületek lemosása, ULTRASOL tisztító, fertőtlenítővel	50	m2	3 HUF	227 HUF	125 HUF	11 350 HUF
XLI-	KERET	11.	Festés előtt burkolatok takarásának készítése, Takarás készítése fóliával	3	100 m2	2 580 HUF	1 721 HUF	7 740 HUF	5 163 HUF
XLI-	KERET	12.	Festés után burkolatok takarásának felszedése	3	100 m2	1 HUF	1 042 HUF	3 HUF	3 126 HUF
XLI-	KERET	13.	Festés után beton padlózat tisztítása, Felmosás Flóraszept-tes vízzel	3	100 m2	141 HUF	9 966 HUF	423 HUF	29 898 HUF
Munkanem összesen (HUF)							8 291 HUF	49 537 HUF	

Ssz.		Megnevezés					Anyagköltség	Díjköltség
1.		Felvonulási létesítmények					36 244 HUF	326 112 HUF
2.		Viztelenítés						
3.		Zsaluzás és állványozás					10 429 HUF	6 391 HUF
4.		Költségtérítések					9 HUF	64 720 HUF
5.		Irtás, föld- és sziklamunka					149 329 HUF	530 751 HUF
6.		Szivárgó építés, alagsővezés						
7.		Sikalapozás						
8.		Helyszíni beton és vasbeton munkák						
9.		Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése						
10.		Falazás és egyéb kőműves munkák					43 082 HUF	71 460 HUF
11.		Fém- és könnyű épületszerkezetek szerelése						
12.		Ácsmunka					450 444 HUF	145 530 HUF
13.		Vakolás és rabilolás					33 270 HUF	106 085 HUF
14.		Égéstermék-elvezető berendezések						
15.		Cserépkályhák						
16.		Szárazépítés						
17.		Tetőfedés					1 590 468 HUF	766 474 HUF
18.		Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés					50 970 HUF	71 540 HUF
19.		Bádogozás					65 930 HUF	22 650 HUF
20.		Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése					3 068 925 HUF	1 290 000 HUF
21.		Fém nyílászáró és épületlakatos szerkezet elhelyezése					8 260 655 HUF	5 318 200 HUF
22.		Úvegezés						
23.		Felületképzés					1 233 559 HUF	4 533 780 HUF
24.		Szigetelés						
25.		Árnyékolók beépítése						
26.		Beépített berendezési tárgyak elhelyezése						
27.		Közmű csatornaépítés						
28.		Közmű csővezetékek és szerelvények szerelése						
29.		Útburkolat alap és makadámburkolat készítése						
30.		Kőburkolat készítése						
31.		Bitumenes alap és makadámburkolat készítése						
32.		Betonpálya burkolat készítése						
33.		Elektromos energiaellátás, villanszerelés					297 507 HUF	621 412 HUF
34.		Épületeautomatika, -felügyelet (gyengeáram)					356 850 HUF	356 200 HUF
35.		Megújuló energiahasznosító berendezések						
36.		Általános épületgépészeti szigetelés						
37.		Épületgépészeti csővezeték szerelése						
38.		Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése					391 252 HUF	82 032 HUF
39.		Szellőztető berendezések						
40.		Légkondicionáló berendezések						
41.		Takarítási munkák					16 332 HUF	76 374 HUF
		Összesen (HUF)					16 055 255 HUF	14 389 711 HUF

I-Felvonulási létesítmények									
Előtag:	TÉTELAZÓ NOSÍTÓ	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
I-	KERET	10.	Gumitömlő vezeték világításhoz	30	m	202 HUF	1 196 HUF	6 060 HUF	35 880 HUF
I-	KERET	13.	Porvédőfal merevítő szerkezettel, zsaluzódeszkával és műanyag fóliával, Kertészeti fólia, 0,10 mm Zsaluzódeszka, 3-6,50 m hosszú, 24 mm vastag, építő minőség, széles, keskeny	80	m2	377 HUF	2 391 HUF	30 160 HUF	191 280 HUF
I-	KERET	45.	Épület belső helyiségeiben berendezések, bútorok ki-és visszapakolása munka kezdéskor ill. befejezéskor	24	smóra	1 HUF	4 123 HUF	24 HUF	98 952 HUF
			Munkanem összesen (HUF)					36 244 HUF	326 112 HUF

