

A munka leírása:

VENDÉGLÁTÓ-GYAKORLÓHELY CUKRÁSZMŰHELY KIALAKÍTÁSA
építőmesteri munkálatok költségvetése

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	15 449 982 Ft	9 937 233 Ft
1.1 Közvetlen önköltség összesen	15 449 982 Ft	9 937 233 Ft
2.1 ÁFA vetítési alap	25 387 215 Ft	
2.2 Áfa 27,00%	6 854 548 Ft	
3. A munka ára	32 241 763 Ft	

INTERRA GOLD KFT.
6640 Csongrád, Hunyadi tér 18.
Cg: 06-09-01/183
Asz: 23361155-2-06
Bank: 10405073-50526650-84881003

2023. január 31.

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Irtás, föld- és sziklamunka	24 451 Ft	7 500 Ft
Helyszíni beton és vasbeton munka	659 247 Ft	350 872 Ft
Szárazépítés	1 536 546 Ft	1 451 729 Ft
Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés	1 720 216 Ft	1 632 995 Ft
Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	1 324 459 Ft	232 000 Ft
Felületképzés	165 179 Ft	432 190 Ft
Szigetelés	2 121 026 Ft	1 111 668 Ft
Elektromos	4 352 314 Ft	2 427 790 Ft
Gépészet	3 546 544 Ft	2 290 489 Ft
Összesen:	15 449 982 Ft	9 937 233 Ft

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-011- 11.1	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 3,0 m ³ -es konténerbe	1	db	24 451 Ft	0 Ft	24 451 Ft	0 Ft
2	21-011-12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	3	m ³	0 Ft	2 500 Ft	0 Ft	7 500 Ft
Munkanem összesen:							24 451 Ft	7 500 Ft

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	31-001-2-0452003	Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe FERALPI Sp6K1515 építési síkháló; 5,00 x 2,15 m; 150 x 150 mm osztással Ø 6,00 / 6,00 B500A (BHB55.50)	0,324 t	458 962 Ft	307 600 Ft	148 704 Ft	99 662 Ft
2	31-032-4.2.2.1-0215102	Úsztatott esztrich (hő- vagy hangszigetelésen) gépi feldolgozással, cementbázisú esztrichből C20 szilárdsági osztálynak megfelelően, 6 cm vastagságban Baumit Esztrich, Cikkszám: 152101	94,44 m2	5 406 Ft	2 660 Ft	510 543 Ft	251 210 Ft
Munkanem összesen:						659 247 Ft	350 872 Ft

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	39-001- 21.1.2- 0120021	CW fém vázszerkezetre szerelt válaszfal 2 x 1 rtg. impregnált, 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással, hőszigeteléssel, csavarfejek és illesztések glettelve (Q2), egyszeres, CW 75 tartóvázzal RIGIPS impregnált építőlemez RBI 12,5 mm, ásványi szálal hőszigetelés	139,38	m2	6 500 Ft	6 960 Ft	905 970 Ft	970 085 Ft
2	39-004- 1.1.1.1- 0214268	Látszóbordás függesztett álmennyezet szerelése, L falszegéllyel, 15 mm talpszélességű fő és kereszt tartószerkezettel, ásványi anyagú betételek elhelyezésével, 60x60 cm-es raszterben AMF THERMATEX Laguna lyuggatott 15 mm vtg SK	94,44	m2	6 677 Ft	5 100 Ft	630 576 Ft	481 644 Ft
Munkanem összesen:							1 536 546 Ft	1 451 729 Ft

