

**Zuglói Városgazdálkodási  
Közszolgáltató Zrt.**

Cím: Ilka utca 18. fsz. 12.  
HRSZ: 32604/1/A/43

A munka leírása:  
Rendeltetésszerű használatra alkalmas  
állapot visszaállításához szükséges  
munkálatok

Készítette:  
Moór Marianna  
2024. május 08.

**Költségvetés főösszesítő**

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	1.138.908	2.344.990
1.1 Közvetlen önköltség összesen	1.138.908	2.344.990
2.1 ÁFA vetítési alap		3.483.898
2.2 Áfa	27.00%	940.652
3. A munka ára		4.424.550

Aláírás

## Munkanem összesítő

Munkanem száma és megnevezése	Anyagköltség	Díjköltség
19 Költségtérítések	2.500	90.000
21 Irtás, föld- és sziklamunka	70.500	54.000
36 Vakolás és rabilolás	73.464	534.150
39 Szárazépítés	75.296	69.600
42 Hideg- és melegburkolatok készítése, aljzat előkészítés	42.086	226.263
44 Fa- és műanyag szerkezet elhelyezése	315.542	174.738
47 Felületképzés	112.448	789.044
71 Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés	188.100	162.175
81 Épületgépészeti csővezeték szerelése	95.000	141.900
82 Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	139.474	88.870
83 Szellőztetőberendezések	24.498	14.250
I. Fejezet munkanemei összesen	1.138.908	2.344.990

