

Á R A J Á N L A T

Megrendelő: Penészlek Község Önkormányzata
4267 Penészlek
Szabadság Tér 5

Vállalkozó:

TÓTH JÁNOS
4352 Mérk, Rákóczi u. 4.
Adószám: 60399124-1-35
Nyilvántartási szám: 50532968
Bankszámlaszám: 68000347-11133991

Készült: 2022.08.31

A munka leírása Szolgálati lakás felújítása a hrsz.:741 ingatlanon

	Anyagköltség	Dijköltség
Összesen:	11 193 721	11 910 452
Összesen:		23 104 173 Ft
Általános forgalmi adó	27,00 % +	6 238 127
Összesen:		29 342 300 Ft

TÓTH JÁNOS
4352 Mérk, Rákóczi u. 4.
Adószám: 60399124-1-35
Nyilvántartási szám: 50532968
Bankszámlaszám: 68000347-11133991

Készítette

1/	23-000-002 Betonból vagy kőbetonból készült alapok bontása kézi erővel, a bontott anyag és törmelék mozgatásával, deponálásával				
	Mennyiség:	4,00 m3			
	Anyag egységára:		13 789,00	55 156	
	Díj egységára:		126 897,00		507 588
2/	23-210-003-208-90-06025 Beton sávalap készítése kézi bedolgozással, utókezeléssel, előírt összetételű betonnal Nyomószilárdsági osztály: C25/30 Környezeti osztály: XC2 8-F2				
	Mennyiség:	9,00 m3			
	Anyag egységára:		30 133,00	271 197	
	Díj egységára:		16 065,00		144 585
3/	31-000-202 Beton és kőbeton fal bontása kézi erővel 25 cm vastagság felett				
	Mennyiség:	7,00 m3			
	Anyag egységára:		0,00	0	
	Díj egységára:		126 378,00		884 646
4/	31-550-006-316-90-03012 Aljzat készítése a keverék bedolgozásával, tömörítésével, simításával és utókezeléssel, a szükséges pallóterítéssel és bontással. Előírt összetételű betonból. 6 cm vastagság felett, saját levében cementszórással, simított fényes felülettel Környezeti osztály: Xob(H) Szilárdság: C12/15 16-F3				
	Mennyiség:	13,00 m3			
	Anyag egységára:		22 755,00	295 815	
	Díj egységára:		31 794,00		413 322
5/	33-000-122 Teherhordó és vázkitöltő falazatok bontása kézi erővel mészhomok meszes cementhabarcs kötőanyagból				
	Mennyiség:	5,00 m3			
	Anyag egységára:		0,00	0	
	Díj egységára:		38 973,00		194 865
6/	15-313-023-004-10-02510 Kisállvány készítése és bontása pallóterítéssel magasított kisbakkból				
	Mennyiség:	75,00 m2			
	Anyag egységára:		0,00	0	
	Díj egységára:		1 904,00		142 800
7/	33-110-334-130-60-80200 Teherhordó vagy vázkitöltő falazat építése 30 cm névleges vastagságban, fokozott hőszigetelő képességű, hornyos-eresztékes, égetett agyag kézi falazóblokkból. POROTHERM PTH 30 N+F jelű, 300x250x238 mm méretű falazó meszes cementhabarccsal G - M 2,5 (Hf 30-cm)				
	Mennyiség:	35,00 m2			
	Anyag egységára:		9 262,00	324 170	
	Díj egységára:		6 724,00		235 340

8/ 32-230-101-012-85-09030

Kerámia kéregelemmel betonozott, előfeszített nyílásáthidaló elhelyezése és szerelése tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül Külön tételben kiírt ideiglenes alátámasztással. POROTHERM rendszer 1,25 m hosszú

Mennyiség: 6,00 db

Anyag egységára:

3 125,00 18 750

Díj egységára:

2 210,00

13 260

9/ 32-230-102-020-85-09030

Kerámia kéregelemmel betonozott, előfeszített nyílásáthidaló elhelyezése és szerelése tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül Külön tételben kiírt ideiglenes alátámasztással. POROTHERM rendszer 2,00 m hosszú

Mennyiség: 4,00 db

Anyag egységára:

4 570,00 18 280

Díj egységára:

3 721,00

14 884

10/ 32-230-101-010-85-09030

Kerámia kéregelemmel betonozott, előfeszített nyílásáthidaló elhelyezése és szerelése tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül Külön tételben kiírt ideiglenes alátámasztással. POROTHERM rendszer 1,00 m hosszú

Mennyiség: 4,00 db

Anyag egységára:

2 268,00 9 072

Díj egységára:

2 142,00

8 568

11/ 32-230-101-017-85-09030

Kerámia kéregelemmel betonozott, előfeszített nyílásáthidaló elhelyezése és szerelése tartószerkezetre, csomóponti kötés nélkül Külön tételben kiírt ideiglenes alátámasztással. POROTHERM rendszer 1,75 m hosszú

Mennyiség: 12,00 db

Anyag egységára:

4 351,00 52 212

Díj egységára:

2 146,00

25 752

12/ 33-03-015-003

Falazat készítése POROTHERM 30 N+F jelű nutféderes kézi falazóblokkból LB-KNAUF hőszigetelő falazó habarccsal

Mennyiség: 25,00 m²

Anyag egységára:

6 877,00 171 925

Díj egységára:

4 998,00

124 950

13/ 35-000-013

Oromdeszka bontása

Mennyiség: 50,00 m

Anyag egységára:

0,00

0

Díj egységára:

1 012,00

50 600

14/ 35-490-001-001-95-00102

Faanyag gomba és rovarkár elleni megelőző és égéskésleltető védelme TETOL FB anyaggal, mázolás technológiával felhordva. Fenyő és lombos faanyagok kezelésére. egy rétegben

Mennyiség: 46,00 m²

Anyag egységára:

10 910,00 501 860

Díj egységára:

1 241,00

57 086

Tételszám,tételszöveg,Mennyiség,Egységárak	Anyagköltség	Díjköltség
15/ 41-130-005-001-10-00105 Síkpala tetőfedés egyszeres kivitelben 45 fok tetőhajlásszögig ETERNIT szálcement síkpalával, EF-XL 60/40 cm, téglalap natúr szürke színben Mennyiség: 25,00 m2 Anyag egységára: 7 303,00 Díj egységára: 3 053,00	182 575	76 325
16/ 41-130-002-001-10-00102 Síkpala tetőfedés egyszeres kivitelben 45 fok tetőhajlásszögig ETERNIT szálcement síkpalával, EF-L 40/40 cm, sarkított négyzet natúr szürke színben (javítás). Mennyiség: 55,00 m2 Anyag egységára: 849,00 Díj egységára: 1 488,00	46 695	81 840
17/ 33-310-103-205-60-98000 Válaszfal építése 10 cm névleges vastagságban, fokozott hőszigetelő képességű, hornyos-eresztékes égetett agyag válaszfal téglából. POROTHERM PTH 10 N+F jelű, 500x100x238 mm méretű falazó cementes mészhabarccsal G - M 1 (Hf 10-mc) Mennyiség: 41,00 m2 Anyag egységára: 7 999,00 Díj egységára: 4 305,00	327 959	176 505
18/ 36-000-001 Vakolatleverések oldalfalról vagy mennyezetről 1,5 cm vastagságban mész vagy javított mészhabarcs Mennyiség: 60,00 m2 Anyag egységára: 0,00 Díj egységára: 1 721,00	0	103 260
19/ 36-110-013-500-25-60010 Oldalfalvakolás készítése Hs 60-c, felületképző (simító) cementhabarccsal betonfelületen 1,50 cm vastagságban Mennyiség: 60,00 m2 Anyag egységára: 993,00 Díj egységára: 3 661,00	59 580	219 660
20/ 48-510-141-020-44-20000 Födém padlóburkolat alatti úszató hő- és lépéshangszigetelő rétegének kialakítása MW üvegyapot lappal Hővezetési tényező: 0,033 W/mK URSA TL-T jelű, csupasz 20 cm vastag anyagból Mennyiség: 150,00 m2 Anyag egységára: 5 516,00 Díj egységára: 1 896,00	827 400	284 400
21/ 44-101-002-005-96-11002 Konyhabútor beépítése felszerelése laminált-mdf lapokból mosogatótálcával. Mennyiség: 1,00 Költség Anyag egységára: 369 602,00 Díj egységára: 148 750,00	369 602	148 750

22/	48-110-001-030-86-90060 Talajpára elleni bevonat szigetelés készítése vízszintes vagy függőleges felületen, 2 rétegben BONOBIT H-val Mennyiség: 90,00 m ²	Anyag egységára: 4 359,00 Díj egységára: 1 459,00	392 310	131 310
23/	48-915-004-004-09-04100 Homlokzati bevonat készítése vízhatlanítás céljából, valamint a felületi sókicsapódás megakadályozására RAINCOAT anyaggal első kezelés esetén téglafelületen Mennyiség: 130,00 m ²	Anyag egységára: 1 113,00 Díj egységára: 643,00	144 690	83 590
24/	43-000-001 Fém vagy műanyag függő ereszcatorna bontása félkör vagy négyszög keresztmetszettel, a csatornatartók bontásával, a bontott anyag deponálásával, 50 cm kiterített szélesség Mennyiség: 55,00 m	Anyag egységára: 0,00 Díj egységára: 1 845,00	0	101 475
25/	43-000-051 Bármilyen anyagú fémlemez fedés bontása, a bontott anyag deponálásával, sima, korcolt Mennyiség: 15,00 m ²	Anyag egységára: 0,00 Díj egységára: 3 213,00	0	48 195
26/	43-210-001-113-15-11110 Függő ereszcatorna szerelése, csatornatartó felszerelésével, betorkolócső, véglemez, szeglet, tágulási hézag és vízvető beépítésével, 0.55 mm vastag horganyzott acéllemezből félkör szelvényű 33 cm kiterített szélességgel Mennyiség: 15,00 m	Anyag egységára: 5 580,00 Díj egységára: 1 964,00	83 700	29 460
27/	43-215-001-006-25-13130 Fekvő ereszcatorna szerelése csatornatartó felszerelésével, betorkolócső, véglemez, szeglet, tágulási hézag beépítésével, 0.55 mm vastag horganyzott acéllemezből 65 cm kiterített szélességgel Mennyiség: 26,00 m	Anyag egységára: 5 580,00 Díj egységára: 3 035,00	145 080	78 910
28/	45-501-001-001-91-32002 Lépcsőkorlát elhelyezése fészekbe vagy kőcsavaros rögzítéssel, acélcsőből (2") Mennyiség: 6,00 m	Anyag egységára: 10 418,00 Díj egységára: 8 033,00	62 508	48 198

