

Felolvasó lap**Tárgy: Ravatalozó épület felújítási építési munkái****Az ajánlattevő**

megnevezése: Cseh 92 Kft.

székhelye: 9371 Vitnyéd, Szt. Antal utca 16.

levelezési címe: 9371 Vitnyéd, Szt. Antal utca 16.

e-mail címe: cseh92kft@kapulan.hu

adószáma: 13469049-2-08

számlavezető pénzintézet megnevezése és bankszámlaszám:

OTP Bank 11737090-20035004-00000000

telefon és fax száma: 0630/9575312

Ajánlati nyilatkozat

Ajánlati ár nettó	29.078.829.-Ft
+ ÁFA (27%)	7.851.284.-Ft
Ajánlati ár bruttó összesen:	36.930.113.-Ft

Kijelentem, hogy a pályázati felhívásban foglalt valamennyi formai és tartalmi követelmény, utasítás, kikötés gondos áttekintése után az ajánlattételi felhívásban és a dokumentációban foglalt valamennyi feltételt megismertem, megértettem és elfogadom. Ennek megfelelően a szerződést az ajánlati összesítő szerinti ellenszolgáltatásért teljesítem.

Tudomásul veszem, hogy az ajánlati kööttség lejártának időpontja az ajánlattételi határidő napjától számított 30. napig tart, mely időpontig ajánlatomat fenntartom.

Kijelentem, hogy az ajánlatot a rendelkezésemre álló pályázati felhívásban részletezett munkálatok összességére teszem meg.

Ajánlatomat két példányban (1 eredeti és 1 másolati) az eredeti példány megjelölésével 1 db zárt, egységet képező csomagban nyújtottam be.

Dátum: Vitnyéd, 2022. január 7.

CSEH 92
Építési és Ingatlanforgalmazó Kft.
9371 Vitnyéd,
Szent Antal u. 16.
Adószám: 13469049-2-08
Bsz.: 11737090-20035004

Nyilatkozat referenciákról

Tárgy: Ravatalozó épület felújítási építési munkái

Alulírott Cseh Gyula, mint a Cseh 92 Kft.(székhely:9371 Vitnyéd, Szt. Antal utca 16.) ajánlattevő képviselője hivatalosan nyilatkozom, hogy az ajánlat tárgyában az alábbi referenciával rendelkezünk:

A referenciát adó fél megnevezése	Megrendelő neve	Referencia tárgya	Referencia nettó összege	Teljesítés éve
Tuba Erik polgármester	Rábakecöl Község Önk.	Orvosi rendelő felújítása	21.968.559.-	2021
Tuba Erik polgármester	Rábakecöl Község Önk.	Óvoda felújítása	20.310.430.-	2021
Tuba Erik polgármester	Rábakecöl Község Önk.	Mini Bölcsöde kialakítása	49.313.997.-	2021

A táblázat sorai bővíthetők.

Kelt: Vitnyéd, 2022. január 7.

CSEH 92
Építési és Ingatlanforgalmazó Kft.
9371 Vitnyéd,
Szent Antal u. 16.
Adószám: 3469049-2-08
Bsz.: 11731090-20035004

Ajánlattevő
Cégszerű aláírás

Cseh 92 Kft.
9371 Vitnyéd, Szt. 16.
Adószám.13469049-2-08

Név :Nick Község Önkormányzata

Cím :9652 Nick, Rákóczi u. 14.

Kelt: 2022-01-07

A munka leírása: Ravatalozó épület
felújítása és bővítése
9652 Nick, Petőfi u. 1. Hrsz.:378/2

Teljesítés:2022-10-15
Készítette :Cseh Gyula

Készült:Engedélyes tervek szerint

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	16033314	13045515
1.1 Közvetlen önköltség összesen	16033314	13045515
2.1 ÁFA vetítési alap	29078829	
2.2 Áfa	27,00%	7851284
3. A munka ára	36930113	

CSEH 92
Építési és Ingatlanforgalmazó Kft.
9371 Vitnyéd,
Szent Anna u. 16.
Adószám: 13469049-2-08
Bsz.: 11737090-20035004

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Bontás, építőanyagok újrahasznosítása	255000	5286
Felvonulási létesítmények	147540	0
Zsaluzás és állványozás	226305	319716
Irtás, föld- és sziklamunka	453055	556885
Síkalapozás	312259	196614
Helyszíni beton és vasbeton munka	433606	580913
Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése	41577	107933
Falazás és egyéb kőművesmunka	271481	511308
Ácsmunka	2948127	2288784
Vakolás és rabicolás	613460	1168395
Szárazépítés	56771	87615
Tetőfedés	1317173	950891
Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés	1033937	1596600
Bádogozás	1789959	1254420
Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	2105000	133493
Felületképzés	864460	1404900
Szigetelés	165550	86796
Kőburkolat készítése	793957	401218
Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés	1770000	1200000
Épületgépészeti csővezeték szerelése	310000	185000
Belsőépítészet, díszítéstechnika	124097	8748
Összesen:	16033314	13045515

