

# Á R A J Á N L A T

**Megrendelő:** Penészlek Község Önkormányzata  
4267 Penészlek  
Szabadság Tér 5

**Vállalkozó:**

**SANDHAL KFT.**  
4361 Nyirbogát, Bocskai u. 11/A  
Cégj.szám: 15-09-075191  
Adószám: 14999824-2-15

Készült: 2022.08.31

**A munka leírása**

Szolgálati lakás felújítása a hrsz.:741 ingatlanon

	Anyagköltség	Díjköltség
<b>Összesen:</b>	10 974 307	11 710 462
<b>Összesen:</b>		22 684 769 Ft
Általános forgalmi adó	27,00 % +	6 124 888
<b>Összesen:</b>		28 809 657 Ft

Készítette

*Sándor Bódis*

**SANDHAL KFT.**

4361 Nyirbogát, Bocskai u. 11/A  
Cégj.szám: 15-09-075191  
Adószám: 14999824-2-15

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:		13 519,00	54 076	
Díj egységára:		124 764,00		499 056

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:		29 542,00	265 878	
Díj egységára:		15 795,00		142 155

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:		124 254,00		869 778

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:		22 309,00	290 017	
Díj egységára:		31 260,00		406 380

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:		38 318,00		191 590

6/ **15-313-023-004-10-02510**

Kisállvány készítése és bontása pallóterítéssel magasított kisbaktól

Mennyiség:	75,00 m2			
Anyag egységára:		0,00	0	
Díj egységára:		1 872,00		140 400

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:		9 080,00	317 800	
Díj egységára:		6 611,00		231 385

8/	<b>32-230-101-012-85-09030</b>				
	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:		3 064,00	18 384	
	Díj egységára:		2 173,00		13 038
9/	<b>32-230-102-020-85-09030</b>				
	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:		4 480,00	17 920	
	Díj egységára:		3 658,00		14 632
10/	<b>32-230-101-010-85-09030</b>				
	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:		2 224,00	8 896	
	Díj egységára:		2 106,00		8 424
11/	<b>32-230-101-017-85-09030</b>				
	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:		4 266,00	51 192	
	Díj egységára:		2 110,00		25 320
12/	<b>33-03-015-003</b>				
	Falazat készítése POROTHERM 30 N+F jelű nutféderes kézi falazóblokkból LB-KNAUF hőszigetelő falazó habarccsal				
	Mennyiség:	25,00 m <sup>2</sup>			
	Anyag egységára:		6 742,00	168 550	
	Díj egységára:		4 914,00		122 850
13/	<b>35-000-013</b>				
	Oromdeszka bontása				
	Mennyiség:	50,00 m			
	Anyag egységára:		0,00	0	
	Díj egységára:		995,00		49 750
14/	<b>35-490-001-001-95-00102</b>				
	Faanyag gomba és rovarkár elleni megelőző és égéskésleltető védelme TETOL FB anyaggal, mázolási technológiával felhordva. Fenyő és lombos faanyagok kezelésére. egy rétegben				
	Mennyiség:	46,00 m <sup>2</sup>			
	Anyag egységára:		10 696,00	492 016	
	Díj egységára:		1 220,00		56 120