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	42-012- 1.1.2.1.1.2- 0313111	Fal-, pillér-, oszlop- és lábázatburkolat készítése beltérben, gipszkarton alapfelületen, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 10x10 - 20x20 cm közötti lapmérettel MAPEI Adesilex P9 C2TE cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Csz: 006125 és Ultracolor Plus fugázó, fehér, Csz: 6010002	172,47 m ²	3 950 Ft	5 450 Ft	681 257 Ft	939 962 Ft
2	42-022- 1.1.1.2.1.1- 0313116	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 MAPEI Keraflex cementkötésű ragasztóhabarcs, szürke, Csz: 119125 MAPEI Ultracolor Plus fugázóhabarcs, fehér, Csz: 6010028A	94,44 m ²	6 577 Ft	5 350 Ft	621 132 Ft	505 254 Ft
3	42-071-4- 0150929	Kiegészítő profil elhelyezése falburkolatok külső sarkainak védelmére szimmetrikus, asszimmetrikus kialakítással, műanyagból, szinterezett alumíniumból, eloxált alumíniumból, fényes, matt, szálcsiszolt alumíniumból, vagy fényes és szálcsiszolt rozsdamentes acélból, 3-15 mm vastagsági mérettel Schlüter-RONDEC-AC 2,5m, íves élvédő profil H=8mm, fehér Rendelési szám: RO80W	94,73 m	3 337 Ft	840 Ft	316 114 Ft	79 573 Ft
4	42-073-1.1- 0313175	Dilatációs és csatlakozó fuga kitöltése, szilikon alapú elastikus tömítő anyaggal, 5 mm szélesség- és mélységben MAPEI Mapesil AC oldószermentes, ecetsavas, penészedésálló szilikon hézagkitöltőanyag, 310 ml-es kartusban, Csz: 4810042IT	166,47 m	611 Ft	650 Ft	101 713 Ft	108 206 Ft
Munkanem összesen:						1 720 216 Ft	1 632 995 Ft

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	44-001- 1.1.1.1- 0131032	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvénnyezve, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,00 m kerületig Beltéri kazettás ajtó, tele lemezelt, egyszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélkül, 75x210 cm	7	db	96 525 Ft	12 500 Ft	675 675 Ft	87 500 Ft
2	44-001- 1.1.1.1- 0131034	Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvénnyezve, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,00 m kerületig Beltéri kazettás ajtó, tele lemezelt, egyszárnyú, MDF tokkal, kilincs nélkül, 90x210 cm	1	db	151 870 Ft	12 500 Ft	151 870 Ft	12 500 Ft
3	44-011- 1.1.1- 0168481	Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó, tömítés nélkül (szerelvénnyezve, finom beállítással), 5,01-10,00 m kerület között befelé nyíló üvegezett kétszárnyú bejárati ajtó, 5 kamrás PVC profil, mérete: 145 x 210 cm	1	db	271 425 Ft	55 000 Ft	271 425 Ft	55 000 Ft
4	44-099-4- 0101001	Homlokzati fa nyílászáró átalakítása.	1	db	225 489 Ft	77 000 Ft	225 489 Ft	77 000 Ft
Munkanem összesen:							1 324 459 Ft	232 000 Ft

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	47-000- 1.99.1.4.1.1- 0415512	Belső festéseknél felület előkészítése, rész munkák; felület glettelése zsákos kiszerezésű anyagból (alapozóval, sarokvédelemmel), bármilyen padozatú helyiségben, gipszkarton felületen, 1,5 mm vastagságban, tagolatlan felületen Baunit FinoBello, gipszes glett, 0-10 mm-es vastagságban. Cikkszám: 951720	148,01	m2	850 Ft	950 Ft	125 809 Ft	140 610 Ft
2	47-010- 2.1.1- 0419506	Enyhén nedvszívó vagy sima falfelületek tapadásközvetítő alapozása, vizes- diszperziós akril bázisú alapozóval, tagolatlan felületen POLI-FARBE Inntaler diszperziós mélyalapozó	148,01	m2	25 Ft	850 Ft	3 700 Ft	125 809 Ft
3	47-011- 15.1.1.1- 0160011	Diszperziós festés (két rétegben) műanyag bázisú vizes-diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolatlan sima felületen POLI- FARBE Inntaler diszperziós beltéri, fehér falfesték	148,01	m2	241 Ft	1 120 Ft	35 670 Ft	165 771 Ft
Munkanem összesen:							165 179 Ft	432 190 Ft