III-Zsaluzás és állványozás									
Előtag:	TÉTELAZÓ NOSÍTÓ	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen

III-	KERET	20.	Guruló állvány, 2,50x1,50 m-es járólappal, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, 4,6 m járólappmagasság (típus: 745071), KRAUSE guruló állvány 2,50x1,5 m-es járólappal, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, 4,6 m járólappmagasság (típus: 745071)	1 db	10 429 HUF	6 391 HUF	10 429 HUF	6 391 HUF
------	-------	-----	---	------	------------	-----------	------------	-----------

			Munkanem összesen (HUF)				10 429 HUF	6 391 HUF
--	--	--	--------------------------------	--	--	--	-------------------	------------------

IV-Költségtérítések									
Előtag:	TÉTELAZÓ NOSÍTÓ	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
IV-	KERET	1.	Általános teendők megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, épületek műszeres kitűzése	1	mérőnap	1 HUF	28 480 HUF	1 HUF	28 480 HUF
IV-	KERET	21.	Szakipari munkák elvégzése - épületvillamossági szakterületen munkaterület elektromos leválasztása és visszakötése épület hálózatára	8	óra	1 HUF	4 530 HUF	8 HUF	36 240 HUF

			Munkanem összesen (HUF)					9 HUF	64 720 HUF
--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--	--------------	-------------------

V-Irtás, föld- és sziklamunka									
Előtag:	TÉTELAZÓ NOSÍTÓ	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
V-	KERET	1.	Letaposott-szennyezett agyag, illetve földpadló, feltöltés bontása, kihordása pincéből depóniába (meglévő létesítmények padozata), száraz, földnedves homokcsere	8	m3	1 HUF	36 008 HUF	8 HUF	288 064 HUF
V-	KERET	11.	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélesség felett, homokból, Természetes szemmegoszlású homok, TH 0/4 P-TT, Nyékládháza homokcsere	8	m3	3 480 HUF	1 316 HUF	27 840 HUF	10 528 HUF
V-	KERET	32.	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	16	m3	1 HUF	5 002 HUF	16 HUF	80 032 HUF
V-	KERET	33.	Villany szerelés földmunkája; visszatöltéssel, döngöléssel, I-IV. oszt. talajban, kábelárok földmunkája 0,70 m mélységig, 0,40 m szélességig	25	m	1 HUF	6 085 HUF	25 HUF	152 125 HUF
V-	KERET	49.	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 8,0 m ³ -es konténerbe	2	db	60 720 HUF	1 HUF	121 440 HUF	2 HUF
			Munkanem összesen (HUF)					149 329 HUF	530 751 HUF

X-Falazás és egyéb kőműves munkák									
Előtag:	TÉTELAZÓ NOSÍTÓ	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
X-	KERET	117.	Előfalazatok, belsőépítészeti vagy épületgépészeti takarások készítése, pórusbeton termékekből, normál elemekből, 75 mm falvastagságban, 600x200x75 mm-es elemekkel, vékonyagyazatú falazóhabarcsba falazva (fugavastagság 2,5 mm), Ytong Pef-7,5 jelű, 600x200x75 mm méretű elemekből, vékonyagyazatú falazóhabarcsba, szürke	10	m2	4 300 HUF	1 494 HUF	43 000 HUF	14 940 HUF
X-	KERET	197.	Horonyvésés, téglafalban, 8,01-16,00 cm ² keresztmetszet között	64	m	1 HUF	747 HUF	64 HUF	47 808 HUF
X-	KERET	199.	Fészekvésés, dobozok részére téglafalban, 55 - 78 mm átmérő között, 30 mm mélységig	16	db	1 HUF	440 HUF	16 HUF	7 040 HUF
X-	KERET	200.	Fészekvésés, dobozok részére téglafalban, 100 x 100 mm-es, 50 mm mélységig	2	db	1 HUF	836 HUF	2 HUF	1 672 HUF
			Munkanem összesen (HUF)					43 082 HUF	71 460 HUF

XII-Ácsmunka									
Előtag:	TÉTELAZÓ NOSÍTÓ	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XII-	KERET	17.	Vízálló, műgyantával stabilizált faforgácslap (OSB) elhelyezése vágott (nútolatlan) kivitelben, tetőszerkezet szaruzatára, Vízálló faforgácslap (OSB), 2500x1250x22 mm méretű	50,2	m2	8 972 HUF	1 948 HUF	450 394 HUF	97 790 HUF
XII-	KERET	39.	Tetődeszkázat bontása	50,2	m2	1 HUF	951 HUF	50 HUF	47 740 HUF

