|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ÁRAJÁNLAT** | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Készült : Törökszentmiklós Sporttelep Öltözőépület belső felújítási munkáihoz** | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Munkanem száma és megnevezése** | **Anyag összege** | **Díj összege** |  |  |  |  |
|  |  | 21 Irtás, föld- és sziklamunka | 190000 | 33000 |  |  |  |  |
|  |  | 33 Falazás és egyéb kőműves munkák | 0 | 41250 |  |  |  |  |
|  |  | 36 Vakolás és rabicolás | 128834 | 387376 |  |  |  |  |
|  |  | 42 Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolatok készítése | 1834651 | 1635002 |  |  |  |  |
|  |  | 44 Asztalosszerkezetek elhelyezése | 260190 | 32580 |  |  |  |  |
|  |  | 47 Felületképzés (festés, mázolás, tapétázás, korrózióvédelem) | 432046 | 929254 |  |  |  |  |
|  |  | 48 Szigetelés | 325212 | 116015 |  |  |  |  |
|  |  | 81 Épületgépészeti csővezeték szerelése | 374413 | 80680 |  |  |  |  |
|  |  | 82 Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése | 1240222 | 188920 |  |  |  |  |
|  |  | **Munkanemek összesen:** | **4785568** | **3444077** |  |  |  |  |
|  |  | **Nettó ajánlati ár:** | **8 229 645 Ft** | |  |  |  |  |
|  |  | **ÁFA:( 27%)** | **2 222 004 Ft** | |  |  |  |  |
|  |  | **Bruttó ajánlati ár:** | **10 451 649 Ft** | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **21 Irtás, föld- és sziklamunka** |  |  |  |  |  |  |
| **Ssz.** | **Tételszám** | **Tétel szövege** | **Menny.** | **Egység** | **Anyag egységár** | **Díj egységre** | **Anyag összesen** | **Díj összesen** |
| 1 | 21-011-11.1 | Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 3,0 m3-es konténerbe | 10 | db | 19000 | 0 | 190000 | 0 |
| 2 | 21-011-12 | Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül | 30 | m3 | 0 | 1100 | 0 | 33000 |
|  |  | **Munkanem összesen:** |  |  |  |  | **190000** | **33000** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **33 Falazás és egyéb kőműves munkák** |  |  |  |  |  |  |
| **Ssz.** | **Tételszám** | **Tétel szövege** | **Menny.** | **Egység** | **Anyag egységár** | **Díj egységre** | **Anyag összesen** | **Díj összesen** |
| 1 | 33-000-1.1.1.1.1 | Teherhordó és kitöltő falazat bontása, égetett agyag-kerámia termékekből, felnőtt zuhany csobbanó falai. | 1,5 | m3 | 0 | 8300 | 0 | 12450 |
| 2 | 33-063-3.2.4 | Horonyvésés, téglafalban, 24,01-50,00 cm2 keresztmetszet között | 45 | m | 0 | 640 | 0 | 28800 |
|  |  | **Munkanem összesen:** |  |  |  |  | **0** | **41250** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **36 Vakolás és rabicolás** |  |  |  |  |  |  |
| **Ssz.** | **Tételszám** | **Tétel szövege** | **Menny.** | **Egység** | **Anyag egységár** | **Díj egységre** | **Anyag összesen** | **Díj összesen** |
| 1 | 36-090-1.1.2-0550040 | Vakolatjavítás homlokzaton, tégla-, beton-, kőfelületen vagy építőlemezen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 5-25% között homlokzati vakoló cementes | 5 | m2 | 275 | 880 | 1375 | 4400 |
|  |  | mészhabarcs mészpéppel előlépcsőnél. |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 36-090-1.1.3-0550040 | Vakolatjavítás oldalfalon, tégla-, beton-, kőfelületen vagy építőlemezen, a meglazult, sérült vakolat előzetes leverésével, hiánypótlás 25% felett Hvb8-mc, beltéri, vakoló cementes | 299,2 | m2 | 426 | 1280 | 127459 | 382976 |
|  |  | mészhabarcs mészpéppel |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Munkanem összesen:** |  |  |  |  | **128834** | **387376** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **42 Aljzatkészítés, hideg- és melegburkolatok készítése** |  |  |  |  |  |  |
| **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 | 132 | m2 | 0 | 880 | 0 | 116160 |
| 2 | 42-000-2.2 | Lapburkolatok bontása, fal-, pillér- és oszlopburkolat, bármely méretű mozaik, kőagyag és csempe | 104 | m2 | 0 | 1140 | 0 | 118560 |
| 3 | 42-000-3.7 | Fa-, hézagmentes műanyag- és szőnyegburkolatok bontása, OSB falburkolat | 195,2 | m2 | 0 | 920 | 0 | 179584 |
| 4 | 42-011-2.1.1.1-0211251 | Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen felületelőkészítő alapozó és tapadóhíd felhordása egy rétegben KEMIKÁL BARRA tapadóhíd és | 132 | m2 | 230 | 240 | 30360 | 31680 |