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	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) BMI ICOPAL SIPLAST PRIMER® Speed SBS oldószeres bitumenes kellősítő, alapozó, Csz.: R2421	94,44 m2	786 Ft	360 Ft	74 230 Ft	33 998 Ft
2	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 BMI VILLAS E-G 4 F/K Extra, üvegszövet hordozórétegű, 4 mm vastagságú, elasztomerbitumenes (SBS modifikált) lemez, Csz.: R2078	94,44 m2	3 020 Ft	1 260 Ft	285 209 Ft	118 994 Ft
3	48-007- 41.1.1.1.2- 0113050	Födém; Padló hő-, hangszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, úszató réteggént vagy talajon fekvő padlószerkezetben, expandált polisztirolhab lemezzel AUSTROTHERM AT-N100 expandált polisztirolhab hőszigetelő lemez, 1000x500x100 mm	94,44 m2	5 639 Ft	3 720 Ft	532 547 Ft	351 317 Ft
4	48-007- 56.1.3.1- 0113544	Alátét- és elválasztó rétegek beépítése, védőlemez-, műanyagfátyol-, fólia vagy műanyagfilc egy rétegben, átlapolással, rögzítés nélkül, padló, födém szigeteléseknél, vízszintes felületen AUSTROTHERM polietilén fólia, 0,09 mm vastagságú 2 m szélességű	94,44 m2	176 Ft	480 Ft	16 621 Ft	45 331 Ft
5	48-014-1.1	Bevonatszigetelés aljzatának portalanítása és előnedvesítése, vízszintes vagy függőleges felületen	266,91 m2	0 Ft	180 Ft	0 Ft	48 044 Ft
6	48-014-4.1- 0313025	Üzemi-használati víz elleni, víznyomásnak nem kitett helyzetű, kerámia vagy GRES lapburkolat alatti függőleges falszigetelés bevonatszigeteléssel, két rétegben, minimum 0,8 mm száraz rétegvastagságú, egykomponensű, ún. "folyékony fóliával" (rugalmas műanyagdiszperzió) glettvalssal vagy hengerrel felhordva MAPEI Mapelastic AquaDefense egykomponensű kenhető vízszigetelés, Csz: 7345215	172,47 m2	3 620 Ft	1 520 Ft	624 341 Ft	262 154 Ft

7	48-014-7.1-0313025	Üzemi-használati víz elleni, víznyomásnak nem kitett helyzetű, kerámia vagy GRES lapburkolat alatti padlószigetelés bevonatszigeteléssel, két rétegben, minimum 0,8 mm száraz rétegvastagságú, egykomponensű, ún. "folyékony fóliával" (rugalmas műanyagdiszperzió) glettvalssal vagy hengerrel felhordva MAPEI Mapelastic AquaDefense egykomponensű kenhető vízszigetelés, Csz: 7345215	94,44 m ²	3 620 Ft	1 400 Ft	341 873 Ft	132 216 Ft
8	48-014-12-0312628	Üzemi-használati víz elleni szigetelés hajlaterősítése szigetelőhabarcs vagy műanyagbázisú bevonatszigetelésnél, egy rétegben, szigetelés rétegei közé beágyazva, minimum 8,0 cm széles rendszerkomponens hajlaterősítő-résáthidaló szalaggal MAPEI Mapeband Easy rendkívül könnyen beépíthető, mindkét oldalán nem szőtt szövetrel bevont hajlaterősítő szalag, vízszigetelő rendszerekhez, Csz: 7972030	166,13 m	1 482 Ft	720 Ft	246 205 Ft	119 614 Ft

Munkanem összesen:

2 121 026 Ft 1 111 668 Ft

Mórahalom Városháza cukrászoktató elektromos tervezet

	egység	mennyiség	anyag		munkadíj	
			nettó egységár	nettó érték	nettó egységár	nettó érték
áramszolgáltatói nagyfogyasztói mérőhely kiépítés						
Arko áramváltós mérőhely	db	1	650797	650797		0
hálózatfejlesztés(3x100A)	A	268	3900	1045200		0
tervezői díj	db	1	90000	90000		0
				0		0
				0		0
kitáp kábel				0		0
NAYY 4x150mm2	fm	80	6710	536800	3950	316000
zsugorcső 4 ágú	db	2	3480	6960	12500	25000
jelzőszalag	fm	80	21	1680	50	4000
terhelés szakaszoló 00	db	1	9996	9996	15400	15400
késes betét 00 100A	db	3	917	2751	500	1500
sar u+ sar uzászló+burkolat	db	3	3250	9750	5400	16200
tűzvédelmi főkapcsoló 160A	db	1	107850	107850	12000	12000
elosztószekrény kábelfogadáshoz	db	1	23500	23500	11000	11000
faláttörés	db	1		0	5400	5400
térburkolat bontás helyreállítás	m2	10		0	7500	75000
				0		0
				0		0
elosztószekrény épületben				0		0
fém elosztó szekrény	db	1	115000	115000	11000	11000
kismegszakító	db	50	970	48500	1100	55000
FI relé	db	6	12450	74700	4500	27000
soroló	db	2	8900	17800		0
MKH35mm2	fm	20	2150	43000		0
MKH25mm2	fm	30	1508	45240		0
MKH10mm2	fm	50	613	30650		0
fővezeték sorkapocs	db	20	4450	89000		0
sorkapcsok	db	70	550	38500		0
nulla/föld sín	db	2	11250	22500		0
elosztószekrény összeépítés	db	1		0	278000	278000
				0		0
				0		0
belső szerelés				0		0
földelő szonda	db	1	14900	14900	2900	2900
gégecső 20mm	fm	100	104	10400	450	45000
gégecső 25mm	fm	60	160	9600	680	40800
MÚII 20mm	fm	80	175	14000	650	52000
MÚII 25mm	fm	60	235	14100	650	39000
MÚII 40mm	fm	45	599	26955	780	35100
kábel tálca	fm	25	5540	138500	2210	55250
szerelvénydoboz gipszkartonba	db	58	250	14500	880	51040
kötődoboz	db	40	540	21600	1100	44000
kötőelemek	cs	1	25000	25000		0
MBCu 3x1,5mm2	fm	250	268	67000	600	150000
MBCu 3x2,5mm2	fm	450	429	193050	600	270000
MBCu 5x1,5mm2	fm	200	430	86000	600	120000
MBCu 5x2,5mm2	fm	350	700	245000	600	210000
KKM1 32A kapcsoló	db	5	13799	68995	3980	19900
kapcsoló 101 új Sedna	db	10	2250	22500	1200	12000
dugalj 2p+f új Sedna	db	35	1980	69300	1200	42000
kapcsoló 102 új Sedna	db	3	4210	12630	1200	3600
kapcsoló 106 új Sedna	db	2	3210	6420	1200	2400
ipari dugalj 3p+N+F 32A	db	5	2680	13400	2500	12500
ledes lámpatest 14W	db	8	3630	29040	5400	43200
ledes lámpatest 24W	db	18	4055	72990	5400	97200
vészvilágító-menekülési útvonaljelző lámpatest	db	6	9800	58800	5400	32400
tűlfesz levezető B+C 4P	db	1	57460	57460	15000	15000
						0
EPH hálózat kiépítés	db	1	50000	50000	50000	50000
érintésvédelmi mérés, jegyzőkönyv készítés	db	1		0	100000	100000
dokumentáció készítés	db	1		0	30000	30000
				0		0

anyag össz	4352314	munkadíj össz	2427790
------------	---------	---------------	---------

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
80 Általános épületgépészeti szigetelés							
1	80-001- 1.4.1.1.1- 0125226	Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), szintetikus gumi alapú kaucsuk csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással, öntapadó ragasztó szalag lezárással, NÁ 108 mm csőátmérőig Csőhéj, falvastagság: 13 mm, külső csőátmérő 28 mm	28 m	3 138 Ft	1 589 Ft	87 864 Ft	44 492 Ft
81 Épületgépészeti csővezeték szerelése							
2	81-002- 3.2.1.2.1- 0131002	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos tömörségi próbával, horonyba vagy padlócsatornába, DN 32 PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 32x1,8x2000 mm, KAEM032/2M	22 m	1 600 Ft	3 498 Ft	35 200 Ft	76 956 Ft
3	81-004- 1.3.2.1.1.1. 3-0570006	Fűtési vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Al/PE-RT, PE-RT/EVOH/PE-RT anyagból, prëshüvelyes kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padló szerkezetbe, (horonyvésés külön tételben) DN 20 KAN-therm ötrétegű cső PE-RT/Al/PE-RT - 26x3 (10 Bar), (50 m), Cikkszám: 1029196106	28 m	5 561 Ft	4 293 Ft	155 708 Ft	120 204 Ft
4	81-004- 1.3.2.1.2.1. 3-0570044	Fűtési vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Al/PE-RT, PE-RT/EVOH/PE-RT anyagból, prëshüvelyes kötésekkel, csőidomok elhelyezése, egy prés csatlakozású csőidom, DN 20 KAN-therm BM csatlakozó Press 26x3 G3/4", Cikkszám: 1009044029	3 db	2 948 Ft	360 Ft	8 844 Ft	1 080 Ft
5	81-004- 1.3.2.1.2.2. 3-0570175	Fűtési vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Al/PE-RT, PE-RT/EVOH/PE-RT anyagból, prëshüvelyes kötésekkel, csőidomok elhelyezése, két prés csatlakozású csőidom, DN 20 KAN-therm könyök 90° PPSU Press 26x26, Cikkszám: 1009068034	9 db	2 326 Ft	720 Ft	20 934 Ft	6 480 Ft
6	81-004- 1.3.2.1.2.3. 3-0570091	Fűtési vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Al/PE-RT, PE-RT/EVOH/PE-RT anyagból, prëshüvelyes kötésekkel, csőidomok elhelyezése, három prés csatlakozású csőidom, DN 20 KAN-therm T-idom PPSU Press 26x26x26, Cikkszám: 1009257016	3 db	3 006 Ft	1 080 Ft	9 018 Ft	3 240 Ft
7	81-012- 1.1.3- 0210204	Elágazás készítése, meglévő horganyzott vagy fekete acélcső vezetéken, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, DN 20-25 Fekete acélcsővön T-idom közbeiktatásával MSZ 6006-B-1 (U.130 sz.) 3/4"	6 db	1 936 Ft	11 560 Ft	11 616 Ft	69 360 Ft