Munkanem összesen (HUF)						450 444 HUF	145 530 HUF
-------------------------	--	--	--	--	--	-------------	-------------

XIII-Vakolás és rabilolás									
Előtag:	TÉTELAZO NOSÍTÓ	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XIII-	KERET	84.	Üvegszövet háló elhelyezése, függőleges, vízszintes, ferde vagy íves felületen, Cemix üvegszövet 150 g/m ² , Csz: K00832010	21	m ²	410 HUF	667 HUF	8 610 HUF	14 007 HUF
XIII-	KERET	85.	Üvegszövet háló beágyazása, függőleges, vízszintes, ferde vagy íves felületen, MASTERPLAST Thermomaster Fix Premium, homlokzati ragasztó- és ágyazóanyag, Cikkszám: 0103-01111125	21	m ²	388 HUF	1 334 HUF	8 148 HUF	28 014 HUF
XIII-	KERET	264.	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 11-20 cm szélesség között	64	m	258 HUF	1 001 HUF	16 512 HUF	64 064 HUF
Munkanem összesen (HUF)								33 270 HUF	106 085 HUF

XVII-Tetőfedés									
Előtag:	TÉTELAZO NOSÍTÓ	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XVII-	KERET	37.	Bitumenes zsindelyfedésnél alátétlemez elhelyezése szegeszhető aljzatra, 2,5 mm vastagságig, TEGOLA STARTBAR-S bitumenes poliészter lemez, homok/szövet, 0,65 mm, csúszásmentes	50,2	m ²	535 HUF	495 HUF	26 857 HUF	24 849 HUF
XVII-	"K"	"K"	Zsindelyfedés bontása (bármely rendszerű)	50,2	m ²	1 HUF	4 855 HUF	50 HUF	243 721 HUF
XVII-	"K"	"K"	Bitumenes zsindelyfedés készítése szegeszhető aljzatra, (alátétlemez külön tételben elszámolva), üvegfátyol hordozórétet fúvatott bitumenes fedőbevonatú, 10-15° tetőhajlásszög között melegítve, 3,01-3,5 mm vastagság között	50,2	m ²	22 555 HUF	6 522 HUF	1 132 261 HUF	327 404 HUF
XVII-	"K"	"K"	Bitumenes zsindelyfedésnél kezdő ereszelem elhelyezése cellulóznemez hordozórétet fúvatott bitumenes zsindelyből kialakítva	20	m	21 565 HUF	8 525 HUF	431 300 HUF	170 500 HUF
Munkanem összesen (HUF)								1 590 468 HUF	766 474 HUF

XVIII-Hideg- és melegburkolatok készítése									
Előtag:	TÉTELAZO NOSÍTÓ	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XVIII-	KERET	371.	Fal-, pillér-, oszlop- és lábzetburkolat készítése beltérben, kenhető szigetelésre, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel, weber.col rapid gyorskötésű csempe és burkolólap ragasztó, (C2TF), Kód: F612 + weber.color comfort fugázó (W011), fehér	10	m ²	5 097 HUF	7 154 HUF	50 970 HUF	71 540 HUF
Munkanem összesen (HUF)								50 970 HUF	71 540 HUF

XIX-Bádogozás									
Előtag:	TÉTELAZO NOSÍTÓ	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XIX-	KERET	38.	Ereszszegély szerelése lágyfedésű tetőhöz, minősített ötvözt horganylemezből,forrasztott kavicsléccel, 33-40 cm kiterített szélességgel, RHEINZINK CLASSIC NATÚR felületű QUALITY ZINC minőségű titáncink lemezből szegély 0,65 mm vtg., ksz: 301-350 mm	10	m	6 593 HUF	2 265 HUF	65 930 HUF	22 650 HUF
Munkanem összesen (HUF)								65 930 HUF	22 650 HUF