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	19-071-11.1.1.1 (4) Ellenőrző próbák, belső elektromos hálózat és berendezés, földelés és érintésvédelem, érintésvédelmi rendszerbe bekötött fogyasztók-hatásosságának mérése, Érintésvédelmi, tűzvédelmi, villamosbiztonsági mérés a helyiség bérbeadásának időpontjában érvényes jogszabálynak megfelelően, a javítási munkák után jegyzőkönyv készítés 3 eredeti példányban, "megfelelő" minősítéssel	0	80.000	0	80.000
	1 db				
2	19-090-1 (1) ÖN Építmények átadás előtti utolsó takarítása (pipere)	2.500	10.000	2.500	10.000
	1 db				
<b>Munkanem összesen:</b>				<b>2.500</b>	<b>90.000</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	21-011-11.4 (24) ÖN Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 6,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe 1 db	70.500	0	70.500	0
2	21-011-12 (29) ÖN Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül 6 m <sup>3</sup>	0	9.000	0	54.000
<b>Munkanem összesen:</b>				<b>70.500</b>	<b>54.000</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>36-011-3.2 (14) ÖN</b> Cementrubic készítése kétoldali vagy háromoldali csőelrabilolás, betonacél merevítéssel, 31-60 cm kiterített szélesség között 9 m	2.516	26.100	22.644	234.900
2	<b>36-090-1.1.3-0550040 (3)</b> Vakolatjavítás oldalfalon, téglá-, beton-, kőfelületen vagy építőlemezen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 25% felett Hvb8-mc, beltéri, zsákos, vakoló habarccsal 35 m2	1.452	8.550	50.820	299.250
<b>Munkanem összesen:</b>				<b>73.464</b>	<b>534.150</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>39-001-21.1.1-0120021 (64) ÖN</b> CW fém vázszerkezetre szerelt válaszfal 2 x 1 rtg. impregnált, 12,5 mm vtg. gipszkarton borítással, hőszigeteléssel, csavarfejek és illesztések glettelve (Q2), egyszeres, CW 50 tartóvázzal RIGIPS impregnált építőlemez RBI 12,5 mm, ásványi szálás hőszigetelés				
	<b>8 m2</b>	<b>9.412</b>	<b>8.700</b>	<b>75.296</b>	<b>69.600</b>
<b>Munkanem összesen:</b>				<b>75.296</b>	<b>69.600</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>42-000-2.1 (6) ÖN</b> Lapburkolatok bontása, padlóburkolat bármely méretű kőagyag, mozaik vagy tört mozaik (NOVA) lapból <b>3 m2</b>	<b>0</b>	<b>3.300</b>	<b>0</b>	<b>9.900</b>
2	<b>42-000-2.2 (7) ÖN</b> Lapburkolatok bontása, fal-, pillér- és oszlopburkolat, bármely méretű mozaik, kőagyag és csempe <b>20 m2</b>	<b>0</b>	<b>5.400</b>	<b>0</b>	<b>108.000</b>
3	<b>42-011-1.1.1.1-0211251 (1) ÖN</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 <b>1 m2</b>	<b>483</b>	<b>1.050</b>	<b>483</b>	<b>1.050</b>
4	<b>42-011-2.1.1.1-0211251 (27) ÖN</b> Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben KEMIKÁL BARRA tapadóhíd és alapozó <b>1,44 m2</b>	<b>483</b>	<b>900</b>	<b>696</b>	<b>1.296</b>
5	<b>42-012-1.1.1.1.1.3-0212003 (3) ÖN#</b> Fal-, pillér-, oszlopburkolat készítése beltérben, tégla, beton, vakolt alapfelületen, mázás kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel LB-Knauf GRES/Gres ragasztó, EN 12004 szerinti C2TE minősítéssel, kül- és beltérbe, fagyálló, padlófűtéshez is, Cikkszám: K00617801 LB-Knauf Colorin flex fugázó, EN 13888 szerinti CG2 minősítéssel, fehér, Cikkszám: K00630*** <b>1 m2</b>	<b>4.126</b>	<b>11.475</b>	<b>4.126</b>	<b>11.475</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
6	<b>42-022-1.1.1.2.1.1-0212003 (9) ÖN#</b> Padlóburkolat készítése, beltérben, téglá, beton, vakolt alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel LB-Knauf GRES/Gres ragasztó, EN 12004 szerinti C2TE minősítéssel, kül- és beltérbe, fagyálló, padlófűtéshez is, Cikkszám: K00617801 LB-Knauf Colorin flex fugázó, EN 13888 szerinti CG2 minősítéssel, fehér, Cikkszám: K00630***	<b>1,44 m<sup>2</sup></b>	<b>4.891</b>	<b>12.675</b>	<b>7.043</b>	<b>18.252</b>
7	<b>42-022-2.1.1.1.3-0212003 (306) ÖN#</b> Lábazatburkolat készítése, beltérben, mázas kerámiával, egyenes, egysoros kivitelben, 3-5 mm ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 10 cm magasságig, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel LB-Knauf GRES/Gres ragasztó, EN 12004 szerinti C2TE minősítéssel, kül- és beltérbe, fagyálló, padlófűtéshez is, Cikkszám: K00617801 LB-Knauf Colorin flex fugázó, EN 13888 szerinti CG2 minősítéssel, fehér, Cikkszám: K00630***	<b>6 m</b>	<b>445</b>	<b>2.550</b>	<b>2.670</b>	<b>15.300</b>
8	<b>42-022-3.2.1.1.2.1-0212015 (383) ÖN</b> Lépcsőburkolat készítése, kültérben, 3-10 mm ragasztóba rakva, 1-20 mm fugaszélességgel, járólappal 35 cm szélességig, 3 cm lapvastagságig, (élvédelem nélkül) gres, kőporcelán lappal, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel Cemix S1 FLEX Flexibilis csempe- és járólappragasztó, nagyméretű burkolólapokhoz (max. 90x90 cm), Cikkszám: K00617331 Cemix SILVERCOL Prémium flexibilis fugázó, EN 12004 szerinti CG2WA minősítéssel, Cikkszám: K00675**1	<b>2,2 m</b>	<b>2.068</b>	<b>7.050</b>	<b>4.550</b>	<b>15.510</b>



Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
9	42-022-3.2.1.2.2.1-0212015 (393) ÖN Lépcsőburkolat készítése, kültérben, 3-10 mm ragasztóba rakva, 1-20 mm fugaszélességgel, homloklap, tagozat nélkül, gres, kőporcelán lappal, 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel Cemix S1 FLEX Flexibilis csempe- és járólapragasztó, nagymeretű burkolólapokhoz (max. 90x90 cm), Cikkszám: K00617331 Cemix SILVERCOL Prémium flexibilis fugázó, EN 12004 szerinti CG2WA minősítéssel, Cikkszám: K00675**1	3,2 m	923	3.150	2.954	10.080
10	42-090-3.1.2.2 (13) Lapburkolat javítása; padlóösszefolyómegszüntetése, helyének lapburkolat javítása Padlóburkolat javítása, 0,10-2,00 m <sup>2</sup> -ig terjedő felületen kivéssel, pótlással, 30x30 cm-es mozaiklap	4 m <sup>2</sup>	4.891	8.850	19.564	35.400
<b>Munkanem összesen:</b>					<b>42.086</b>	<b>226.263</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>44-000-1.1 (1) ÖN</b> Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,00 m <sup>2</sup> -ig 1,5 m <sup>2</sup>	0	4.125	0	6.188
2	<b>44-000-1.2 (2) ÖN</b> Fa vagy műanyag nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,01-4,00 m <sup>2</sup> között 7 m <sup>2</sup>	0	2.625	0	18.375
3	<b>44-000-2 (5)</b> Fa- vagy műanyagvázaz üvegfal bontása, fa szerkezetű falak bontása 13,5 m <sup>2</sup>	0	3.300	0	44.550
4	<b>44-000-3 (6)</b> Galéria elbontása 9 m <sup>2</sup>	0	4.725	0	42.525
5	<b>44-001-1.1.1.1-0131032 (1)</b> Fa beltéri nyílászárók elhelyezése, előre kihagyott falnyílásba, utólagos elhelyezéssel, tömítés nélkül, (szerelvénnyezve, finom beállítással), MDF vagy keményhéjszerkezetes ajtó, 6,00 m kerületig Beltéri kazettás ajtó, tele lemezelt, egyszárnyú, MDF tokkal, kilinccsel, 70x210 cm 1 db	47.040	8.550	47.040	8.550
6	<b>44-011-1.1.1-0167411 (1)</b> Műanyag kültéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, hőszigetelt, fokozott légzárású bejárati ajtó, felülvilágítóval tömítéssel, szerelvénnyezve, finom beállítással, külső-belső szegélyezéssel 5,01-10,00 m kerület között FENSTHERM BRILL Befelé nyíló üvegezett bejárati ajtó/ fix felülvilágítóval, 5 kamrás VEKA SOFTLINE 70 AD PVC profil, uw<1,4 W/m <sup>2</sup> K, mérete: 90 x 280+30 cm A méretek a helyszínen ellenőrizendők, a meglévővel azonos osztásban 1 db	155.000	18.100	155.000	18.100