Bontás, építőanyagok újrahasznosítása

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	02-030-8.1	bontott veszélyes hulladék szállítása jóváhagyott hulladéklerakó telepre berakása minősített konténerbe, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával	6	m3	42500	881	255000	5286
Munkanem összesen:							255000	5286

Felvonulási létesítmények

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	12-011-1.1- 0025001	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással Mobil W.C. bérleti díj/hó	6	db	24590	0	147540	0
Munkanem összesen:							147540	0

11

Zsaluzás és állványozás

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	15-002- 4.1.1	Egyoldali falzsaluzás függőleges vagy ferde sík felülettel, fa zsaluzattal, 3 m magasságig	5	m2	1527	4185	7635	20925
2	15-004- 21.1.1.1.1.1	Gerendazsaluzás, 20-60 cm oldalmagasság között, fa zsaluzattal, alátámasztó állvánnyal, tagozattal vagy anélkül készítve, 3 m magasságig	5,5	m2	2397	7380	13184	40590
3	15-004- 31.1	Koszorúzsaluzás, zsaluzattól függetlenül, párkány nélkül	7,8	m2	1479	4545	11536	35451
4	15-012- 21.1- 0023003	Homlokzati keretállványok, fém keretvázból, szintenkénti pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, 0,75-1,20 m padlószélességgel, munkapadló távolság 2,50 m, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, állványépítés MSZ és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint, 6,00 m munkapadló magasságig KRAUSE Stabilo homlokzati keretállvány 0,75 m padlószélességgel, 6,00 m munkapadló magasságig	225	m2	862	990	193950	222750
Munkanem összesen:							226305	319716

11

Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-002-1.7	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig, bármilyen talajban, szállítással, 1000,1-1200,0 m között	3	m3	2	1929	6	5787
2	21-003-5.1.1.3	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m ² szelvényig. IV. talajosztály	13,2	m3	0	14490	0	191268
3	21-008-2.2.9	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 97%	19,6	m3	0	2038	0	39945
4	21-011-5-0235336	Töltésalapozás geotextíliával VIACON S14NW elválasztó nemszőtt geotextília, PP-ből, 160 g/m ² szakító szilárdság: 14/14 kN/m. tekercsméret: 6 x 100 m	0,93	100 m2	15730	26388	14629	24541
5	21-011-7.2-0120123	Feltöltések alap- és lábazati falak közé és alagsori vagy alá nem pincézett földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatásával, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/125 Q-T, Hegveshalom	2,2	m3	6100	11520	13420	25344
6	21-011-11.3	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5,0 m ³ -es konténerbe	10	db	42500	0	425000	0
7	21-011-12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	50	m3	0	5400	0	270000
Munkanem összesen:							453055	556885

Síkalapozás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	23-003-3- 0112210	Vasbeton sáv-, talp-, lemez- vagy gerendaalap készítése helyszínen kevertminőségű betonból C12/15 - X0b(H) - 16 · F3 - CEM 32,5, m = 6,5 finomsági modulussal	13,2	m3	23656	14895	312259	196614
Munkanem összesen:							312259	196614

Helyszíni beton és vasbeton munka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
1	31-000-13.2	Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagságig, kavicsbetonból, salakbetonból	36,7 m2	0	5490	0	201483
2	31-001-1.2.1-0220955	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 4-10 mm átmérő között FERALPI hidegen húzott bordás betonacél, 6 m-es szálaban, BHB55.50 8 mm	0,16 t	288880	300360	46221	48058
3	31-001-1.2.2-0221002	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm átmérő között FERALPI bordás betonacél, 6 m-es szálaban, B500B 12 mm	0,25 t	282160	195258	70540	48815
4	31-001-2-0452004	Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe FERALPI Sp8K1515 építési síkháló; 5,00 x 2,15 m; 150 x 150 mm osztással Ø 8.00 / 8.00 BHB55.50	0,29 t	279670	65700	81104	19053
5	31-021-1.1.1-0232110	Vasbeton gerenda készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, kézi bedolgozással, vibrátoros tömörítéssel, 400 cm² keresztmetszetig C20/25 - XC1 - 16 - F2 - CEM 32,5, m = 6,6 finomsági modulussal	0,8 m3	26671	33029	21337	26423
6	31-021-2.1.1-0231110	Vasbeton koszorú készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, kézi bedolgozással, vibrátoros tömörítéssel, 400 cm² keresztmetszetig C20/25 - XC1 - 16 - F2 - CEM 42,5, m = 6,5 finomsági modulussal	0,8 m3	26386	32714	21109	26171
7	31-021-4.1.1-0231110	Sík vagy alulbordás vasbeton lemez készítése, 15°-os hajlásszögig, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, kézi erővel, vibrátoros tömörítéssel, 12 cm vastagságig C20/25 - XC1 - 16 - F2 - CEM 42,5, m = 6,5 finomsági modulussal	5 m3	26671	32534	133355	162670
8	31-032-4.2.2.1-0212519	Úsztatott esztrich (hő- vagy hangszigetelésen) gépi feldolgozással, cementbázisú esztrichből C20 szilárdsági osztálynak megfelelően, 4 cm vastagságban LB-Knauf Estrich ZE20 (Proroc szálas cementesztrich), gyárilag előkevert szárazbeton, Cikkszám: K00619671	18 m2	3330	2680	59940	48240