XX-Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése									
Előtag:	TÉTELAZO NOSÍTÓ	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XX-	"K"	"K"	Kerítéslecek cseréje meglévő acélszerkezetről: - 1 db lécc 90 x 7,5 x 2,5 cm fozólt szélekkel - műhelyben RAL színre mázolv	75	db	13 525 HUF	4 125 HUF	1 014 375 HUF	309 375 HUF
XX-	"K"	"K"	Kerti fa játszoeszközök (padok, asztalok, játék vonatok stb.) kisebb javítása, max 0.008 m ³ fa pótlás	10	db	38 120 HUF	58 500 HUF	381 200 HUF	585 000 HUF

XX-	"K"	"K"	F.01 gazdasági bejárati ajtó csere meglévővel azonos módon névleges méret: 110/230 cm	1 db	1 673 350 HUF	395 625 HUF	1 673 350 HUF	395 625 HUF
Munkanem összesen (HUF)							3 068 925 HUF	1 290 000 HUF

XXI-Fém nyílászáró és épületi akatos szerkezetek elhelyezése									
Előtag:	TÉTELAZÓ NOSÍTÓ	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXI-	"K"	"K"	két oszlop közé zártszelvény keret készítése (helyszínen egyeztetve) 40*40*5 mm helyszínen mázsolva	25 m2		23 500 HUF	31 255 HUF	587 500 HUF	781 375 HUF
XXI-	"K"	"K"	Elkészült zártszelvénykeretre 25 mm vastag OSB táblák erősítése zárható ajtónyílás kialakításával kívülről Trapézlemez borítással	35 m2		77 888 HUF	33 300 HUF	2 726 080 HUF	1 165 500 HUF
XXI-	"K"	"K"	Zártszelvény elhelyezése felületkezelve: 60 x 40 zártszelvény a TRESPA lapok tartószerkezete	15 fm		18 555 HUF	25 625 HUF	278 325 HUF	384 375 HUF
XXI-	"K"	"K"	TRESPA lemez elhelyezése elkészített zártszelvény szerkezetre Intézménnyel egyeztetett szín összeállításban.	30 m2		155 625 HUF	99 565 HUF	4 668 750 HUF	2 986 950 HUF
Munkanem összesen (HUF)								8 260 655 HUF	5 318 200 HUF

XXIII-Felületképzés									
Előtag:	TÉTELAZÓ NOSÍTÓ	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXIII-	KERET	177.	Belső fafelületek alapmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen, Trinát alapozófesték, fehér 100, EAN: 5995061117031	75 m2		650 HUF	951 HUF	48 750 HUF	71 325 HUF
XXIII-	KERET	191.	Belső fafelületek fedőmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolt felületen, Trinát alapozófesték, fehér 100, EAN: 5995061117031	75 m2		650 HUF	906 HUF	48 750 HUF	67 950 HUF
XXIII-	KERET	198.	Belső fafelületek zománclakkozása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú zománccal, tagolt felületen, Trinát magasfényű zománccfesték, fehér 100, EAN: 5995061119042	75 m2		616 HUF	1 268 HUF	46 200 HUF	95 100 HUF
XXIII-	KERET	253.	Külső fafelületek zománclakkozása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú zománccal, tagolt felületen, Trinát magasfényű zománccfesték, fehér 100, EAN: 5995061119042	55 m2		616 HUF	1 042 HUF	33 880 HUF	57 310 HUF
XXIII-	KERET	284.	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; vizes disperziós falfesték lekaparása, bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen	751,07 m2		1 HUF	1 268 HUF	751 HUF	952 357 HUF
XXIII-	KERET	303.	Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; felület glettelése zsákos kiserelésű anyagból (alapozóval, sarokvédelemmel), bármilyen padozatú helyiségben, vakolt felületen, 1,5 mm vastagságban tagolatlan felületen, Rigips Rimano Plus A extra fehér, univerzális felületkiegénylítő	751,07 m2		658 HUF	2 310 HUF	494 204 HUF	1 734 972 HUF
XXIII-	KERET	358.	Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; régi olajmázolás eltávolítása fa nyílászáró szerkezetről, lekaparással (raskettázás), tagolatlan felületről	75 m2		102 HUF	1 812 HUF	7 650 HUF	135 900 HUF
XXIII-	KERET	365.	Fafelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; simító tapaszolás fafelületen, egyszeri és minden további, tagolatlan felületen, Trinát Mestertapas, EAN: 595061609376	75 m2		2 942 HUF	1 223 HUF	220 650 HUF	91 725 HUF
XXIII-	KERET	384.	Disperziós festés műanyag bázisú vizes-disperziós fehér vagy gyárilag színezett festékkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolatlan sima felületen, Héra DISPERZIT beltéri falfesték fehér, EAN: 5996281078317	751,07 m2		231 HUF	1 042 HUF	173 497 HUF	782 615 HUF