Tételszám,tételszöveg,Mennyiség,Egységárak	Anyagköltség		Díjköltség
29/ 45-501-002-001-91-31001 Erkély-, folyosó- vagy mellvédkorlát elhelyezése, fészekbe vagy kőcsavaros rögzítéssel, acélcsőből (2") Mennyiség: 25,00 m	Anyag egységára:	11 706,00	292 650
Díj egységára:	6 252,00		156 300
30/ 45-413-001-002-91-43001 Kerítésfonat elhelyezése meglévő oszlopokra, háromrétegű feszítőhuzallal, feszítőcsavarral, 2.1 mm-es horganyzott huzalból 1.5 m magas Mennyiség: 25,00 m	Anyag egységára:	7 437,00	185 925
Díj egységára:	1 904,00		47 600
31/ 71-000-111 Műanyag védőcső bontása falhoronyból Mennyiség: 410,00 m	Anyag egységára:	0,00	0
Díj egységára:	1 854,00		760 140
32/ 71-000-251 Vezetékcsonk, kábelcsonk, mellvédcsatorna, padlószegélycsonk bontása Mennyiség: 125,00 m	Anyag egységára:	0,00	0
Díj egységára:	3 392,00		424 000
33/ 71-000-321 Áramköri elosztók, fogyasztásmérő szekrények bontása Mennyiség: 1,00 db	Anyag egységára:	0,00	0
Díj egységára:	30 288,00		30 288
34/ 71-000-431 Fényforrások és lámpatestek leszerelése Mennyiség: 35,00 db	Anyag egységára:	0,00	0
Díj egységára:	3 044,00		106 540
35/ 71-000-441 Biztosító-, elosztótábla leszerelése Mennyiség: 10,00 db	Anyag egységára:	0,00	0
Díj egységára:	5 424,00		54 240
36/ 71-111-001-003-01-11101 MŰ I. jelű műanyag védőcső szerelése horonyba, elágazó dobozokkal, horonyvéséssel 11-16,0 mm átm. Mennyiség: 350,00 m	Anyag egységára:	307,00	107 450
Díj egységára:	1 019,00		356 650
37/ 71-111-002-005-01-11101 MŰ I. jelű műanyag védőcső szerelése horonyba, elágazó dobozokkal, horonyvéséssel 29,0 mm átm. Mennyiség: 56,00 m	Anyag egységára:	436,00	24 416
Díj egységára:	2 023,00		113 288

38/ 71-141-002-004-07-09101

Hajlékony műanyag gégecső szerelése falszerkezetbe,
horonyvésés nélkül 23.0 mm átm.

Mennyiség: 50,00 m

Anyag egységára:

696,00

34 800

Díj egységára:

1 488,00

74 400

39/ 71-211-003-001-03-00102

Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva, vagy
vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó
kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel EURO-KÁBEL HO7V-U
450/750 V (Mcu) tömör rézvezeték PVC szigeteléssel 10.00
mm²

Mennyiség: 180,00 m

Anyag egységára:

436,00

78 480

Díj egységára:

357,00

64 260

40/ 71-411-001-001-01-10401

LEGRAND kapcsoló szerelése süllyesztetten, fészekvéséssel,
doboz elhelyezéssel, bekötéssel, keret és billentyű nélkül,
10 A, 250 V, GALEA típusú mechanizmus egypólusú,
kat.szám:775801

Mennyiség: 15,00 db

Anyag egységára:

3 065,00

45 975

Díj egységára:

2 499,00

37 485

41/ 71-416-001-002-01-10411

LEGRAND földelt csatlakozóaljzat szerelése süllyesztetten,
fészekvéséssel, doboz elhelyezéssel, bekötéssel keret és
billentyű nélkül, 16 A, 250 V, GALEA típusú mechanizmus
2P+F, csavaros bek., kat.szám:775921

Mennyiség: 10,00 db

Anyag egységára:

5 516,00

55 160

Díj egységára:

2 499,00

24 990

42/ 71-416-031-001-01-10414

LEGRAND telekommunikációs csatlakozóaljzat szerelése
süllyesztetten, fészekvéséssel, doboz elhelyezéssel,
bekötéssel keret és billentyű nélkül, GALEA típusú
mechanizmus 1xRJ11, 4 érintkezős, kat.szám:775938

Mennyiség: 4,00 db

Anyag egységára:

3 186,00

12 744

Díj egységára:

2 499,00

9 996

43/ 71-521-001-004-07-23101

LEGRAND gyártmányú elosztók szerelése falon kívül vagy
süllyesztve, falon kívüli burkolat Ekinox 6 modulós,
kat.szám:101306

Mennyiség: 1,00 db

Anyag egységára:

67 689,00

67 689

Díj egységára:

14 756,00

14 756

44/	71-711-011-003-07-51131				
	Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, tükrös, nyitott, LED-es kivitelben Life Light led Leddiszkont, led fénycő armatúra, IP20 CSZ:LLT8ARX120CM				
	Mennyiség:	10,00 db			
	Anyag egységára:		23 754,00	237 540	
	Díj egységára:		11 781,00		117 810
45/	71-711-011-005-07-51111				
	EMIKA típusú széles sugárnyalábú fénycsöves lámpatest előre elkészített tartószerkezetre szerelve, ráépíthető kivitelben, alumínium profilráccsal KFP 236-524 kültéri.				
	Mennyiség:	1,00 db			
	Anyag egységára:		43 588,00	43 588	
	Díj egységára:		6 843,00		6 843
46/	71-563-001-034-07-30501				
	LEGRAND gyártmányú kismegszakító, áramvédő kapcsoló felszerelése kapcsolótáblára terített huzalozással DX St, 1 pólusú, 6kA kismegszakító C-karakterisztikával 63A, kat.szám:3392				
	Mennyiség:	5,00 db			
	Anyag egységára:		12 293,00	61 465	
	Díj egységára:		17 077,00		85 385
47/	81-000-101-001				
	Vízvezeték elzárás és nyitás bontási és javítási munkák előtt és után.				
	Mennyiség:	1,00 db			
	Anyag egységára:		0,00	0	
	Díj egységára:		13 508,00		13 508
48/	81-000-241				
	PVC csővezeték bontása. DN 25- 50				
	Mennyiség:	31,00 m			
	Anyag egységára:		0,00	0	
	Díj egységára:		3 057,00		94 767
49/	81-000-202				
	Szabadon, vagy padlócsatornába szerelt horganyzott, vagy fekete acélcső bontása,tartószerkezetekről. 2 1/2"-3"-ig, vagy DN 65- 80 között				
	Mennyiség:	30,00 m			
	Anyag egységára:		0,00	0	
	Díj egységára:		1 666,00		49 980
50/	21-313-002				
	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén, gépi erővel. Kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú, I-IV. osztályú talajban. A kitermelt föld depóniába vagy járműre rakásával 10,0 m2 alapterületig többlet minden további 2,0 m mélységig				
	Mennyiség:	25,00 m3			
	Anyag egységára:		0,00	0	
	Díj egységára:		4 106,00		102 650

51/ 21-319-012

Földvisszatöltés munkagödörbe, vagy munkaárokba, gépi tömörítéssel, réteges elterítéssel, I-IV osztályú, az anyag súlypontja karoláson belül építmény (épületalap, műtárgy, vezeték) felett és mellett 50 cm vastagságig

Mennyiség: 25,00 m3

Anyag egységára:

0,00

0

Díj egységára:

5 355,00

133 875

52/ 53-133-010-010-01-92671

Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárrokba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 2,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 110 mm PIPELIFE PVC-U koextrudált tokos SUPER csatornacső 110x3,2x2000 mm SN4, KGEM110/2M-S

Mennyiség: 30,00 m

Anyag egységára:

3 616,00

108 480

Díj egységára:

2 202,00

66 060

53/ 53-133-010-010-01-92310

Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárrokba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 110 mm PIPELIFE PVC-U csatorna ívdom 110 mm x 45°, KGB110X45

Mennyiség: 6,00 db

Anyag egységára:

1 537,00

9 222

Díj egységára:

2 202,00

13 212

54/ 53-133-010-010-01-92314

Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárrokba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 110 mm PIPELIFE PVC-U csatorna ágidom 110 mm/110 mm x 87°, KGEM110/110X87

Mennyiség: 4,00 db

Anyag egységára:

2 758,00

11 032

Díj egységára:

2 202,00

8 808

55/ 53-110-318-022-05-13131

Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárrokba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 110 mm PIPELIFE PVC-U csatorna kettős karmantyú 110 mm, KGMM110B

Mennyiség: 6,00 db

Anyag egységára:

1 532,00

9 192

Díj egységára:

2 321,00

13 926

56/ 53-110-318-022-05-13125

Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárrokba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 110 mm PIPELIFE PVC-U csatorna ívdom 110 mm x 45°, KGB110X45

Mennyiség: 8,00 db

Anyag egységára:

1 532,00

12 256

Díj egységára:

2 321,00

18 568

57/ 53-110-316-020-05-13132

Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 110 mm PIPELIFE PVC-U csatorna ágidom 110 mm/110 mm x 45°, KGEA110/110X45

Mennyiség: 3,00 db

Anyag egységára: 3 108,00 9 324
Díj egységára: 2 330,00

6 990

58/ 54-101-006-006-01-11101

PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 16-50 mm között PIPELIFE PE100 ivóvíz nyomócső 25x2,0 mm 12,5bar (C=1,25), 100VSDR13625EN300K

Mennyiség: 30,00 m

Anyag egységára: 719,00 21 570
Díj egységára: 745,00

22 350

59/ 54-101-204-004-01-11102

PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 16-50 mm között PIPELIFE PE100 gáz nyomócső 32x3,0 mm, SDR11, 100GSDR11032EN200S

Mennyiség: 20,00 m

Anyag egységára: 1 532,00 30 640
Díj egységára: 856,00

17 120

60/ 81-000-122-004-00-01100

Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 12-ig HENCO RIXc többrétegű PE-Xc/Al 0,2/PE-Xc cső tekercsben, piros védőcsőben, 10 bar, 95 °, 16x2RIXc, Rendelési szám: 100-R16MR

Mennyiség: 75,00 m

Anyag egységára: 766,00 57 450
Díj egységára: 627,00

47 025

61/ 81-000-112-002-00-00100

Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 15 HENCO RIXc többrétegű PE-Xc/Al 0,28/PE-Xc cső tekercsben, 10 mm vtg. habosított PE szigeteléssel, 10 bar, 95 °, 20x2, Rendelési szám: 50-ISO9-R20-RO

Mennyiség: 40,00 m

Anyag egységára: 2 149,00 85 960
Díj egységára: 768,00

30 720

62/ 81-000-122-004-00-01112

Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakasos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 20 HENCO RIXc többrétegű PE-Xc/Al 0,28/PE-Xc cső tekercsben, 10 mm vtg. habosított PE szigeteléssel, 10 bar, 95 °, 26x3, Rendelési szám: 25-ISO9-R26-RO