82 Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

8	82-001- 6.2.8- 0110704	Egyoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 légtelenítőszelep, kifolyó- és locsolószelep, töltőszelep MOFÉM kifolyószelep, tömlővéggel 1/2" sárgaréz, krómozott, 10 bar, Csz: 162-0001-00	3 db	7 098 Ft	2 510 Ft	21 294 Ft	7 530 Ft
9	82-001- 6.2.8- 0117163	Egyoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 légtelenítőszelep, kifolyó- és locsolószelep, töltőszelep GIACOMINI automata légtelenítő elzáróval, R88L 1/2"	6 db	2 730 Ft	2 510 Ft	16 380 Ft	15 060 Ft
10	82-001- 7.3.1- 0113924	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 szelepek, csappantyúk (szabályzó, fojtó-elzáró, beavatkozó) TA TBV-C NF FAN-COIL szabályozó és beszabályozó szelep, PN16 3/4", Cikkszám: 52-134-120	3 db	43 141 Ft	4 259 Ft	129 423 Ft	12 777 Ft
11	82-001- 7.3.2- 0116722	Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 gömbcsap, víz- és gázfőcsap EFFEBI ASTER teljesátömlésű golyóscsap sárgarézből, nikk. kivitel, öntött al.karral, PN 40, 100 °C, kb hollanderes, 3/4"típ, Kód: EFFE-2048R405	6 db	4 057 Ft	4 259 Ft	24 342 Ft	25 554 Ft
12	82-011- 1.1.1.1.3- 0240061	Készülékek víz- vagy gázoldali bekötése méretre vágható bordáscsővel, peremezhető cső hollandi csatlakozás készítése nélkül, vízdoldali bekötés, inox bordáscsővel, DN 20 GEBO Variowater 3/4" inox bordáscső vízre, 4 m-es tekercs, A01-0001-0655	6 m	3 378 Ft	2 755 Ft	20 268 Ft	16 530 Ft
13	82-016- 13.6	Próbafűtés, Fűtési rendszer töltése-ürítése, lágyvízzel való feltöltés.	1 db	42 250 Ft	95 654 Ft	42 250 Ft	95 654 Ft
84 Léghőszigetelő berendezések							
14	84-003- 1.1.1.1- 0232941	Kazettás fan-coil készülék VTS CFK 021,0 ELFOSPACEBOX3 kompletten, beüzemeléssel szükséges tartozékokkal 15 kW-ig/ 25 kW-ig.	3 db	583 219 Ft	71 065 Ft	1 749 657 Ft	213 195 Ft
15	84-003-8.1	Mennyezeti fan-coil beüzemelése 15 kW-ig / 25 kW-ig.	3 db	0 Ft	81 248 Ft	0 Ft	243 744 Ft
21 Irtás, föld- és sziklamunka							
1	21-003- 5.1.1.2	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m ² szelvényig, III. talajosztály	6,25 m3	0 Ft	12 540 Ft	0 Ft	78 375 Ft
2	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	3,75 m3	0 Ft	5 400 Ft	0 Ft	20 250 Ft