Munkanem összesen:

433606

580913

Előregyártott épületszerkezeti elem elhelyezése és szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	32-000-1	Vízszintes tartószerkezeti elem roncsolásos bontása (alátámasztó szerkezettel) törmelékre, kézi erővel (áthidaló, földemgerenda, földémpalló stb.)	0,5	m3	0	126765	0	63383
2	32-002-1.1.1-0120012	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 POROTHERM A-10 kerámia burkolatú nyílásáthidaló, 1,50 m	3	db	2827	4455	8481	13365
3	32-002-1.1.1-0120015	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 POROTHERM A-10 kerámia burkolatú nyílásáthidaló, 2,25 m	3	db	4204	4455	12612	13365
4	32-002-1.1.1-0120017	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 POROTHERM A-10 kerámia burkolatú nyílásáthidaló, 2,75 m	4	db	5121	4455	20484	17820
Munkanem összesen:							41577	107933

Falazás és egyéb kőművesmunka

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	33-000- 21.1.1.1.3.1	Válaszfal bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, erősítő pillérrel vagy erősítő pillér nélkül falazva, kisméretű, mészhomok, magasztott vagy nagyméretű téglából, 12 - 14 cm vastagságig (féltégla), falazó, cementes mészhabarcból falazva	15,8	m2	0	2745	0	43371
2	33-000- 31.1.1	Nyílásbontás, égetett-agyag kerámia teherhordó, tömör téglafalban	4,5	m3	0	46800	0	210600
3	33-000- 61.2	Csorbázatvésés, 16-25 cm szélesség között	9,2	m	0	1305	0	12006
4	33-001- 1.1.2.3.1.2. 1-0127581	Teherhordó és kitöltő falazat készítése, égetett agyag-kerámia termékekből, nűtféderes elemekből, 300 mm falvastagságban, 300x250x240 vagy 300x250x238 mm-es méretű kézi falazóblokkból, falazó, cementes mészhabarcba falazva POROTHERM 30 K nűtféderes kézi falazóblokk, 300x250x238 mm, M 1 (Hf10-mc) falazó, cementes mészhabarc	23,5	m2	8943	5040	210161	118440
5	33-001- 1.3.4.4.1.1- 0010402	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 38,24:8 mm átmérőjű betonacél	3	m2	14365	17217	43095	51651
6	33-091-6.1- 1110002	Teherhordó és kitöltő falazat, égetett agyag-kerámia termékekből, utólagos káva-hozzáfalazás bontott nyílásnál, kisméretű, tömör téglából Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm l.o. Hf5-mc, falazó, cementes mészhabarc	15,2	m	1199	4950	18225	75240
Munkanem összesen:							271481	511308

Ácsmunka

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	35-000-1.2	Fa tetőszerkezet bontása 0,036-0,070 m ³ /m ² famennyiség között	33,3	m2	0	2115	0	70430
2	35-000-2.1	Tetőlécezés bontása bármely egyszeres hornyolt cserépfedés alatt	114	m2	0	495	0	56430
3	35-000-4	Tetődeszkázat bontása	35	m2	0	945	0	33075
4	35-001-1.6-0680041	Fa tetőszerkezetek bármely rendszerben faragott (fűrészelt) fából, 0,043-0,050 m ³ /m ² bedolgozott famennyiség között Fűrészelt gerenda 150x200-300x300 mm 3-6.5 m l.o.	32	m2	7402	8415	236864	269280
5	35-001-1.9-0680041	Fa tetőszerkezetek bármely rendszerben faragott (fűrészelt) fából, 0,071-0,080 m ³ /m ² bedolgozott famennyiség között Fűrészelt gerenda 150x200-300x300 mm 3-6.5 m l.o.	91	m2	11882	9045	1081262	823095
6	35-002-4.1-0115061	Páraáteresztő, szabadon fekvő, szélzáró, vízzáró, vízhatlan alátét fólia, alátét fedés, vagy alátét szigetelés terítése 15 cm-es átfedéssel (ellenléc külön tételben számolandó) öntapadó ragasztócsíkkal rögzítve DÖRKEN DELTA MAXX PLUSZ páraáteresztő alátét fedés öntapadó ragasztósávval 1.5 m x 50 m	202	m2	1886	270	380972	54540
7	35-002-5.2-0113009	Páraáteresztő, vízzáró szellőzőszőnyeg elhelyezése deszkaborításon, sík fémlemez fedés alá, átlapolva, ragasztószalaggal folytonosítva MASTERPLAST Mastermax Metal páraáteresztő, vízzáró membrán, felső réteg PP szellőző szőnyeg, Sd=0,03m, Cikkszám: 0202-04015037	84	m2	2708	765	227472	64260
8	35-002-9-0113024	Belső oldali páratechnikai rendszer készítése, 15 cm-es átfedéssel MASTERPLAST Isoflex Alu-LP PE belső oldali párafékező, párazáró, metalizált hővisszaverő felülettel, W1, Cikkszám: 0211-01000060	11	m2	396	360	4356	3960
9	35-003-1.1-0410024	Tetőlécezés hornyolt cserépfedés alá Fenyő tetőléc 3-6,5 m 25x50 mm	202	m2	849	990	171498	199980
10	35-003-1.6	Tetőlécezés tetőfelület ellenlécezésének elkészítése	175	m	268	360	46900	63000
11	35-003-3-0350132	Gerincléc elhelyezése gerincléctartóra, taréjgerinc- és élgerincképzésnél MASTERPLAST Roofbond AC gerincléctartó, horganyzott acél rögzítő elem, (100db), Cikkszám: 0325-00000100	26,9	m	359	1125	9657	30263