XXIII-	KERET	425.	Enyhén porózus, nedvszívó, gyengén homokosodó falfelületek felületmegerősítő mélyalapozása, vizes-diszperziós mélyalapozóval, tagolatlan felületen, Héra falfix vizes diszperziós mélyalapozó, EAN: 5995061648627	751,07 m2	212 HUF	725 HUF	159 227 HUF	544 526 HUF
Munkanem összesen (HUF)							1 233 559 HUF	4 533 780 HUF

XXXIII-Elektromos energia									
Előtag:	TÉTELAZÓ NOSÍTÓ	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXXIII-	KERET	515.	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; védőcső leszerelése műanyag csőből, falhoronyból	64 m		1 HUF	498 HUF	64 HUF	31 872 HUF
XXXIII-	KERET	517.	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; vörösréz vagy alumínium vezeték leszerelése védőcsőből kihúzva, 10 mm2-ig	200 m		1 HUF	136 HUF	200 HUF	27 200 HUF
XXXIII-	KERET	519.	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; kapcsolók, csatlakozó aljzatok, falifoglatok, csengők, reduktorok, erős- vagy gyengeáramú nyomók, termosztátok, lépcsőházi automaták, jelzők leszerelése	20 db		1 HUF	680 HUF	20 HUF	13 600 HUF
XXXIII-	KERET	531.	Merev simafalú vagy gégecső, műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékony vagy vékonyított falú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 11-16 mm, Beltéri Mű III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 16 mm, Kód: MU-III 16	64 m		106 HUF	498 HUF	6 784 HUF	31 872 HUF
XXXIII-	KERET	539.	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül, 30-60 mm mélységig, kör vagy négyszög alakú, max. négyes sorolásig, KAISER szerelvénydoboz téglafalba, öblös változat, R: 1069-02	20 db		1 956 HUF	951 HUF	39 120 HUF	19 020 HUF
XXXIII-	KERET	544.	Műanyag vezetékcsatorna, padlószegélycsatorna elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre szerelve, idomdarabok nélkül, szélesség: 40 mm-ig, Beltéri könnyű kivitelű műanyag kábelcsatorna, sima, fehér 50x25 mm, Kód: MCSN 50*25F	36 m		1 097 HUF	1 314 HUF	39 492 HUF	47 304 HUF
XXXIII-	KERET	546.	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 mm², H07V-U 450/750V 1x1,5 mm², tömör rézvezetővel (MCu)	300 m		117 HUF	91 HUF	35 100 HUF	27 300 HUF
XXXIII-	KERET	547.	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 mm², H07V-U 450/750V 1x2,5 mm², tömör rézvezetővel (MCu)	50 m		193 HUF	91 HUF	9 650 HUF	4 550 HUF
XXXIII-	KERET	565.	Vezetékösszekötők elhelyezése, WAGO 222-415 nyitható vezetékösszekötő gyorscsatlakozó rugós 5x0,08-2,5 mm2 32A	75 db		315 HUF	362 HUF	23 625 HUF	27 150 HUF
XXXIII-	KERET	568.	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 6-16A kétpólusú kapcsolók, LEGRAND Cariva kétpólusú kapcsoló kerettel, fehér (Kat.szám:773802)	10 db		2 716 HUF	1 450 HUF	27 160 HUF	14 500 HUF
XXXIII-	KERET	572.	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Csatlakozóaljzat elhelyezése, süllyesztve, 16A, földelt, egyes csatlakozóaljzat (2P+F), LEGRAND Cariva 2P+F csatlakozóaljzat kerettel, fehér (Kat.szám:773820)	10 db		1 995 HUF	1 450 HUF	19 950 HUF	14 500 HUF