3	21-008-2.2.2	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90%	6,25 m3	8 Ft	1 246 Ft	49 Ft	7 788 Ft
4	21-011-7.1-0120401	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, Nvékládháza	2,5 m3	6 987 Ft	15 360 Ft	17 468 Ft	38 400 Ft
5	21-011-11.1	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 3,0 m ³ -es konténerbe	1 db	49 400 Ft	0 Ft	49 400 Ft	0 Ft
6	21-011-12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	3 m3	0 Ft	7 200 Ft	0 Ft	21 600 Ft
31 Helyszíni beton és vasbeton munka							
7	31-000-14.4	Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagság felett, acélháló erősítésű kavicsbetonból	2,5 m3	0 Ft	75 900 Ft	0 Ft	189 750 Ft
8	31-051-16-0000001	Felvert beton aljzat javítása a gépészeti szennyvíz vezeték nyomvonalán, X0b(H) környezeti osztályú, kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, C20/25 - X0b(H) - 16 - F2 - CEM 42,5, m = 6,8 finomsági modulussal	12,5 m2	11 600 Ft	4 500 Ft	145 000 Ft	56 250 Ft
33 Falazás és egyéb kőművesmunka							
9	33-063-3.2.5	Horonyvésés, téglafalban, 50,01-100,00 cm ² keresztmetszet között	47 m	0 Ft	3 900 Ft	0 Ft	183 300 Ft
10	33-063-31.1	Mérési jelölés, kirajzolás horonyvéséshez	47 m	0 Ft	60 Ft	0 Ft	2 820 Ft
36 Vakolás és rabilolás							
11	36-090-2.1.2	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 11-20 cm szélesség között	47 m	249 Ft	1 440 Ft	11 703 Ft	67 680 Ft
54 Közműcsővezetékek és -szerelvények szerelése							
12	54-011-5-0374951	Nyomvonaljelző szalag fektetése közművezetékek fölé PIPELIFE TERRENDIS jelszalag kék - 250 m x 0,08 m, TA80/250WB	25 m	151 Ft	180 Ft	3 775 Ft	4 500 Ft
81 Épületgépészeti csővezeték szerelése							
13	81-001-1.3.3.1.1.1-1-0329477	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-HD anyagból, préshüvelyes kötéssel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 12 WAVIN Tigris K1 párazáró szigetelt ötrétegű cső tekercsben, 16x2,00 mm / 50 m, FFCSZPZ16	132 m	991 Ft	720 Ft	130 812 Ft	95 040 Ft

14	81-001- 1.3.3.1.2.1. 1-0329561	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-HD anyagból, préshüvelyes kötéssel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egycsatlakozású csőidomok préselt kötéssel, DN 12 WAVIN Tigris K1 falikorong belső menettel, 16x1/2", FTFB16	20 db	2 194 Ft	240 Ft	43 880 Ft	4 800 Ft
15	81-001- 1.3.3.1.2.2. 1-0329531	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-HD anyagból, préshüvelyes kötéssel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, kétszatlakozású csőidomok préselt kötéssel, DN 12 WAVIN Tigris K1 90° könyök 16 mm, FTK916	14 db	892 Ft	480 Ft	12 488 Ft	6 720 Ft
16	81-001- 1.3.3.1.2.3. 1-0329581	Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-HD anyagból, préshüvelyes kötéssel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, háromcsatlakozású csőidomok préselt kötéssel, DN 12 WAVIN Tigris K1 T idom, 16 mm, FTT16	24 db	1 244 Ft	720 Ft	29 856 Ft	17 280 Ft
17	81-002- 3.2.2.4.3- 0130983	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos tömörségi próbával, padlócsatornába vagy épületen belül földárókba, DN 50 PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 50x1,8x1000 mm, KAFM050/1M	24 m	2 162 Ft	2 700 Ft	51 888 Ft	64 800 Ft
18	81-002- 3.2.2.4.6- 0130986	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos tömörségi próbával, padlócsatornába vagy épületen belül földárókba, DN 100 PIPELIFE PVC-U tokos lefolyócső 110x2,2x1000 mm, KAEM110/1M	28 m	3 681 Ft	3 540 Ft	103 068 Ft	99 120 Ft
19	81-002- 3.2.3.2.3- 0231023	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok elhelyezése, kétszatlakozású csőidom DN 50 PIPELIFE PVC-U lefolyó ívidom 50 mm 87°, KAB050X87	20 db	434 Ft	1 800 Ft	8 680 Ft	36 000 Ft
20	81-002- 3.2.3.2.6- 0231016	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok elhelyezése, kétszatlakozású csőidom DN 100 PIPELIFE PVC-U lefolyó ívidom 110 mm 45°, KAB110X45	16 db	1 208 Ft	2 700 Ft	19 328 Ft	43 200 Ft
21	81-002- 3.2.3.2.6- 0231026	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok elhelyezése, kétszatlakozású csőidom DN 100 PIPELIFE PVC-U lefolyó ívidom 100 mm 87°, KAB110X87	3 db	1 457 Ft	2 700 Ft	4 371 Ft	8 100 Ft
22	81-002- 3.2.3.3.6- 0231053	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok elhelyezése, háromcsatlakozású csőidom DN 100 PIPELIFE PVC-U lefolyó ágidom 110 mm/50 mm x 45°, KAEA110/050X45	10 db	1 588 Ft	4 140 Ft	15 880 Ft	41 400 Ft