W

Ácsmunka

12	35-004-1.2	Deszkázás ereszdeszkázás, nádazás, bádogozás vagy ereszlemez alá	32 m2	3777	1710	120864	54720
13	35-004-1.3	Deszkázás ereszdeszkázás gyalult, hornyolt deszkával, hajópadlóval	89 m2	3868	3420	344252	304380
14	35-011-1.3.2-0251013	Faanyag gomba és rovarkártevő elleni megelőző, egyidejűleg égéskésleltető védelme merítéses, bemártásos, fűrésztéses technológiával felhordott anyaggal PYRONATUR faanyag rovar, gomba és tűz elleni védőszer	175 m2	1134	810	198450	141750
15	35-080-4.2-0310010	Szelemen, szarufa, lécezés cseréje; szarufák Lucfenyő fűrészelt gerenda 100x150 mm-es	0,72 fam3	174417	166140	125580	119621

Munkanem összesen:

2948127

2288784

Vakolás és rabilolás

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	36-000-1.1.1	Vakolat leverése oldalfalról vagy mennyezetről 1,5 cm vastagságig falazó, cementes mészhabarcs	38,5	m2	0	900	0	34650
2	36-002-4-0415917	Vékonyvakolat alapozók felhordása, kézi erővel Baumit Univerzális alapozó Cikkszám: 960125, vakolt felületre	108	m2	292	540	31536	58320
3	36-002-11.1-0415910	Tapadóhid képzése gyári zsákos gúzanyaggal, kézi erővel Baumit Előfröcskölő 2 mm, Cikkszám: 151602	95	m2	572	540	54340	51300
4	36-003-1.2.1.2.1-0415931	Oldalfalvakolat készítése, gépi felhordással, zsákos kiszerelésű szárazhabarcsból, sima, könnyített mész-cement vakolat, 1 cm vastagságban Baumit MPI 25 (GV 25) Mész-cement gépi vakolat belső, Cikkszám: 151703	95	m2	978	2130	92910	202350
5	36-003-1.2.1.2.2-0415931	Oldalfalvakolat készítése, gépi felhordással, zsákos kiszerelésű szárazhabarcsból, sima, könnyített mész-cement vakolat, többlet minden további 1 cm vastagságban Baumit MPI 25 (GV 25) Mész-cement gépi vakolat belső, Cikkszám: 151703	95	m2	978	1905	92910	180975
6	36-003-11.1-0415926	Oldalfalvakolat vagy mennyezet vakolat simítása, előkevert gyári szárazhabarcsból, 5 mm vastagságig, kézi felhordással (a gyártó által megadott kg/m ² /mm rétegvastagsággal) Baumit Simító Vakolat, 3 kg/m ² 2 mm vastagságban Cikkszám: 156112	95	m2	279	1440	26505	136800
7	36-005-3.1-0415926	Vakolat simítása, előkevert gyári szárazhabarcsból, vékonyvakolatok, homlokzatfestékek alá, 4 mm vastagságig kézi felhordással (a gyártó által megadott kg/m ² /mm rétegvastagsággal) Baumit Simító Vakolat, 3 kg/m ² 2 mm vastagságban Cikkszám: 156112	95	m2	279	1440	26505	136800
8	36-005-21.2.6.2-0415362	Vékonyvakolatok, színvakolatok felhordása alapozott, előkészített felületre, vödörös kiszerelésű anyagból, szilikon vékonyvakolat készítése, egy rétegben, 1,5-2,5 mm-es szemcsemérettel Baumit SilikonTop (Baumit Szilikon) vakolat, kapart 1,5 mm, 5, 4, 3 színsoport	108	m2	2349	1935	253692	208980