Tételszám, tételszöveg, Mennyiség, Egységárak		Anyagköltség	Díjköltség
15/	<b>41-130-005-001-10-00105</b> 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: 7 160,00 Díj egységára: 3 002,00	179 000	75 050
16/	<b>41-130-002-001-10-00102</b> 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: 832,00 Díj egységára: 1 463,00	45 760	80 465
17/	<b>33-310-103-205-60-98000</b> 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 mészhabarcossal G - M 1 (Hf 10-mc) Mennyiség: 41,00 m2 Anyag egységára: 7 842,00 Díj egységára: 4 233,00	321 522	173 553
18/	<b>36-000-001</b> Vakolatleverések oldalfalról vagy mennyezetről 1,5 cm vastagságban mész vagy javított mészhabarcos Mennyiség: 60,00 m2 Anyag egységára: 0,00 Díj egységára: 1 692,00	0	101 520
19/	<b>36-110-013-500-25-60010</b> Oldalfalvakolás készítése Hs 60-c, felületképző (simító) cementhabarcossal betonfelületen 1,50 cm vastagságban Mennyiség: 60,00 m2 Anyag egységára: 974,00 Díj egységára: 3 599,00	58 440	215 940
20/	<b>48-510-141-020-44-20000</b> Födém padlóburkolat alatti úsztató hő- és lépéshangszigetelő rétegének kialakítása MW üveggyapot lappal Hővezetési tényező: 0,033 W/mK URSA TL-T jelű, csupasz 20 cm vastag anyagból Mennyiség: 150,00 m2 Anyag egységára: 5 408,00 Díj egységára: 1 864,00	811 200	279 600
21/	<b>44-101-002-005-96-11002</b> Konyhabútor beépítése felszerelése laminált-mdf lapokból mosogatótálcaival. Mennyiség: 1,00 Költség Anyag egységára: 362 355,00 Díj egységára: 146 250,00	362 355	146 250

22/	<b>48-110-001-030-86-90060</b>				
	Talajpára elleni bevonat szigetelés készítése vízszintes vagy függőleges felületen, 2 rétegben BONOBIT H-val				
	Mennyiség:	90,00 m <sup>2</sup>			
	Anyag egységára:		4 274,00	384 660	
	Díj egységára:		1 434,00		129 060
23/	<b>48-915-004-004-09-04100</b>				
	Homlokzati bevonat készítése vízhatlanítás céljából, valamint a felületi sókicsapódás megakadályozására RAINCOAT anyaggal első kezelés esetén téglafelületen				
	Mennyiség:	130,00 m <sup>2</sup>			
	Anyag egységára:		1 091,00	141 830	
	Díj egységára:		632,00		82 160
24/	<b>43-000-001</b>				
	Fém vagy műanyag függő ereszcsonna bontása félkör vagy négyszög keresztmetszettel, a csatornatartók bontásával, a bontott anyag deponálásával, 50 cm kiterített szélességig				
	Mennyiség:	55,00 m			
	Anyag egységára:		0,00	0	
	Díj egységára:		1 814,00		99 770
25/	<b>43-000-051</b>				
	Bármilyen anyagú fémlemez fedés bontása, a bontott anyag deponálásával, sima, korcolt				
	Mennyiség:	15,00 m <sup>2</sup>			
	Anyag egységára:		0,00	0	
	Díj egységára:		3 159,00		47 385
26/	<b>43-210-001-113-15-11110</b>				
	Függő ereszcsonna 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:		5 471,00	82 065	
	Díj egységára:		1 931,00		28 965
27/	<b>43-215-001-006-25-13130</b>				
	Fekvő ereszcsonna 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:		5 471,00	142 246	
	Díj egységára:		2 984,00		77 584
28/	<b>45-501-001-001-91-32002</b>				
	Lépcsőkortlát elhelyezése fészekbe vagy kőcsavaros rögzítéssel, acélcsőből (2")				
	Mennyiség:	6,00 m			
	Anyag egységára:		10 214,00	61 284	
	Díj egységára:		7 898,00		47 388