Mennyiség: 18,00 m

Anyag egységára:

2 758,00

49 644

Díj egységára:

762,00

13 716

63/ 81-000-102-003

Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötással csatlakozó idomok, DN 12-ig HENCO-szintetikus présidom falikorong, belső menetes, rövid, 16x1/2", Rendelési szám: 2PK-1604KBP

Mennyiség: 12,00 db

Anyag egységára:

2 324,00

27 888

Díj egységára:

388,00

4 656

64/ 81-000-113-003-00-00100

Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötással csatlakozó idomok, DN 15 HENCO-szintetikus présidom falikorong, rövid, 20x1/2", Rendelési szám: 2PK-2004BP

Mennyiség: 2,00 db

Anyag egységára:

1 857,00

3 714

Díj egységára:

388,00

776

65/ 81-000-123-005-00-01100

Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötással csatlakozó idomok, DN 15 HENCO-szintetikus présidom könyök, külső menetes, 20x3/4", Rendelési szám: 5PK-2005

Mennyiség: 2,00 db

Anyag egységára:

3 248,00

6 496

Díj egységára:

304,00

608

Tételszám,tételszöveg,Mennyiség,Egységárak	Anyagköltség		Díjköltség
66/ 81-000-131-003-00-01200 Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 20 HENCO-szintetikus présidom falikorong, rövid, 26x3/4", Rendelési szám: 2PK-2605	Mennyiség: 5,00 db	Anyag egységára: 3 248,00 Díj egységára: 417,00	16 240 2 085
67/ 81-000-133-005-00-01200 Ivóvíz vezeték, Horganyzott cső szerelése, menetes kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos nyomáspróbával, épületen belüli földárókba, bitumenes alapmázolással, műanyag szalag szigeteléssel, DN 50 méretig, DN 20 Horganyzott acélcső, A 37X minőségű 3/4" simavégű	Mennyiség: 2,00 db	Anyag egységára: 4 229,00 Díj egységára: 423,00	8 458 846
68/ 81-000-142-005-00-02100 Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 12-ig HENCO PRESS toldó 16x16, szintetikus, Rendelési kód: 15PK-1616	Mennyiség: 4,00 db	Anyag egységára: 919,00 Díj egységára: 507,00	3 676 2 028
69/ 81-000-142-005-00-02100 Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 20 HENCO PRESS könyök egál 26x26, réz, Rendelési kód: 1P-2626	Mennyiség: 6,00 db	Anyag egységára: 2 599,00 Díj egységára: 887,00	15 594 5 322
70/ 81-000-144-007-00-02100 Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xb/Al/PE anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 20 HENCO PRESS toldó 26x26, réz, Rendelési kód: 15P-2626	Mennyiség: 4,00 db	Anyag egységára: 2 390,00 Díj egységára: 856,00	9 560 3 424

71/ 81-000-146-009-00-02100

Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-Xc, PE-Xc/Al/PE-Xb, PE-Xb/Al/PE-Xb vagy PE-Xb/Al/PE anyagból, kiegészítők elhelyezése, vízellátási osztó szerelve, áganként beépített elzáróval, eurokónusz menetes csonkokkal, 4-6 körig Viega Pexfit Pro osztó, vörösöntvény, 6 ágú, Csz.: 411 374

Mennyiség:	3,00 db			
Anyag egységára:		28 744,00	86 232	
Díj egységára:		10 163,00		30 489

72/ 81-112-230-010-12-12111

Gázvezeték, Fekete acélcső szerelése, hegesztett kötésekkel, cső elhelyezése szakaszos nyomáspróbával, szabadon, tartószerkezettel, csőátmérő DN 100-méretig, DN 25 Vastagfalú, varratnélküli fekete acélcső, sima, A 37X, 1", 33,7x4,0mm

Mennyiség:	75,00 m			
Anyag egységára:		3 133,00	234 975	
Díj egységára:		3 868,00		290 100

73/ 81-111-102-002-01-11102

Varratnélküli horganyzott acélcső nyomóvezeték, menetes kötésekkel, szakaszos nyomáspróbával. szabadon szerelve, tartószerkezetekkel, horganyzott idomokkal 1/2"

Mennyiség:	75,00 m			
Anyag egységára:		4 359,00	326 925	
Díj egységára:		4 978,00		373 350

74/ 82-661-411-004-44-48821

Osztó-gyűjtő szekrény osztó-gyűjtőhöz, felszerelve, REHAU típusú vakolat alá szerelve UP- 4 250457-002

Mennyiség:	1,00 db			
Anyag egységára:		6 435,00	6 435	
Díj egységára:		4 046,00		4 046

75/ 81-518-101-021-44-48011

Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvénnyel elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 gömbcsap, víz- és gázfőcsap EFFEBI ASTER teljesátömlésű golyóscsap sárgarézből, nikk. kivitel, öntött al.karral, PN 40, 100 ?, kb hollanderes, 1/2"típ, Kód: EFFE-2048R404

Mennyiség:	1,00 db			
Anyag egységára:		8 073,00	8 073	
Díj egységára:		2 975,00		2 975

76/ 81-112-218-008-12-12112

Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 szelepek, csappantyúk (szabályzó, fojtó-elzáró, beavatkozó) MOFÉM kerti locsolószelep 3/4" tömlővéggel, sárgaréz, natúr, 10 bar, Csz: 111-0002-00

Mennyiség: 1,00 db

Anyag egységára:

3 635,00

3 635

Díj egységára:

3 053,00

3 053

77/ 81-112-223-003-11-12211

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 ?, kb hollanderes, 3/4"típ, Kód: EFFE-2048R405

Mennyiség: 1,00 db

Anyag egységára:

9 953,00

9 953

Díj egységára:

2 975,00

2 975

78/ 81-112-226-006-11-12211

Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 gömbcsap, víz- és gázfőcsap EFFEBI VENUS teljesátömlésű golyóscsap, gázra, nikkelezett, PN 4, 60 ?, bb 3/4" típ. Kód: EFFE-1021G205

Mennyiség: 1,00 db

Anyag egységára:

9 009,00

9 009

Díj egységára:

2 975,00

2 975

79/ 81-112-228-008-12-12211

Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 gömbcsap, víz- és gázfőcsap MOFÉM vízfőcsap 3/4" névleges méret 20 mm, sárgaréz, natúr, 10 bar, Csz: 113-0019-00

Mennyiség: 1,00 db

Anyag egységára:

5 216,00

5 216

Díj egységára:

2 975,00

2 975

80/ 82-661-122-023-44-43811

Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, bűzelzáró és sarokszelep nélkül, falra szerelhető porcelán kivitelben (komplett) ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mosdó 65 cm, 3 csaplyukkal, fúrt, 4191 65 01, fehér

Mennyiség: 1,00 db

Anyag egységára:

27 639,00

27 639

Díj egységára:

8 985,00

8 985

81/ 82-661-411-010-44-48823

Beépített kád elhelyezése és bekötése, lemez kádak,
leeresztő túlfolyó és csaptelep nélkül, kád előtétlappal
Acéllemez kád 2,3 mm vtg. lemezből, 170x70

Mennyiség: 1,00 db

Anyag egységára: 55 876,00

55 876

Díj egységára: 11 305,00

11 305

82/ 82-661-311-011-44-48813

WC csésze elhelyezése és bekötése, sarokszelep, WC ülőke,
nyomógomb nélkül, porcelánból, alsókifolyású, lapos öblítésű
kivitelben ALFÖLDI/BÁZIS porcelán laposöblítésű gyerek WC
csésze, 9 l alsó kifolyású, fehér, WC-ülőkével nem
szerelhető, Kód: 4004 00 01

Mennyiség: 1,00 db

Anyag egységára: 27 450,00

27 450

Díj egységára: 11 305,00

11 305

83/ 82-661-411-002-44-48821

WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC-ülőke
Alföldi WC-ülőke, 8780 95 01, fehér

Mennyiség: 1,00 db

Anyag egységára: 15 383,00

15 383

Díj egységára: 4 046,00

4 046

84/ 82-661-411-001-44-48821

Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással,
tartókkal, bekötéssel, 2 soros, 1600 mm felett, 600 mm
MERKAPT WARMAIR radiátor, 22/DK 600-2000, 3454W, Cikkszám:
WA22620

Mennyiség: 3,00 db

Anyag egységára: 51 848,00

155 544

Díj egységára: 11 383,00

34 149

85/ 82-661-411-004-44-48821

Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással,
tartókkal, bekötéssel, 2 soros, 1600 mm felett, 600 mm
MERKAPT WARMAIR radiátor, 22/DK 600-1800, 3109W, Cikkszám:
WA22618

Mennyiség: 2,00 db

Anyag egységára: 47 238,00

94 476

Díj egységára: 11 383,00

22 766

86/ 82-661-303-003-44-48811

Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással,
tartókkal, bekötéssel, 2 soros, 1600 mm-ig, 600 mm MERKAPT
WARMAIR radiátor, 22/DK 600-600, 1036W, Cikkszám: WA22606

Mennyiség: 1,00 db

Anyag egységára: 18 962,00

18 962

Díj egységára: 9 520,00

9 520

Tételszám,tételszöveg,Mennyiség,Egységárak	Anyagköltség	Díjköltség
87/ 82-661-305-005-44-48811 Törölközőszárító radiátorok elhelyezése széthordással, tartókkal, bekötéssel, 1820 mm fűtőtest magasságig, körcsöves, íves törölközőszárító radiátor, 600-620 mm között RADECO AD8-600/L D-profilos íves fürdőszobai törölközőszárító csőradiátor 645 x 1820 mm, fűtőtélj.(75°/65°/20°): 1080W, RAL 9016 törtfehér, kötéstáv:600mm		
Mennyiség: 1,00 db		
Anyag egységára:	42 358,00	42 358
Díj egységára:	18 476,00	18 476
88/ 82-661-307-007-44-48811 Fűtőtestek le- és visszaszerelése, festés előtt illetve festés után, lapradiátor, 1 vagy 2 soros, 1600 mm felett		
Mennyiség: 7,00 db		
Anyag egységára:	0,00	0
Díj egységára:	4 227,00	29 589
89/ 82-661-309-009-44-48811 Helyiség hőmérséklet érzékelő, beltéri kivitelű, elektromos bekötés nélkül SIEMENS helyiség hőmérséklet-érzékelő, Ni1000, 0°C...50°C, Csz.: QAA24		
Mennyiség: 1,00 db		
Anyag egységára:	54 496,00	54 496
Díj egységára:	14 280,00	14 280
90/ 82-661-312-012-44-48811 Piperetárgyak elhelyezése egy-három helyen felerősítve, papír- és tasak tartó (higiéniai és intim) MOFEM Fiesta WC papír tartó, fedél nélkül, kód: 501-1071-00		
Mennyiség: 1,00 db		
Anyag egységára:	5 587,00	5 587
Díj egységára:	3 092,00	3 092
91/ 82-661-304-004-44-48812 Kazánház, illetve hőközpont beszabályozása, beüzemelése 23.260 W teljesítményig		
Mennyiség: 1,00 db		
Anyag egységára:	0,00	0
Díj egységára:	86 275,00	86 275
92/ 82-661-306-006-44-48812 Próba fűtés, radiátorok beszabályozása 23.260 W teljesítményig		
Mennyiség: 1,00 db		
Anyag egységára:	0,00	0
Díj egységára:	62 475,00	62 475