Vakolás és rabricolás

9	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	41 m	110	540	4510	22140
10	36-090-2.1.1	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 10 cm szélességig	64 m	126	900	8064	57600
11	36-090-2.1.2	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 11-20 cm szélesség között	38 m	249	1080	9462	41040
12	36-090-2.1.3	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 21-40 cm szélesség között	26 m	501	1440	13026	37440
Munkanem összesen:						613460	1168395

Szárazépítés

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
I	39-003- 1.2.1.7.1- 1123003	Szerelt gipszkarton álmennyezet fém vázszerkezetre (duplasoros), választható függesztéssel, csavarfejek és illesztések alapglettelve (Q2 minőségben), nem látszó bordázattal, 40 cm bordatávolsággal (CD60/27), 10 m² összefüggő felületig, 2 rlg. tűzgátló 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással MASTERPLAST NORGIPS GKBI tűzgátló gipszkarton lap, 12,5 mm, MASTERPLAST Masterprofil CE 06 CD 27/60, nóniusz függesztővel	11	m2	5161	7965	56771	87615
Munkanem összesen:							56771	87615

Tetőfedés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	41-000-1	Azbeszt síkpala fedés bontása (bármely méretű)	114	m ²	0	1260	0	143640
2	41-003-21.2-0116361	Egyszeres fedés húzott, hornyolt tetőcserepekkel, 41-45° tetőhajlásszög között, minden második cserép rögzítésével CREATON (kerámia) Róna egyenesvágású alapcserep 20,5×40×2,1 cm, NUANCE ® engóbozott rézvörös, szürke	202	m ²	4233	3330	855066	672660
3	41-003-29.3-0116406	Egyszeres húzott, hornyolt tetőcserep fedésnél taréjgerinc készítése kúpcseréppel, kúpcseréprögzítővel, kúpalátéttel CREATON (kerámia) hódfarkú/hornyolt kúpcserép (típusok: BZ, BM, BG, BMZ, BMK) NUANCE ® engóbozott, minden szín	26,9	m	14106	2745	379451	73841
4	41-003-29.21-0116363	Egyszeres húzott, hornyolt tetőcserep fedésnél ki-, beszellőztetés, szellőzőcserép elhelyezése CREATON (kerámia) Róna egyenesvágású szellőző alapcserep, szellőző keresztmetszet kb. 10 cm ² (5,6 db/m) NUANCE ® engóbozott, minden szín	30	db	994	270	29820	8100
5	41-003-29.22-0117070	Egyszeres húzott, hornyolt tetőcserep fedésnél ki-, beszellőztetés, szellőző elem, szellőző szalag, szellőzőléc, szellőző profil vagy lezárófésű elhelyezése CREATON (kerámia) szellőző szalag, 5 m, vörös és fekete	29	m	794	450	23026	13050
6	41-003-29.30-0194019	Egyszeres húzott, hornyolt tetőcserep fedésnél hófogócserép vagy fém hófogó elhelyezése TONDACH fém hófogó hódfarkú, hornyolt tetőcserephez C 380	110	db	271	360	29810	39600
Munkanem összesen:							1317173	950891

Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	42-000-2.1	Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű kőagyag, mozaik vagy tört mozaik (NOVA) lapból	8	m2	0	1980	0	15840
2	42-000-2.2	Lapburkolatok bontása, fal-, pillér- és oszlopburkolat, bármely méretű mozaik, kőagyag és csempe	8,5	m2	0	3240	0	27540
3	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	8,4	m2	276	630	2318	5292
4	42-011-2.1.1.1-0216002	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben MUREXIN LF 1 mélyalapozó	18	m2	276	540	4968	9720
5	42-011-2.1.1.2-0212052	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen kenhető víz- és páraszigetelés felhordása egy rétegben, hajlaterősítő szalag elhelyezésével LB-Knauf AQUASTOP FLEX rugalmas kenhető szigetelés, Csz.: K00619751	8	m2	2237	720	17896	5760
6	42-011-2.1.1.4.1-0212046	Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen önterülő felületkiegyenlítés készítése 5 mm átlagos rétegvastagságban LB-Knauf NIVORAPID 3-15/Gyors padlókiegyenlítő, beltéri, 3-15 mm, Cikkszám: K00618021	18	m2	2009	810	36162	14580
7	42-012-1.1.1.1.1.3-0314061	Fal-, pillér-, oszlopburkolat készítése beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel MUREXIN KGX 45 Univerzál flexibilis ragasztóhabarcs, C2TE MUREXIN FM 60 fugázó, fehér CG2	8,4	m2	4929	6885	41404	57834
8	42-022-1.1.3.2.2.1-0314058	Padlóburkolat készítése, beltérben, kenhető szigetelésre, gres, köporcelán lappal, diagonálba, 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	18	m2	6288	11160	113184	200880

Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés

9	42-022-1.2.3.2.1.1-0314058	Padlóburkolat készítése, kültérben, hőterhelt felületen, kenhető szigetelésre, 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	26,2 m2	8683	8145	227495	213399
10	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	22 m	599	1530	13178	33660
11	42-061-7.1.1-0610297	Homlokzatburkolat készítése TÉGLAKŐ® falazó és térburkoló elemből, tömör falazat esetén, M10-es (Hf100-c) falazó cementhabarcsba, 240x120x50 mm méretben, (10 mm-es fugavastagsággal) Barabás TÉGLAKŐ® elem, esztétikus, tartós betontermék, 240x120x50 mm, fehér	63 m2	9164	16065	577332	1012095

Munkanem összesen:

1033937

1596600

Bádogozás

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	43-000-1	Függőereszcatorna bontása, 50 cm kiterített szélességig	17	m	0	1080	0	18360
2	43-000-5	Lefolyó csatorna bontása 50 cm kiterített szélességig	22	m	0	1080	0	23760
3	43-001-2.1.1-0149106	Sávós szalagfedések; Sima fémlemez fedés készítése lemezzsalagból, kettős állókorcos kivitelben, 30°-ig, 100 m²-ig, 550 mm korctávolságig PREFALZ alumínium szalag sima felülettel, fólia nélkül, 0,7x1000 mm, 1 m² = 1,89 kg, P.10 bevonattal, 40 év alapanyag és 40 év szín garanciával, standard színekben, 60 kg/tekercs	67	m2	8881	5580	595027	373860
4	43-001-2.1.5-0149106	Sávós szalagfedések; Sima fémlemez fedés készítése lemezzsalagból, kettős állókorcos kivitelben, 60°-ig, 100 m²-ig, 550 mm korctávolságig PREFALZ alumínium szalag sima felülettel, fólia nélkül, 0,7x1000 mm, 1 m² = 1,89 kg, P.10 bevonattal, 40 év alapanyag és 40 év szín garanciával, standard színekben, 60 kg/tekercs	17	m2	8985	7200	152745	122400
5	43-001-2.2.1.2	Sávós szalagfedések; Többlet a tető formája és a munkavégzési körülmények miatt, kettős állókorcos fémlemezfedésre, a tető íveltsége miatt, a tetőfedési lemezsávok konvex ívesítéséért	17	m2	0	3690	0	62730
6	43-002-1.5-0149455	Függőereszcatorna szerelése, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, alumínium lemezből vagy porfestett alumínium lemezből PREFALZ függő ereszcatorna 33-as bevonatos alumínium standard színekben, 0,7mm/6m	48	m	4888	1800	234624	86400
7	43-002-2.5-0149213	Függőereszcatorna kiegészítő szerelvények elhelyezése, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, alumínium lemezből PREFALZ ereszcatorna szöglet 90° belső 333-as függő ereszcatornához 0,7 mm standard színekben	2	db	6574	585	13148	1170
8	43-002-2.5-0149231	Függőereszcatorna kiegészítő szerelvények elhelyezése, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, alumínium lemezből PREFALZ ereszcatorna betorkoló elem 333x120 standard színekben	10	db	5851	585	58510	5850
9	43-002-11.5-0149467	Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, alumínium lemezből PREFALZ lefolyócső Ø100 körszelvényű, bevonatos alumínium 0,7/3000, standard színekben	38	m	4690	2565	178220	97470

Bádogozás

10	43-002-12.1.6-0149295	Lefolyócső kiegészítő szerelvények elhelyezése, kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, lábazati elem, elágazó elem, közdarab stb. alumínium lemezből PREFA lefolyócső könyök 100/40° standard színekben	20 db	3401	2340	68020	46800
11	43-002-12.1.6-0149300	Lefolyócső kiegészítő szerelvények elhelyezése, kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, lábazati elem, elágazó elem, közdarab stb. alumínium lemezből PREFA lefolyócső lábazati elem 100 standard színekben	10 db	5231	2340	52310	23400
12	43-002-12.1.6-0149327	Lefolyócső kiegészítő szerelvények elhelyezése, kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, lábazati elem, elágazó elem, közdarab stb. alumínium lemezből PREFA lefolyócső bilincs tűske nélkül 100 standard színekben	20 db	1283	2340	25660	46800
13	43-002-12.1.6-0149592	Lefolyócső kiegészítő szerelvények elhelyezése, kör keresztmetszettel, bármilyen kiterített szélességgel, lábazati elem, elágazó elem, közdarab stb. alumínium lemezből PREFA lefolyócső bilincs M10 menettel, szár nélkül Ø100 mm. standard színben	20 db	1399	2340	27980	46800
14	43-003-1.1.4.1-0149641	Ereszszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, bevonatos alumínium lemezből, 40 cm kiterített szélességig Ereszszegély PREFALZ alumínium szalagból sima felülettel, 0.7 mm vtg., Ksz: 25 cm	29 m	2563	810	74327	23490
15	43-003-2.4.3-0149649	Oromszegély szerelése, bevonatos alumínium lemezből, 50 cm kiterített szélességgel Oromszegély PREFALZ alumínium szalagból sima felülettel, 0.7 mm vtg., Ksz: 50 cm	48 m	3042	3015	146016	144720
16	43-003-4.1.6.2-0149647	Falszegély szerelése keményhéjalású tetőhöz, bevonatos alumínium vagy ólomlemezből, 40-45 cm kiterített szélességgel Falszegély PREFALZ alumínium szalagból sima felülettel, 0.7 mm vtg., Ksz: 40 cm	18 m	2574	2205	46332	39690
17	43-003-7.1.4.1-0149653	Hajlatbádogozás korcolt kivitelben, kiselemes vagy táblás tetőfedő rendszerhez, egyenes kivitelben, bevonatos alumínium lemezből, 33-65 cm kiterített szélességgel Hajlatbádog PREFALZ alumínium szalagból sima felülettel, 0.7 mm vtg., Ksz: 65 cm	28 m	4180	3240	117040	90720