Tételszám, tételszöveg, Mennyiség, Egységárak		Anyagköltség		Díjköltség	
29/	<b>45-501-002-001-91-31001</b> Erkély-, folyosó- vagy mellvédkorlát elhelyezése, fészekbe vagy kőcsavaros rögzítéssel, acélcsőből (2") Mennyiség: 25,00 m	Anyag egységára: 11 476,00	286 900	Díj egységára: 6 147,00	153 675
30/	<b>45-413-001-002-91-43001</b> Kerítésfonat elhelyezése meglévő oszlopokra, háromrétegű feszítőhuzallal, feszítőcsavarral, 2.1 mm-es horganyzott huzalból 1.5 m magas Mennyiség: 25,00 m	Anyag egységára: 7 291,00	182 275	Díj egységára: 1 872,00	46 800
31/	<b>71-000-111</b> Műanyag védőcső bontása falhoronyból Mennyiség: 410,00 m	Anyag egységára: 0,00	0	Díj egységára: 1 823,00	747 430
32/	<b>71-000-251</b> Vezetécsatorna, kábelcsatorna, mellvédcsatorna, padlószegélycsatorna bontása Mennyiség: 125,00 m	Anyag egységára: 0,00	0	Díj egységára: 3 335,00	416 875
33/	<b>71-000-321</b> Aramköri elosztók, fogyasztásmérő szekrények bontása Mennyiség: 1,00 db	Anyag egységára: 0,00	0	Díj egységára: 29 779,00	29 779
34/	<b>71-000-431</b> Fényforrások és lámpatestek leszerelése Mennyiség: 35,00 db	Anyag egységára: 0,00	0	Díj egységára: 2 993,00	104 755
35/	<b>71-000-441</b> Biztosító-, elosztótábla leszerelése Mennyiség: 10,00 db	Anyag egységára: 0,00	0	Díj egységára: 5 333,00	53 330
36/	<b>71-111-001-003-01-11101</b> MÜ I. jelű műanyag védőcső szerelése horonyba, elágazó dobozokkal, horonyvéséssel 11-16,0 mm átm. Mennyiség: 350,00 m	Anyag egységára: 301,00	105 350	Díj egységára: 1 002,00	350 700
37/	<b>71-111-002-005-01-11101</b> MÜ I. jelű műanyag védőcső szerelése horonyba, elágazó dobozokkal, horonyvéséssel 29,0 mm átm. Mennyiség: 56,00 m	Anyag egységára: 427,00	23 912	Díj egységára: 1 989,00	111 384

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

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

Mennyiség: 50,00 m

Anyag egységára:	682,00	34 100	
Díj egységára:	1 463,00		73 150

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

Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva, vagy  
vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó  
kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel EURO-KABEL HO7V-U  
450/750 V (Mcu) tömör rézvezeték PVC szigeteléssel 10.00  
mm<sup>2</sup>

Mennyiség: 180,00 m

Anyag egységára:	427,00	76 860	
Díj egységára:	351,00		63 180

## 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:	3 005,00	45 075	
Díj egységára:	2 457,00		36 855

## 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:	5 408,00	54 080	
Díj egységára:	2 457,00		24 570

## 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:	3 124,00	12 496	
Díj egységára:	2 457,00		9 828

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

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

Mennyiség: 1,00 db

Anyag egységára:	66 362,00	66 362	
Díj egységára:	14 508,00		14 508

## 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: 23 288,00 232 880  
Díj egységára: 11 583,00

115 830

## 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: 42 733,00 42 733  
Díj egységára: 6 728,00

6 728

## 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: 12 052,00 60 260  
Díj egységára: 16 790,00

83 950

## 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: 13 281,00 13 281

## 48/ 81-000-241

PVC csővezeték bontása. DN 25- 50

Mennyiség: 31,00 m

Anyag egységára: 0,00 0  
Díj egységára: 3 006,00 93 186

## 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: 1 638,00 49 140

## 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: 4 037,00 100 925



## 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 m<sup>3</sup>

Anyag egységára:	0,00	0	
Díj egységára:	5 265,00		131 625

## 52/ 53-133-010-010-92671

Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, 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:	3 545,00	106 350	
Díj egységára:	2 165,00		64 950

## 53/ 53-133-010-010-92310

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

Mennyiség: 6,00 db

Anyag egységára:	1 507,00	9 042	
Díj egységára:	2 165,00		12 990

## 54/ 53-133-010-010-92314

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 87°, KGEA110/110X87

Mennyiség: 4,00 db

Anyag egységára:	2 704,00	10 816	
Díj egységára:	2 165,00		8 660

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

Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, 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:	1 502,00	9 012	
Díj egységára:	2 282,00		13 692

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

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

Mennyiség: 8,00 db

Anyag egységára:	1 502,00	12 016	
Díj egységára:	2 282,00		18 256

## 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:	3 047,00	9 141	
	Díj egységára:	2 291,00		6 873

## 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:	705,00	21 150	
	Díj egységára:	732,00		21 960

## 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:	1 502,00	30 040	
	Díj egységára:	842,00		16 840

## 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:	751,00	56 325	
	Díj egységára:	616,00		46 200

## 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:	2 107,00	84 280	
	Díj egységára:	755,00		30 200

## 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, szakaszos 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 °C, 26x3, Rendelési szám: 25-ISO9-R26-RO