93/ 82-332-612-030-21-31101

Fali, kondenzációs fűtő gázkazán, elektronikus gyújtással, biztonsági szerelvényekkel, 2 fűtési kör és szolár rendszer közvetlen vezérlésére, LCD multifunkcionális monitorral, felszerelve és bekötve, (de az elektromos bekötés nélkül), ARISTON gyártmányú, GENUS PREMIUM SYSTEM típusú, hatásfok: **** 30 FF jelű, 23,0 kW telj.

Mennyiség: 1,00 db

Anyag egységára: 441 250,00
Díj egységára: 41 041,00

441 250
41 041

94/ 42-000-002

Burkolat bontása ágyazóhabarccsal együtt

Mennyiség: 70,00 m2

Anyag egységára: 0,00
Díj egységára: 1 309,00

0
91 630

95/ 42-051-055-012-15-00105

Aljzat készítése az anyag bedolgozásával, tömörítve, léccel lehúzott és simított felülettel, a szükséges pallóterítéssel és annak bontásával, LB-KNAUF ZE12 jelű cement esztrichhel a felülettel közvetlenül érintkező kivételben 50 mm vastagságban

Mennyiség: 75,00 m2

Anyag egységára: 1 910,00
Díj egységára: 1 135,00

143 250
85 125

96/ 42-061-032-001-51-20620

Fal-pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben,tégla, beton és vakolt alapfelületen,felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben KEMIKÁL BARRA tapadóhíd és alapozó

Mennyiség: 25,00 m2

Anyag egységára: 1 498,00
Díj egységára: 1 012,00

37 450
25 300

97/ 42-310-061-083-65-10521

Parkettafektetés laminált padló fektetése kiegyenlített aljzatra-szegélyléccel együtt-ragasztás nélkül

Mennyiség: 50,00 m2

Anyag egységára: 4 321,00
Díj egységára: 1 927,00

216 050
96 350

98/ 42-533-001-001-09

Fal-, pillér- és oszlopburkolat készítése fényezett, tömített felületű mázas kerémia lapokból,3-5mm ragasztóba rakva 25x25-40x40cm lapokból, LB-Knauf gress ragasztóba rakva.

Mennyiség: 45,00 m2

Anyag egységára: 4 359,00
Díj egységára: 2 975,00

196 155
133 875

99/ 42-550-001-001-06

Padlóburkolat készítése beltérben,tégla,beton,felületen tömített felületű lapokból, gress ragasztó ágyazattal, szabályos rakással 20x20-40x40cm méretben.

Mennyiség: 36,00 m2

Anyag egységára: 4 359,00
Díj egységára: 3 154,00

156 924
113 544

Tételszám,tételszöveg,Mennyiség,Egységárak	Anyagköltség	Díjköltség
100/ 44-00-002 Fa nyílászáró szerkezetek bontása 2,01- 4,00 m2-ig Mennyiség: 20,00 m2 Anyag egységára: 0,00 Díj egységára: 4 284,00	0	85 680
101/ 44-201-001-001-02-71111 DUFÁ típusú lemezelt pallótokos fenyő belső ajtó, küszöblemezzel, takaróléccel, DOSE zárral, rézkilincs garnitúrával, (de üvegezés nélkül), falszerkezetbe beépítve, alapozott kivitelben, 75x210 cm-es mérettel FL 1 jelű, tele lemezelt Mennyiség: 3,00 db Anyag egységára: 47 262,00 Díj egységára: 17 136,00	141 786	51 408
102/ 44-201-001-002-02-71121 DUFÁ típusú lemezelt pallótokos belső ajtó, küszöblemezzel, takaróléccel, DOSE zárral, rézkilincs garnitúrával, (de üvegezés nélkül), falszerkezetbe beépítve, alapozott kivitelben, 90x210 cm-es mérettel FL 2 jelű, mélyen üvegezett, 1 mezővel Mennyiség: 6,00 db Anyag egységára: 53 387,00 Díj egységára: 17 136,00	320 322	102 816
103/ 44-901-002 Meglévő mindenféle nyílászáró szerkezet kisebb javítása, faanyagpótlás nélkül 1.21-2.00 m2-ig Mennyiség: 12,00 db Anyag egységára: 31 324,00 Díj egységára: 9 984,00	375 888	119 808
104/ 47-000-101-000-01 Többrétegű meszelés lekaparása bármilyen padozatú helyiségben Mennyiség: 320,00 m2 Anyag egységára: 0,00 Díj egységára: 538,00	0	172 160
105/ 47-000-103-000-01 Többrétegű enyves festés lekaparása és lemosása bármilyen padozatú helyiségben Mennyiség: 85,00 m2 Anyag egységára: 0,00 Díj egységára: 628,00	0	53 380
106/ 47-151-002-001-31-95270 Falsimítás BREPLASTA 65 habarccsal, 1,5 mm vastagságig, felülettisztítással, portalanítással, sarkok, élek legömbölyítésével, csiszolással, tagolt vakolt felületen Mennyiség: 320,00 m2 Anyag egységára: 554,00 Díj egységára: 657,00	177 280	210 240