XXXIII-	KERET	577.	Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra,"B", "C" és "D" jellegűből, 4,5 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú, Schneider Electric Resi9 kismegszakító 1P,10A, B karakterisztika, R: R9F04110	6 db	1 265 HUF	2 809 HUF	7 590 HUF	16 854 HUF
XXXIII-	KERET	578.	Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra,"B", "C" és "D" jellegűből, 4,5 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú, Schneider Electric Resi9 kismegszakító 1P,16A, B karakterisztika, R: R9F04116	4 db	1 206 HUF	2 809 HUF	4 824 HUF	11 236 HUF
XXXIII-	KERET	580.	Áram-védőkapcsolók elhelyezése, váltakozó- és pulzáló egyenáramú kioldásra, gyorskioldással (6...40 ms), 6 kA zárlati szilárdsággal, 2 pólusú, GANZ KK GFI 025.2.030 25 A, 30 mA, áram-védőkapcsoló	2 db	19 322 HUF	4 485 HUF	38 644 HUF	8 970 HUF
XXXIII-	KERET	581.	Áramköri kiselosztók falon kívüli elhelyezéssel, kalapsínes szerelőlappal, N- és PE sánnal, max. 63A-ig, IP 30/IP 40 védettséggel, (kismegszakítók, védőkapcsolók, távkapcsolók stb. számára) üresen, kiselosztók 12-26 egység között LEGRAND Drivia18 műanyag fk elosztószekrény 1 sor 18 modul (Kat.szám:401221)	2 db	22 632 HUF	12 742 HUF	45 264 HUF	25 484 HUF
XXXIII-	KERET	599.	Villám és érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése	20 mp*	1 HUF	15 000 HUF	20 HUF	300 000 HUF
Munkanem összesen (HUF)							297 507 HUF	621 412 HUF

XXXIV-Épületautomatika,-felügyelet

Előtag:	TÉTELAZÓ NOSÍTÓ	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXXIV-	"K"	"K"	Új kaputelefon rendszer telepítése kapuzorgató technikával együtt. földárakba lévő védőcsőbe húzva az összekötető kábelt.	1 klt		356 850 HUF	356 200 HUF	356 850 HUF	356 200 HUF
Munkanem összesen (HUF)								356 850 HUF	356 200 HUF

XXXVIII-Épületgépészeti szerelvényezés

Előtag:	TÉTELAZÓ NOSÍTÓ	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXXVII-I-	KERET	13.	Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, zuhanytálcák beépített	2 db		1 HUF	8 516 HUF	2 HUF	17 032 HUF
XXXVII-I-	"K"	"K"	Zuhanytálca vagy zuhanykabin elhelyezése és bekötése, zuhanytálca, csaptelep és szifon nélkül, acéllemez kivitelben Green Clean - DELABIE vandálbiztos zuhanytálca 70x70 cm-es, 60 mm mély, r.m. acél, 1,2 mm falvastagság, egy részből álló, mélyhúzott kivitel csúszásmentes felület, lekerekített sarkokkal, AISI304 - bakteriosztatikus, 1,2 mm, selyem matt, EN 14527:2006 + A1:2010, Portugália, 10 év telephelyi garancia a gyártási hibákra, ami a kopó részekre nem érvényes, 910x100x930 mm, 7,10 kg, GCV00472	2 db		195 625 HUF	32 500 HUF	391 250 HUF	65 000 HUF
Munkanem összesen (HUF)								391 252 HUF	82 032 HUF

XLI-Takarítási munkák

Előtag:	TÉTELAZÓ NOSÍTÓ	Srsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XLI-	KERET	11.	Festés előtt burkolatok takarásának készítése, Takarás készítése fóliával	6 100 m2		2 580 HUF	1 721 HUF	15 480 HUF	10 326 HUF
XLI-	KERET	12.	Festés után burkolatok takarásának felszedése	6 100 m2		1 HUF	1 042 HUF	6 HUF	6 252 HUF
XLI-	KERET	13.	Festés után beton padlózat tisztítása, Felmosás Flóraszept-tes vízzel	6 100 m2		141 HUF	9 966 HUF	846 HUF	59 796 HUF
Munkanem összesen (HUF)								16 332 HUF	76 374 HUF