|  |  | alapozó |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 42-011-2.1.1.4.1-0211256 | Padlóburkolat hordozószerkezetének felületelőkészítése beltérben, beton alapfelületen önterülő felületkiegyenlítés készítése 5 mm átlagos rétegvastagságban KEMIKÁL SORIPON önterülő | 132 | m2 | 1140 | 360 | 150480 | 47520 |
|  |  | aljzatkiegyenlítő |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 42-012-1.1.1.1.1.3-0212004 | Fal-, pillér-, oszlopburkolat készítése beltérben, tégla, beton, vakolt alapfelületen, mázas kerámiával, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm | 299,2 | m2 | 3558 | 2460 | 1064553,6 | 736032 |
|  |  | fugaszélességgel, 25x25 - 40x40 cm közötti lapmérettel LB-Knauf FLEX/Flex ragasztó, EN 12004 szerinti C2T minősítéssel, kül- és beltérbe, fagyálló, padlófűtéshez is, LB-Knauf |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Colorin flex fugázó, EN 13888 szerinti CG2 minősítéssel, fehér |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 42-022-1.1.1.2.1.1-0212004 | Padlóburkolat készítése, beltérben, tégla, beton, vakolt alapfelületen, gres, kőporcelán lappal, kötésben vagy hálósan, 3-5 mm vtg. ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, | 132 | m2 | 3863 | 2580 | 509916 | 340560 |
|  |  | 20x20 - 40x40 cm közötti lapmérettel LB-Knauf FLEX/Flex ragasztó, EN 12004 szerinti C2T minősítéssel, kül- és beltérbe, fagyálló, padlófűtéshez is, LB-Knauf Colorin flex fugázó, EN |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 13888 szerinti CG2 minősítéssel, fehér |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 42-022-2.1.1.1.2-0212010 | Lábazatburkolat készítése, beltérben, mázas kerámiával, egyenes, egysoros kivitelben, 3-5 mm ragasztóba rakva, 1-10 mm fugaszélességgel, 10 cm magasságig, 10x20 - 20×20 cm közötti | 75 | m | 308 | 646 | 23100 | 48450 |
|  |  | lapmérettel LB-Knauf PROFIFLEX/Profi flexragasztó, EN 12004 szerinti C2TE minősítéssel, flexibilis, megcsúszásmentes, padlófűtéshez is, LB-Knauf Colorin flex fugázó, EN 13888 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | szerinti CG2 minősítéssel, fehér |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 42-071-11-0148142 | Élzáró profil elhelyezése fal és padlóburkolatok külső sarkainak védelmére, szegletes és lekerekített kialakítással, záróprofil nélkül, műanyagból, festett alumíniumból, | 20 | m | 2149 | 280 | 42980 | 5600 |
|  |  | nemesacélból, rézből, 2-30 mm magassági mérettel MUREXIN szegletes kialakítású élzárósín, szürke, MG 10 10 mm, hossz: 3 m |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 42-090-3.1.2.2-0510302 | Lapburkolat javítása; Padlóburkolat javítása, 0,10-2,00 m2-ig terjedő felületen kivéséssel, pótlással, 30x30 cm-es gresslap külső lépcsőnél | 4,6 | m2 | 2883 | 2360 | 13262 | 10856 |
|  |  | **Munkanem összesen:** |  |  |  |  | **1834651** | **1635002** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **44 Asztalosszerkezetek elhelyezése** |  |  |  |  |  |  |
| **Ssz.** | **Tételszám** | **Tétel szövege** | **Menny.** | **Egység** | **Anyag egységár** | **Díj egységre** | **Anyag összesen** | **Díj összesen** |
| 1 | 44-000-1.1 | Fa nyílászáró szerkezetek bontása, ajtó, ablak vagy kapu, 2,00 m2-ig | 3 | m2 | 0 | 2100 | 0 | 6300 |
| 2 | 44-011-1.1.1-0167401 | Műanyag beltéri nyílászárók elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, tömítés nélkül (szerelvényezve, finom beállítással), 6,01-10,00 m kerület között mérete: 90 x 210 cm | 3 | db | 86730 | 8760 | 260190 | 26280 |
|  |  | **Munkanem összesen:** |  |  |  |  | **260190** | **32580** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **47 Felületképzés (festés, mázolás, tapétázás, korrózióvédelem)** |  |  |  |  |  |  |
| **Ssz.** | **Tételszám** | **Tétel szövege** | **Menny.** | **Egység** | **Anyag egységár** | **Díj egységre** | **Anyag összesen** | **Díj összesen** |
| 1 | 47-000-1.3.1.1 | Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; vizes diszperziós falfesték lekaparása, bármilyen padozatú helységben, tagolatlan felületen | 301 | m2 | 0 | 560 | 0 | 168560 |