23	81-002- 3.2.3.3.6- 0231055	PVC lefolyóvezeték szerelése, tokos, gumigyűrűs kötésekkel, csőidomok elhelyezése, háromcsatlakozású csőidom DN 100 PIPELIFE PVC-U lefolyó ágidom 110 mm/110 mm x 45°, KAEA110/110X45	4 db	2 928 Ft	4 140 Ft	11 712 Ft	16 560 Ft
82 Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése							
24	82-009-1.2- 0344201	Falikút, kiöntő vagy mosóvályú elhelyezése és bekötése, fali kiöntő, szifon (büzelzáró) és tartozékok nélkül, acéllemezből vagy öntöttvasból B&K fali kiöntő mélyhúzott 460x340x200 mm-es medence,hátfal, kivehető vödörtartó ráccsal, rozsdamentes acél, matt, (leeresztőszelep,szifon nélkül), Cikkszám: BKH4400141	2 db	30 950 Ft	5 280 Ft	61 900 Ft	10 560 Ft
25	82-009-6.1- 0114531	Kézmosó berendezés elhelyezése és bekötése, porcelán, fali kivitelben, kifolyószelep, szifontakaró és büzelzáró nélkül ALFÖLDI/BÁZIS porcelán kézmosó, 45 cm, 3 csaplyukkal, fűrt, 4145 45 01, fehér	2 db	12 061 Ft	9 000 Ft	24 122 Ft	18 000 Ft
26	82-009- 11.1.1.2- 0110231	WC csésze elhelyezése és bekötése, sarokszelep, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, alsókifolyású, mélyöblítésű kivitelben ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mélyöblítésű WC csésze, 6 l alsó kifolyású, fehér, Kód: 4033 00 01	2 db	19 490 Ft	10 200 Ft	38 980 Ft	20 400 Ft
27	82-009- 12.1- 0117096	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC-ülőke Alföldi WC-ülőke, 8780 95 01, fehér	2 db	10 830 Ft	1 620 Ft	21 660 Ft	3 240 Ft
28	82-009- 12.2.1- 0135121	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC csatlakozó, alsó kifolyású WC-hez HL200/1, Lágú PE WC-csatlakozó elfordítható excenterrel (0-20mm) és többbrészes DN110 ajakos tömítéssel, fehér	2 db	3 828 Ft	900 Ft	7 656 Ft	1 800 Ft
29	82-009- 12.3- 0118056	WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC öblítőcsövek B&K WC öblítő cső MIDA tartályhoz, d50/32 mm, 600 mm, Cikkszám: V815301	2 db	8 295 Ft	1 260 Ft	16 590 Ft	2 520 Ft
30	82-009- 13.1- 0118041	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	2 db	32 200 Ft	2 640 Ft	64 400 Ft	5 280 Ft
31	82-009- 17.1- 0110162	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, sarokszelep szerelés MOFÉM sárgaréz sarokszelep 1/2"-3/8" sárgaréz, krómozott, 10 bar, Csz: 163-0006-00	20 db	1 189 Ft	3 240 Ft	23 780 Ft	64 800 Ft
32	82-009- 18.2- 0318163	Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, fali kifolyószelep szerelés MOFÉM Eurostár fali lengőszelep, kód: 146-0034-00	2 db	7 717 Ft	180 Ft	15 434 Ft	360 Ft