Sz.		Megnevezés						Anyagköltség	Díjköltség
1.		Felvonulási létesítmények							
2.		Vízelenítés							
3.		Zsaluzás és állványozás							
4.		Költségtérítések						1 HUF	28 480 HUF
5.		Irtás, föld- és sziklamunka						88 216 HUF	413 441 HUF
6.		Szivárgó építés, alagsóvezés							
7.		Sikalapozás							
8.		Helyszíni beton és vasbeton munkák							
9.		Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése							
10.		Falazás és egyéb kőműves munkák							
11.		Fém- és könnyű épületszerkezetek szerelése							
12.		Ácsmunka							
13.		Vakolás és rabilolás							
14.		Égéstermék-elvezető berendezések							
15.		Cserépkályhák							
16.		Szárazépítés							
17.		Tetőfedés							
18.		Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés							
19.		Bádogozás							
20.		Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése						421 550 HUF	867 150 HUF
21.		Fém nyílászáró és épületlakatos szerkezet elhelyezése							
22.		Úvegezés							
23.		Felületképzés						1 173 300 HUF	915 300 HUF
24.		Szigetelés							
25.		Árnyékolók beépítése						365 000 HUF	342 200 HUF
26.		Beépített berendezési tárgyak elhelyezése							
27.		Közmű csatornaépítés							
28.		Közmű csővezetékek és szerelvények szerelése							
29.		Útburkolat alap és makadámburkolat készítése							
30.		Kőburkolat készítése							
31.		Bitumenes alap és makadámburkolat készítése							
32.		Betonpálya burkolat készítése							
33.		Elektromos energiaellátás, villanyszerelés							
34.		Épületautomatika, -felügyelet (gyengeáram)							
35.		Megújuló energiahasznosító berendezések							
36.		Általános épületgépészeti szigetelés							
37.		Épületgépészeti csővezetékek szerelése							
38.		Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése							
39.		Szellőztető berendezések							
40.		Légkondicionáló berendezések							
41.		Takarítási munkák							
		Összesen (HUF)						2 048 067 HUF	2 566 571 HUF
IV-Költségtérítések									
Előtag:	TÉTELAZÓ NOSÍTÓ	Szsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
IV-	KERET	1.	Általános teendők megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, épületek műszeres kitűzése	1	mérnöknap	1 HUF	28 480 HUF	1 HUF	28 480 HUF
			Munkanem összesen (HUF)					1 HUF	28 480 HUF
V-Irtás, föld- és sziklamunka									
Előtag:	TÉTELAZÓ NOSÍTÓ	Szsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
V-	KERET	1.	Letaposott-szemeyezett agyag, illetve földpadló, feltöltés bontása, kihordása pincéből depóniába (meglévő létesítmények padozata), száraz, földnedves	8	m3	1 HUF	36 008 HUF	8 HUF	288 064 HUF
V-	KERET	29.	Feltöltések alap- és lábazati falak közé és alagsori vagy alá nem pincézett földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatásával, homokból, Természetes szemmegoszlású homok, TH 0/4 P-TT, Nyékládháza	8	m3	3 435 HUF	10 670 HUF	27 480 HUF	85 360 HUF
V-	KERET	32.	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	8	m3	1 HUF	5 002 HUF	8 HUF	40 016 HUF
V-	KERET	49.	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 8,0 m ³ -es konténerbe	1	db	60 720 HUF	1 HUF	60 720 HUF	1 HUF
			Munkanem összesen (HUF)					88 216 HUF	413 441 HUF
XX-Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése									
Előtag:	TÉTELAZÓ NOSÍTÓ	Szsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XX-	"K"	"K"	Kerti fa játszóeszközök (padok, asztalok, játék vonatok stb.) kisebb javítása, max 0.008 m3 fa pótlás	10	db	42 155 HUF	86 715 HUF	421 550 HUF	867 150 HUF
			Munkanem összesen (HUF)					421 550 HUF	867 150 HUF
XXIII-Felületképzés									
Előtag:	TÉTELAZÓ NOSÍTÓ	Szsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXIII-	"K"	"K"	Külső fafelületek fedőmázolása, oldószeres alkidgyanta anyagú festékkel, egy rétegben, tagolatlan felületen, különböző színekben	60	m2	19 555 HUF	15 255 HUF	1 173 300 HUF	915 300 HUF
			Munkanem összesen (HUF)					1 173 300 HUF	915 300 HUF
XXV-Árnyékolók beépítése									
Előtag:	TÉTELAZÓ NOSÍTÓ	Szsz.:	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
XXV-	"K"	"K"	Kerítésre erősített belátást gátló ponyva elhelyezése	40	m2	9 125 HUF	8 555 HUF	365 000 HUF	342 200 HUF
			Munkanem összesen (HUF)					365 000 HUF	342 200 HUF