107/ 47-701-012-001-16-22310

Normál nem egyenletes nedvszívóképességű
 ásványi falfelület alapozása,
 felületmege erősítése, vizes-diszperziós akril
 bázisú alapozóval, tagolatlan felületen POLI-
 FARBE Inntaler diszperziós mélyalapozó

Mennyiség: 260,00 m2

Anyag egységára:

562,00

146 120

Díj egységára:

424,00

110 240

108/ 47-000-241-002-31-95110

Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák;
 glettelés,
 műanyag kötőanyagú glettel (simítótapasszal),
 vakolt felületen,
 bármilyen padozatú helyiségben csiszolással,
 tagolatlan felületen
 ARDEX A 826 simítóanyag falhoz, gipsz-műanyagbázisú

Mennyiség: 250,00 m2

Anyag egységára:

914,00

228 500

Díj egységára:

353,00

88 250

109/ 47-141-001-001-13-41110

Festés két rétegben, a felület megtisztításával,
 kaparással, dörzsöléssel, lemosással, tapaszolással, sima
 vakolt felületen, Diszperzit falfestéssel, fehér

Mennyiség: 320,00 m2

Anyag egységára:

432,00

138 240

Díj egységára:

383,00

122 560

110/ 42-000-110

Padlóburkolat bontása bármely méretű burkolólappból

Mennyiség: 55,00 m2

Anyag egységára:

0,00

0

Díj egységára:

2 618,00

143 990

111/ 42-061-032-001-51-20620

Fal-pillér és oszlopburkolat hordozószerkezetének
 felületelőkészítése beltérben,tégla, beton és vakolt
 alapfelületen,felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd
 felhordása egy rétegben KEMIKÁL BARRA tapadóhíd és alapozó

Mennyiség: 55,00 m2

Anyag egységára:

1 049,00

57 695

Díj egységára:

1 012,00

55 660

112/ 42-533-001-001-011

Fal-, pillér- és oszlopburkolat készítése beltérben,
 téglabeton,vakolt alapfelületen, mázas kerámiával, kötésben
 vagy hálósan,3-5mm ragasztóba rakva, 1-10mm
 fugaszélességgel, 20x20- 40x40cm közötti lapmérettel
 lapokból, LB-Knauf S1 Flexibilis ragasztó,nagyméretű
 burkolólappokhoz cikkszám:K00617331 LB-Knauf SILVERCOL flex
 fugázó, EN 12004 szerinti CG2WA minősítéssel, fehér,
 cikkszám: K006751

Mennyiség: 55,00 m2

Anyag egységára:

6 980,00

383 900

Díj egységára:

4 165,00

229 075

Tételszám,tételszöveg,Mennyiség,Egységárak	Anyagköltség		Díjköltség
113/ 42-051-011-001-15-00103 Tapadóhíd készítése kül- és beltéri esztrich felületeken LB-KNAUF anyaggal Mennyiség: 15,00 m2 Anyag egységára: 515,00 Díj egységára: 714,00	7 725		10 710
114/ 15-313-044-001-18-10100 Homlokzati állvány készítése és bontása állványcsöből szintenkénti pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával, kétlábás, konzolos, hárompallós kivitelben 20,00 m magasságig Mennyiség: 80,00 m2 Anyag egységára: 1 532,00 Díj egységára: 1 876,00	122 560		150 080
115/ 36-000-001 Vakolatleverések oldalfalról vagy mennyezetről 1,5 cm vastagságban mész vagy javított mészhabarcs Mennyiség: 78,00 m2 Anyag egységára: 0,00 Díj egységára: 2 271,00	0		177 138
116/ 36-150-001-100-25-55000 Homlokzati felületképzés készítése alapvakolat nélkül híg cementtejjel Mennyiség: 78,00 m2 Anyag egységára: 1 047,00 Díj egységára: 1 488,00	81 666		116 064
117/ 36-150-033-800-25-55010 Homlokzatvakolat készítése sima kivitelben két rétegben, 2 cm vastagságban GP (Hvh 6-mc), külső vakoló cementes mészhabarccsal függőleges íves felületen Mennyiség: 78,00 m2 Anyag egységára: 1 539,00 Díj egységára: 2 649,00	120 042		206 622
118/ 36-201-011-001-30-03110 Felületelőkészítő anyag felhordása weber H 708 betonkontakt függőleges felületen Mennyiség: 110,00 m2 Anyag egységára: 644,00 Díj egységára: 952,00	70 840		104 720
119/ 36-201-013-006-30-03115 Felületelőkészítő anyag felhordása weber G 600 algaeltávolító függőleges íves felületen Mennyiség: 110,00 m2 Anyag egységára: 674,00 Díj egységára: 899,00	74 140		98 890

120/ 47-302-001-002-53-00101

Homlokzatfestés 2 rétegben a felület tisztításával,
kaparással, dörzsöléssel, portalanítással, sima vakolt
felületen, alapozással, weber F055 szilikon
homlokzatfestéssel alapáras színek

Mennyiség: 110,00 m2

Anyag egységára:

2 390,00

262 900

Díj egységára:

2 698,00

296 780

Összesen:

11 193 721

11 910 452

TÓTH JÁNOS

4352 Mérk, Rákóczi u. 4.
Adószám: 60399124-1-35
Nyilvántartási szám: 50532968
Bankszámlaszám: 68000347-11133991

Tóth János