33	82-009-19.3.2-0314505	Csapterlepek és szerelvényeinek felszerelése, mosdócsapterlepek, álló illetve süllyesztett mosdócsapterlep KLUDI-Standard mosdócsapterlep, süllyeszthető lánc, kr., Cikkszám: 21 0600515	2 db	25 119 Ft	9 720 Ft	50 238 Ft	19 440 Ft
34	82-009-21.1-0135291	Padló alatti, feletti illetve falba süllyeszthető búzelzáró, padló alatti 1, 2, 3 ágú elhelyezése HL310NPr, Padlólefolyó DN50/75/110 függőleges elhúzással, szigetelő karimával, kiszáradás-védett "Primus" búzzárral, 123x123 mm műanyag rácstartóval, 115x115 mm nemesacél ráccsal, a csempézés idejére merevítő védőfedéllel. Terhelhetőség: 300kg	3 db	18 159 Ft	5 820 Ft	54 477 Ft	17 460 Ft
35	82-009-31.1.2-0135002	Vizes berendezési tárgyak búzelzáróinak felszerelése, falikúthoz-mosogatóhoz DN 50 HL100/50, Konyhai szifon DN50 x 6/4", gömbcsuklóval és visszacsapó szelepes mosógép csatlakozóval	7 db	5 151 Ft	3 720 Ft	36 057 Ft	26 040 Ft
36	82-009-31.2-0110915	Vizes berendezési tárgyak búzelzáróinak felszerelése, mosdóhoz, bidéhez MOFÉM búraszifon leeresztőszeleppel, krómozott, Csz: 165-0027-00	2 db	7 087 Ft	4 740 Ft	14 174 Ft	9 480 Ft
37	82-016-1.1.1-0220654	Piperetárgyak elhelyezése egy-három helyen felerősítve, papír- és tasak tartó (higiéniai és intim) B&K WC papír tartó, fedéllel, krómozott, fényes, Cikkszám: BKH0554151	2 db	4 580 Ft	3 300 Ft	9 160 Ft	6 600 Ft
38	82-016-1.1.8-0220642	Piperetárgyak elhelyezése egy-három helyen felerősítve, piperepolc B&K üvegpalc, 495 mm-es, krómozott konzolokkal, Cikkszám: BKH0501151	2 db	7 320 Ft	3 300 Ft	14 640 Ft	6 600 Ft
39	82-016-1.1.9-0220641	Piperetárgyak elhelyezése egy-három helyen felerősítve, WC-kefe tartóval B&K WC-kefetartó kefével, fali, krómozott réz, Cikkszám: BKH0112151	2 db	7 160 Ft	3 300 Ft	14 320 Ft	6 600 Ft
40	82-016-1.2.3-0220606	Piperetárgyak elhelyezése négy vagy több helyen felerősítve, tükör, elektromos bekötés nélkül B&K rozsdamentes tükör 600x500x0,8 mm-es, elektropolírozott lemezből, Cikkszám: BK13603	2 db	10 500 Ft	5 220 Ft	21 000 Ft	10 440 Ft
41	82-016-2.1-0220781	Adagoló (szappan, tusfürdő, fertőtlenítő, kézkrém, illatosító) és tartozékainak elhelyezése, falra szerelt kivitelben B&K falra szerelhető folyékony szappan adagoló, szinterezett acél, 1,2 l, fehér, Cikkszám: BKH0010322	2 db	16 550 Ft	1 320 Ft	33 100 Ft	2 640 Ft
42	82-016-3.1-0220752	Papíradagoló elhelyezése falra szerelt kivitelben B&K lapokból álló C és Z hajtogatású papírtörülköző tartó, szinterezett acél, fehér, Cikkszám: BKH0020223	2 db	16 350 Ft	1 320 Ft	32 700 Ft	2 640 Ft

Fejezet összesen:

3 546 544 Ft 2 290 489 Ft