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
7	<b>44-012-1.1.2.5.5-0168049 (45)</b> Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítéssel szerelvényezve, finombeállítással, külső párkány, belső könyöklő, külső-belső szegélyezéssel 4,00 m terület felett ötkamrás profil, egyszárnyú, nyíló FENSTHERM FUTURE nyíló ablak, 5 kamrás PROFINE 76 PVC profil, $U_w < 1,15 \text{ W/m}^2\text{K}$ , mérete: 130 x 230 cm, A méretek a helyszínen ellenőrizendők, meglévővel azonos osztásban	<b>1 db</b>	<b>103.320</b>	<b>12.450</b>	<b>103.320</b>	<b>12.450</b>
8	<b>44-090-1.3 (3)</b> Meglévő mindenféle nyílászáró szerkezet (rács) kisebb javítása, vasaltpótlással, Bejárati ajtó és portáblak előtti felhúzó rács karbantartása, beállítása, beszabályozása, kenése.	<b>1 db</b>	<b>10.182</b>	<b>24.000</b>	<b>10.182</b>	<b>24.000</b>
<b>Munkanem összesen:</b>					<b>315.542</b>	<b>174.738</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>47-000-1.3.1.1 (9) ÖN</b> Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; vizes diszperziós falfesték lekaparása, bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen <b>113 m2</b>	<b>0</b>	<b>2.100</b>	<b>0</b>	<b>237.300</b>
2	<b>47-000-1.21.2.1.1.1-0320611 (38) ÖN</b> Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; glettelés, műanyag kötőanyagú glettel (simítótapasszal), vakolt felületen, bármilyen padozatú helyiségben, tagolatlan felületen JUBOLIN előkevert fehér beltéri glett <b>148 m2</b>	<b>540</b>	<b>1.650</b>	<b>79.920</b>	<b>244.200</b>
3	<b>47-000-4.1.4 (119) ÖN</b> Acélfelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; régii olajfesték eltávolítása kaparással (raskettázás), rácsról, korlátról vagy kerítésről, egyszerű tagozatú <b>6,82 m2</b>	<b>79</b>	<b>4.500</b>	<b>539</b>	<b>30.690</b>
4	<b>47-011-15.1.1.1-0151174 (90) ÖN</b> Diszperziós festés (két rétegben) műanyag bázisú vizes-diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékekkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolatlan sima felületen Héra DISZPERZIT beltéri falfesték fehér, EAN: 5996281078317 <b>143 m2</b>	<b>201</b>	<b>1.725</b>	<b>28.743</b>	<b>246.675</b>
5	<b>47-021-12.3.1-0131032 (21) ÖN</b> Korróziógátló alapozás rácsra, korláton, kerítésen, sodronyhálón, műgyanta kötőanyagú, oldószertartalmú festékekkel Supralux Koralkyd korróziógátló alapozó, vörös, EAN: 5992451106033 <b>6,82 m2</b>	<b>221</b>	<b>2.100</b>	<b>1.507</b>	<b>14.322</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
6	47-021-31.3.1-0130865 (135) ÖN Acélfelületek átvonó festése rácson, korláton, kerítésen, sodronyhálón műgyanta kötőanyagú, oldószeres festékekkel Supralux Durol időjárásálló és korróziógátló zománc, fekete, EAN: 5992451129155 6,82 m2	255	2.325	1.739	15.857
<b>Munkanem összesen:</b>				<b>112.448</b>	<b>789.044</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>71-002-1</b> Elektromos hálózat átvizsgálása, szükség szerinti javítása, Fi relé beépítés, használaton kívüli, logó vezetékek megszüntetése, Dugaljak, kapcsolók rögzítése, használhatóságának ellenőrzése, Új Wc kialakításba kapcsoló lámpatest, hozzátartozó vezeték kialakítása, kiépítése, Fűtőpanel részére dugalj kiépítése Doboztetők pótlása				
	<b>1 alk</b>	<b>120.000</b>	<b>160.000</b>	<b>120.000</b>	<b>160.000</b>
2	<b>71-023-1.1.1-0015415 (3)</b> Elektromos konvektor szerelése és beüzemelése, fali kivitelben, konvekciós fűtéssel Stiebel Eltron CWM 2000 P elektronikusan vezérelt elektromos fali konvektor 2,0 kW, 738x450x100 mm, Cikkszám: 200258				
	Elektromos kiállással				
	<b>1 db</b>	<b>68.100</b>	<b>2.175</b>	<b>68.100</b>	<b>2.175</b>
<b>Munkanem összesen:</b>				<b>188.100</b>	<b>162.175</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>81-000-1.2.1.1 (5) ÖN</b> Csővezetékek bontása, csővezeték leszerelése átmérőre való tekintet nélkül, ólom nyomó vagy lefolyócső, vésés nélkül <b>10 m</b>	<b>0</b>	<b>2.690</b>	<b>0</b>	<b>26.900</b>
2	<b>81-006-1.1.1.1.4-0242518 (4)</b> Nyomó- és lefolyóvezeték cseréje idomokkal, szerelvényekkel <b>1 alk</b>	<b>95.000</b>	<b>115.000</b>	<b>95.000</b>	<b>115.000</b>
<b>Munkanem összesen:</b>				<b>95.000</b>	<b>141.900</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>82-000-3.4 (15) ÖN</b> Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, WC csésze tartozékokkal 1 db	0	13.350	0	13.350
2	<b>82-000-3.9.2 (21) ÖN</b> Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, zuhanytálcák beépített 1 db	0	14.100	0	14.100
3	<b>82-004-1.1-0353202 (1)</b> Elektromos melegvíztermelő és tároló berendezés elhelyezése, tartozékokkal, szerelvényekkel, vízdoldali bekötéssel, elektromos bekötéssel, 20 literig HAJDU FT - 10 szabadkifolyású vízmelegítő egy vízvételi hely ellátására, csapteleppel, 10 literes felső elhelyezésű tartály, 1,5 kW elektromos teljesítmény, Csz.: 2121221111 1 db	40.262	22.720	40.262	22.720
4	<b>82-009-5.1-0112641 (17) ÖN</b> Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, búzelzáró és sarokszelep nélkül, falra szerelhető porcelán kivitelben (komplett) BÁZIS porcelán mosdó 60 cm, 3 csaplyukkal, fűrt, 4196 71 01, fehér 1 db	16.578	12.000	16.578	12.000
5	<b>82-009-11.1.1.1-0110251 (48) ÖN</b> WC csésze elhelyezése és bekötése, öblítőtartály, sarokszelep, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, alsókifolyású, lapos öblítésű kivitelben ALFÖLDI/BÁZIS porcelán laposöblítésű WC csésze, 6 l alsó kifolyású, fehér, Kód: 4037 00 01 1 db	20.394	12.750	20.394	12.750
6	<b>82-009-12.1-0117096 (63) ÖN</b> WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC-ülőke Alföldi WC-ülőke, 8780 95 01, fehér 1 db	10.830	2.025	10.830	2.025



Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
7	<b>82-009-12.2.1-0135121 (64) ÖN</b> WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC csatlakozó, alsó kifolyású WC-hez HL200/1, Lágymű WC-csatlakozó elfordítható excenterrel (0-20mm) és többrészes DN110 ajakos tömítéssel, fehér	<b>1 db</b>	<b>3.828</b>	<b>1.125</b>	
				<b>3.828</b>	<b>1.125</b>
8	<b>82-009-12.3-0118056 (66) ÖN</b> WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC öblítőcsövek B&K WC öblítő cső MIDA tartályhoz, d50/32 mm, 600 mm Cikkszám: V815301	<b>1 db</b>	<b>8.295</b>	<b>1.575</b>	
				<b>8.295</b>	<b>1.575</b>
9	<b>82-009-13.1-0118041 (69) ÖN</b> WC öblítőtartály felszerelése és bekötése, falsík elé szerelhető, műanyag B&K MIDA falon kívüli/fal mögé építhető pneumatikus WC-öblítőtartály, 6/9 literes, alacsonyan szerelhető, fehér, cső nélkül, Cikkszám: V842901	<b>1 db</b>	<b>32.200</b>	<b>3.300</b>	
				<b>32.200</b>	<b>3.300</b>
10	<b>82-009-31.2-0110915 (175) ÖN</b> Vizes berendezési tárgyak búzelzáróinak felszerelése, mosdóhoz, bidéhez MOFÉM búraszifon leeresztőszeleppel, krómozott, Kód: 165-0027-00	<b>1 db</b>	<b>7.087</b>	<b>5.925</b>	
				<b>7.087</b>	<b>5.925</b>
<b>Munkanem összesen:</b>				<b>139.474</b>	<b>88.870</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>83-006-2.1.1.1-0150032 (10) ÖN</b> Radiális és félradiális ventilátor elhelyezése, csőventilátor, műanyagházas, járókerék-átmérő: 200 mm-ig ROSENBERG csőventilátor, műanyagházas, (230V), RS 100L, Csz.: F00-10060 1 db	24.498	14.250	24.498	14.250
<b>Munkanem összesen:</b>				24.498	14.250