Mennyiség: 18,00 m

Anyag egységára:	2 704,00	48 672
Díj egységára:	749,00	

13 482

## 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 kötéssel csatlakozó idomok, DN 12-ig HENCO-szintetikus présidom falikorong, belső menetes, rövid, 16x1/2", Rendelési szám: 2PK-1604KBP

Mennyiség: 12,00 db

Anyag egységára:	2 278,00	27 336
Díj egységára:	381,00	

4 572

## 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 kötéssel csatlakozó idomok, DN 15 HENCO-szintetikus présidom falikorong, rövid, 20x1/2", Rendelési szám: 2PK-2004BP

Mennyiség: 2,00 db

Anyag egységára:	1 821,00	3 642
Díj egységára:	381,00	

762

## 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 kötéssel csatlakozó idomok, DN 15 HENCO-szintetikus présidom könyök, külső menetes, 20x3/4", Rendelési szám: 5PK-2005

Mennyiség: 2,00 db

Anyag egységára:	3 184,00	6 368
Díj egységára:	299,00	

598

## 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:	3 184,00	15 920
Díj egységára:	410,00	

2 050

## 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:	4 146,00	8 292
Díj egységára:	416,00	

832

## 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:	901,00	3 604
Díj egységára:	498,00	

1 992

## 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:	2 548,00	15 288
Díj egységára:	872,00	

5 232

## 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:	2 343,00	9 372
Díj egységára:	842,00	

3 368

## 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:

28 180,00

84 540

Díj egységára:

9 992,00

29 976

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

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

Mennyiség: 75,00 m

Anyag egységára:

3 072,00

230 400

Díj egységára:

3 803,00

285 225

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

Varrat nélküli horganyzott acélcső nyomóvezeték, menetes kötésekkal, szakaszos nyomáspróbával. szabadon szerelve, tartószerkezetekkel, horganyzott idomokkal 1/2"

Mennyiség: 75,00 m

Anyag egységára:

4 274,00

320 550

Díj egységára:

4 894,00

367 050

## 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:

6 309,00

6 309

Díj egységára:

3 978,00

3 978

## 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 EFEBI ASTER teljesátömlésű golyóscsap sárgarézből, nikk. kivittel, öntött al.karral, PN 40, 100 ?, kb hollanderes, 1/2"típ, Kód: EFFE-2048R404

Mennyiség: 1,00 db

Anyag egységára:

7 915,00

7 915

Díj egységára:

2 925,00

2 925

## 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:

3 564,00

3 564

Díj egységára:

3 002,00

3 002

## 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:

9 758,00

9 758

Díj egységára:

2 925,00

2 925

## 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:

8 832,00

8 832

Díj egységára:

2 925,00

2 925

## 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:

5 114,00

5 114

Díj egységára:

2 925,00

2 925

## 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/BAZIS porcelán mosdó 65 cm, 3 csaplyukkal, fűrt, 4191 65 01, fehér

Mennyiség: 1,00 db

Anyag egységára:

27 097,00

27 097

Díj egységára:

8 834,00

8 834

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

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

Mennyiség:	1,00 db		
Anyag egységára:		54 780,00	54 780
Díj egységára:		11 115,00	11 115

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

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

Mennyiség:	1,00 db		
Anyag egységára:		26 912,00	26 912
Díj egységára:		11 115,00	11 115

## 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:		15 081,00	15 081
Díj egységára:		3 978,00	3 978

## 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:		50 831,00	152 493
Díj egységára:		11 192,00	33 576

## 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:		46 312,00	92 624
Díj egységára:		11 192,00	22 384

## 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:		18 590,00	18 590
Díj egységára:		9 360,00	9 360

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 törölközőszárítós csóradiátor 645 x 1820 mm, fűtőtélj.(75°/65°/20°): 1080W, RAL 9016 törtfehér, kötéstáv:600mm