Munkanem összesen:

1789959

1254420

Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	44-000-1.1	Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,00 m ² -ig	7,7	m ²	0	2475	0	19058
2	44-000-1.2	Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,01-4,00 m ² között	3	m ²	0	1575	0	4725
3	44-001-2.2.1-0120773	Fa kültéri nyílászárók elhelyezése, hőszigetelt fokozott légzárású bejárati ajtó, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel (szerelvénnyezve, finom beállítással), (szerelő- tömítőhab külön tételben) 6,00-10,00 m kerület között KIRÁLYFA PLUSZ egyszárnyú, fokozott hőszigetelésű bejárati ajtó, lazúros vagy RAL fedő festett, hossztoldott 105 x 210 cm	1	db	258000	8460	258000	8460
4	44-001-2.2.1-0120774	Fa kültéri nyílászárók elhelyezése, hőszigetelt fokozott légzárású bejárati ajtó, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel (szerelvénnyezve, finom beállítással), (szerelő- tömítőhab külön tételben) 10,00 m kerület fölött KIRÁLYFA PLUSZ kétszárnyú, fokozott hőszigetelésű bejárati ajtó, lazúros vagy RAL fedő festett, hossztoldott 200 x 210 cm	1	db	337000	12960	337000	12960
5	44-001-2.2.1-0120775	Fa kültéri nyílászárók elhelyezése, hőszigetelt fokozott légzárású bejárati ajtó, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel (szerelvénnyezve, finom beállítással), (szerelő- tömítőhab külön tételben) 10,00 m kerület fölött KIRÁLYFA PLUSZ egnégyszárnyú, fokozott hőszigetelésű bejárati ajtó, lazúros vagy RAL fedő festett, hossztoldott 400 x 240 cm	1	db	975000	39960	975000	39960
6	44-002-1.3.1.1-0120083	Fa kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, (szerelvénnyezéssel, illesztéssel), 4,00 m kerületig, bukó-nyíló KIRÁLYFA PLUSZ egyszárnyú bukó-nyíló ablak, U = 1,1 W/m ² K lazúros, hossztoldás nélküli 60 x 60 cm	1	db	53000	5490	53000	5490
7	44-002-1.3.1.1-0120086	Fa kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, (szerelvénnyezéssel, illesztéssel), 4,00 m kerületig, bukó-nyíló KIRÁLYFA PLUSZ egyszárnyú bukó-nyíló ablak, U = 1,1 W/m ² K lazúros, hossztoldás nélküli 42 x 72 cm	1	db	67000	5490	67000	5490

10

Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése

8	44-002- 1.3.2.1- 0120092	Fa kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, (szerelvényezéssel, illesztéssel), 4,00 m kerület felett, bukó-nyíló KIRÁLYFA PLUSZ egyszárnyú bukó-nyíló ablak, $U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ lazúros, hosszoldás nélküli 60 x 150 cm	5 db	83000	7470	415000	37350
---	--------------------------------	--	------	-------	------	--------	-------

Munkanem összesen:

2105000

133493

Felületképzés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	47-000- 1.99.1.2.1.2- 0415924	Belső festéseknél felület előkészítése, rész munkák; felület glettelése zsákos kiszerezésű anyagból (alapozóval, sarokvédelemmel), bármilyen padozatú helyiségben, vakolt felületen, 1,5 mm vastagságban tagolt felületen Baumit KlimaGlatte Klima glett, Cikkszám: 951708	95	m2	1198	2520	113810	239400
2	47-010- 1.2.2- 0214038	Normál nem egyenletes nedvszívóképességű ásványi falfelületek alapozása, felületmegerősítése, szilikát káli-vízüveg bázisú alapozóval, tagolt felületen Remmers Silikat Grundierung D szilikát festérendszer alapozója, 0624	285	m2	267	765	76095	218025
3	47-011- 3.1.1.1.2- 0160756	Szilikátfestések, kálivízüveg kötőanyagú, nagy vízgőzáteresztő képességű, fehér vagy színes szilikát falfestés, új vagy régi lekapart ásványi előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolt sima felületen Caparol Histolith® Bio-Innensilikat univerzális beltéri Organo szilikát falfesték, tompamatt, fehér	285	m2	873	810	248805	230850
4	47-031- 3.1.2.2- 0418771	Külső falfelületek alapmázolása, múgyantabázisú vizes diszperziós lazúrokkal, tagolt felületen REVCO Wood- Line alapozó	325	m2	386	720	125450	234000
5	47-031- 3.12.2.2- 0418751	Külső falfelületek lazúrozása, gyalult felületen, oldószeres lazúrral, két rétegben, tagolt felületen REVCO Wood-Line falazúr, natúr	325	m2	924	1485	300300	482625
Munkanem összesen:							864460	1404900

Szigetelés

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	48-002- 1.1.1.1.2- 1211026	Talajnedvesség elleni szigetelés; Bitumenes lemez szigetelés aljzatának kellősitése, egy rétegben, vízszintes felületen, vízbázisú bitumenemulzióval (enyhén nedves vagy száraz felületen) KEMIKÁL BITUGÉL N bitumenes vízes bázisú talajpára elleni bevonat, bitumenes lemez felületen	15,4 m2	358	270	5513	4158
2	48-002- 1.3.1.2- 0099009	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 EO-G 4 F/K Extra, üvegszövet hordozórétegű, 4 mm vastag, SBS-oxid DUO lemez, Csz.: N2086	15,4 m2	2141	945	32971	14553
3	48-007- 1.1.2- 0092006	Magastető hő- és hangszigetelése; Szarufák közötti szigetelés fa vagy fém fedélszék esetén (rögzítés külön tételben), kőzetgyapot hőszigetelő lemezzel ROCKWOOL Deltarock szigetelő éklemez, 1000x600x200 mm	18 m2	4221	1575	75978	28350
4	48-007- 41.1.1.1.2- 0113070	Födém; Padló hő-, hangszigetelő anyag elhelyezése, vízszintes felületen, aljzatbeton alá, üsztató réteggként vagy talajon fekvő padlószerkezetben, expandált polisztirolhab lemezzel AUSTROTHERM AT-N150 expandált polisztirolhab hőszigetelő lemez, 1000x500x100 mm	12,1 m2	4013	2790	48557	33759
5	48-007- 41.2.4	Födém; Padló peremszigetelés elhelyezése üsztatott aljzatbeton esetén, térhálósított polietilén habcsikkal	12 m	100	135	1200	1620
6	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	12,1 m2	110	360	1331	4356
Munkanem összesen:						165550	86796

Kőburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	62-002- 1.4.2- 0619060	Kiemelt szegély készítése, alapárok kiemelésével, beton alapgerendával és megtámasztással, hézagolással, előregyártott szegélykőből vagy cölöpökből, 100 cm hosszú elemekből LEIER Quartz kerti szegélykő, 100x5x25 cm, Szürke, Cikkszám: HUTX5164 C12/15 - XN(H) - 16 - FI - CEM 32,5, m = 6,3 finomsági modulussal	28 m		2542	2226	71176	62328
2	62-003-6- 0110765	Térburkolathoz fagyálló, teherhordó alap készítése, 20 cm vastagságban Zúzottkő, Z 35/55 Mészke és Dolomit, Polgárdi	16,4 m3		8412	4599	137957	75424
3	62-003-8.1- 0614474	Tér- vagy járdaburkolat készítése, beton burkolókőből hálós, soros, halszálla, parketta vagy kazettás kötésben, zúzalékagyazatra fektetve, 10x20x4, 10x20x5, 10x20x6, 10x20x8 cm-es méretű idomkövel LEIER Kaiserstein Mercato térkő 10x20x6 cm méretben, palaszürke, Cikkszám: HUTIS5257	82 m2		7132	3213	584824	263466
Munkanem összesen:							793957	401218

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	71-001- 1.1.1.1.1- 0110111	Villanyszerelési munkák tervszerinti kialakítással, villámvédelem kiépítése	1	db	1770000	1200000	1770000	1200000
Munkanem összesen:							1770000	1200000

[Handwritten signature]

Épületgépészeti csővezeték szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	81-001- 1.1.1.1.1.2- 0314531	Épületgépészeti munkák tervszerinti kialakítással	1	db	310000	185000	310000	185000
Munkanem összesen:							310000	185000

11

Belsőépítészeti, díszítőtechnika

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	95-011- 1.2.1.1.6- 0223112	Beltéri párkányok kialakítása, gránitból, 20- 30 mm vastagsággal, 25 cm mélységig, 25 cm mélységgel Gránit beltéri ablakkönyöklő, 30 mm vlg., 25 cm mély	5,4	m	22981	1620	124097	8748
Munkanem összesen:							124097	8748