Mennyiség: 1,00 db

Anyag egységára: 41 527,00 41 527  
Díj egységára: 18 165,00 18 165

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: 4 156,00 29 092

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: 53 427,00 53 427  
Díj egységára: 14 040,00 14 040

90/ **82-661-312-012-44-48811**

Piperetárgyak elhelyezése egy-három helyen felerősítve, papír- és tasak tartó (higiéniai és intim) MOFÉM Fiesta WC papír tartó, fedél nélkül, kód: 501-1071-00

Mennyiség: 1,00 db

Anyag egységára: 5 477,00 5 477  
Díj egységára: 3 040,00 3 040

91/ **82-661-304-004-44-48812**

Kazánház, illetve hőközpont besabályozása, beüzemelése 23.260 W teljesítményig

Mennyiség: 1,00 db

Anyag egységára: 0,00 0  
Díj egységára: 84 825,00 84 825

92/ **82-661-306-006-44-48812**

Próbafűtés, radiátorok besabályozása 23.260 W teljesítményig

Mennyiség: 1,00 db

Anyag egységára: 0,00 0  
Díj egységára: 61 425,00 61 425



Tételszám,tételszöveg,Mennyiség,Egységárak	Anyagköltség		Díjköltség
93/ <b>82-332-612-030-21-31101</b> 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: 432 598,00 Díj egységára: 40 351,00		432 598	40 351
94/ <b>42-000-002</b> Burkolat bontása ágyazóhabarccsal együtt Mennyiség: 70,00 m2 Anyag egységára: 0,00 Díj egységára: 1 287,00		0	90 090
95/ <b>42-051-055-012-15-00105</b> 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 kivitelben 50 mm vastagságban Mennyiség: 75,00 m2 Anyag egységára: 1 873,00 Díj egységára: 1 117,00		140 475	83 775
96/ <b>42-061-032-001-51-20620</b> 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: 1 469,00 Díj egységára: 995,00		36 725	24 875
97/ <b>42-310-061-083-65-10521</b> Parkettafektetés laminált padló fektetése kiegyenlített aljzatra-szegélyléccel együtt-ragasztás nélkül Mennyiség: 50,00 m2 Anyag egységára: 4 236,00 Díj egységára: 1 895,00		211 800	94 750
98/ <b>42-533-001-001-09</b> 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: 4 274,00 Díj egységára: 2 925,00		192 330	131 625
99/ <b>42-550-001-001-06</b> Padlóburkolat készítése beltérben,tégla,beton,felületen tömített felületű lapokból, gress ragasztó ágyazattal, szabályos rakással 20x20-40x40cm méretben. Mennyiség: 36,00 m2 Anyag egységára: 4 274,00 Díj egységára: 3 101,00		153 864	111 636

Tételszám, tételszöveg, Mennyiség, Egységárak	Anyagköltség		Dijköltség
<b>100/ 44-00-002</b>			
Fa nyílászáró szerkezetek bontása 2,01- 4,00 m2-ig			
Mennyiség: 20,00 m2			
Anyag egységára:	0,00	0	
Díj egységára:	4 212,00		84 240
<b>101/ 44-201-001-001-02-71111</b>			
DUFA típusú lemezelt pallótokos fenyő belső ajtó, küszöblemezzel, takarólécekkal, 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:	46 335,00	139 005	
Díj egységára:	16 848,00		50 544
<b>102/ 44-201-001-002-02-71121</b>			
DUFA típusú lemezelt pallótokos belső ajtó, küszöblemezzel, takarólécekkal, 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:	52 340,00	314 040	
Díj egységára:	16 848,00		101 088
<b>103/ 44-901-002</b>			
Meglévő mindenféle nyílászáró szerkezet kisebb javítása, faanyagpótlás nélkül 1.21-2.00 m2-ig			
Mennyiség: 12,00 db			
Anyag egységára:	30 710,00	368 520	
Díj egységára:	9 816,00		117 792
<b>104/ 47-000-101-000-01</b>			
Többrétegű meszelés lekaparása bármilyen padozatú helyiségben			
Mennyiség: 320,00 m2			
Anyag egységára:	0,00	0	
Díj egységára:	529,00		169 280
<b>105/ 47-000-103-000-01</b>			
Többrétegű enyves festés lekaparása és lemosása bármilyen padozatú helyiségben			
Mennyiség: 85,00 m2			
Anyag egységára:	0,00	0	
Díj egységára:	617,00		52 445
<b>106/ 47-151-002-001-31-95270</b>			
Falsimitás BREPLASTA 65 habarccsal, 1,5 mm vastagságig, felülettisztítással, portalanítással, sarkok, élek legömbölyítésével, csiszolással, tagolt vakolt felületen			
Mennyiség: 320,00 m2			
Anyag egységára:	543,00	173 760	
Díj egységára:	646,00		206 720

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

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

Mennyiség: 260,00 m2

Anyag egységára: 551,00 143 260

Díj egységára: 417,00 108 420

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: 896,00 224 000

Díj egységára: 347,00 86 750

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

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

Mennyiség: 320,00 m2

Anyag egységára: 424,00 135 680

Díj egységára: 377,00 120 640

110/ 42-000-110

Padlóburkolat bontása bármely méretű burkolólappól

Mennyiség: 55,00 m2

Anyag egységára: 0,00 0

Díj egységára: 2 574,00 141 570

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

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

Mennyiség: 55,00 m2

Anyag egységára: 1 028,00 56 540

Díj egységára: 995,00 54 725

112/ 42-533-001-001-011

Fal-, pillér- és oszlopburkolat készítése beltérben, téglá, beton, 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: 6 843,00 376 365

Díj egységára: 4 095,00 225 225

## 113/ 42-051-011-001-15-00103

Tapadóhíd készítése kül- és beltéri esztrich felületeken  
LB-KNAUF anyaggal

Mennyiség:	15,00 m2		
Anyag egységára:		505,00	7 575
Díj egységára:		702,00	10 530

## 114/

Homlokzati állvány készítése és bontása állványcsőből  
szintenkénti pallóterítéssel, korláttal, lábdeszkával,  
kétlábás, konzolos, hárompallós kivitelben 20,00 m  
magasságig

Mennyiség:	80,00 m2		
Anyag egységára:		1 502,00	120 160
Díj egységára:		1 844,00	147 520

## 115/ 36-000-001

Vakolatleverekek oldalfalról vagy mennyezetről 1,5 cm  
vastagságban mész vagy javított mészhabarcs

Mennyiség:	78,00 m2		
Anyag egységára:		0,00	0
Díj egységára:		2 233,00	174 174

## 116/ 36-150-001-100-25-55000

Homlokzati felületképzés készítése alapvakolat nélkül híg  
cementtejjel

Mennyiség:	78,00 m2		
Anyag egységára:		1 026,00	80 028
Díj egységára:		1 463,00	114 114

## 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:		1 509,00	117 702
Díj egységára:		2 604,00	203 112

## 118/ 36-201-011-001-30-03110

Felületelőkészítő anyag felhordása weber H 708 betonkontakt  
függőleges felületen

Mennyiség:	110,00 m2		
Anyag egységára:		631,00	69 410
Díj egységára:		936,00	102 960

## 119/ 36-201-013-006-30-03115

Felületelőkészítő anyag felhordása weber G 600  
algaeltávolító függőleges íves felületen

Mennyiség:	110,00 m2		
Anyag egységára:		661,00	72 710
Díj egységára:		884,00	97 240

Tételszám, tételszöveg, Mennyiség, Egységárak	Anyagköltség	Díjköltség
120/ <b>47-302-001-002-53-00101</b> Homlokzatfestés 2 rétegben a felület tisztításával, kaparással, dörzsöléssel, portalanítással, sima vakolt		
Mennyiség: 110,00 m2		
Anyag egységára:	2 343,00	257 730
Díj egységára:	2 653,00	291 830
<b>Összesen:</b>	<b>10 974 307</b>	<b>11 710 462</b>

**SANDHAL KFT.**

1361 Nyírbogát, Bocskai u. 11/A

Tégl.szám: 15-09-075191

Adószám: 14999824-2-15