| 2 | 47-000-1.99.1.2.1.1-0218027 | Belső festéseknél felület előkészítése, részmunkák; felület glettelése zsákos kiszerelésű anyagból (alapozóval, sarokvédelemmel), bármilyen padozatú helyiségben, vakolt felületen, | 151 | m2 | 605 | 1020 | 91355 | 154020 |
|  |  | 1,5 mm vastagságban tagolatlan felületen Rigips Rimano Plus A extra fehér, univerzális felületkiegyenlítő |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 47-000-4.4.5.1-0120509 | Acélfelületek mázolásának előkészítő és részmunkái; kézi rozsdamentesítés, cső és regisztercső felületén, (80 NÁ-ig), függesztő és tartószerkezeten, állványzaton, könnyű | 175 | m | 44 | 114 | 7700 | 19950 |
|  |  | rozsdásodás esetén Supralux lakkbenzin higító, EAN: 5992454205023 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 47-010-1.1.1-0157793 | Normál nem egyenletes nedvszívóképességű ásványi falfelületek alapozása, felületmegerősítése, vizes-diszperziós akril bázisú alapozóval, tagolatlan felületen DULUX Grunt | 600,2 | m2 | 110 | 320 | 66022 | 192064 |
|  |  | Mélyalapozó EAN: 5903525520037 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 47-011-15.1.1.1-0151171 | Diszperziós festés műanyag bázisú vizes-diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolatlan | 168 | m2 | 298 | 660 | 50064 | 110880 |
|  |  | sima felületen Héra diszperziós belső falfesték, fehér, EAN: 5995061999118 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 47-011-15.1.1.1-0157782 | Diszperziós festés műanyag bázisú vizes-diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, tagolatlan | 133 | m2 | 420 | 660 | 55860 | 87780 |
|  |  | sima felületen Dulux Konyha és Fürdőszoba penészgátló beltéri falfesték, Magnolia EAN: 5903525620829 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 47-021-31.4.1-0130361 | Acélfelületek átvonó festése cső és regisztercső felületén (NÁ 80-ig), függesztőn és tartóvason, sormosdó állványzaton műgyanta kötőanyagú, oldószeres festékkel Trinát magasfényű | 175 | m | 635 | 600 | 111125 | 105000 |
|  |  | zománcfesték, fehér 100, 2 rétegben. EAN: 5995061119042 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 47-021-31.5.1-0141701 | Acélfelületek átvonó festése fűtőtesten, NÁ 80 feletti csövön műgyanta kötőanyagú, oldószeres festékkel Supralux Astralin zománcfesték, fehér,két rétegben | 15 | m2 | 687 | 600 | 10305 | 9000 |
| 9 | 47-031-1.1.1.1-0130701 | Belső fafelületek alapmázolása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú alapozóval, tagolatlan felületen Trinát alapozófesték, fehér 100, EAN: 5995061117031 | 10 | m2 | 580 | 800 | 5800 | 8000 |
| 10 | 47-031-1.5.1.2-0130361 | Belső fafelületek zománclakkozása, műgyantabázisú (alkid) oldószertartalmú zománccal, tagolt felületen Trinát magasfényű zománcfesték, fehér 100, EAN: 5995061119042 | 10 | m2 | 538 | 800 | 5380 | 8000 |
| 11 | 47-031-1.12.1.2-0418757 | Belső fafelületek lazúrozása, akrilátlatex bázisú, vízzel hígítható páccal, tagolt felületen Revco Wood-Line falazúr, tölgy | 55 | m2 | 517 | 1200 | 28435 | 66000 |
|  |  | **Munkanem összesen:** |  |  |  |  | **432046** | **929254** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **48 Szigetelés** |  |  |  |  |  |  |
| **Ssz.** | **Tételszám** | **Tétel szövege** | **Menny.** | **Egység** | **Anyag egységár** | **Díj egységre** | **Anyag összesen** | **Díj összesen** |
| 1 | 48-014-7.2-0314003 | Üzemi-használati víz elleni, víznyomásnak nem kitett helyzetű, kerámia vagy GRES lapburkolat alatti padlószigetelés bevonatszigeteléssel, két rétegben, minimum 1,0 mm száraz | 123,42 | m2 | 2635 | 940 | 325212 | 116015 |
|  |  | rétegvastagságú, kétkomponensű, ún. "folyékony fóliával" (rugalmas műanyagdiszperzió) glettvassal vagy hengerrel felhordva MUREXIN Folyékonyfólia 2 KS |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Munkanem összesen:** |  |  |  |  | **325212** | **116015** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **81 Épületgépészeti csővezeték szerelése** |  |  |  |  |  |  |
| **Ssz.** | **Tételszám** | **Tétel szövege** | **Menny.** | **Egység** | **Anyag egységár** | **Díj egységre** | **Anyag összesen** | **Díj összesen** |
| 1 | 81-000-1.1.1 | Csővezetékek bontása, horganyzott vagy fekete acélcsövek tartószerkezetről, vagy padlócsatornából lángvágással, deponálással, DN 50 méretig | 45 | m | 0 | 500 | 0 | 22500 |
| 2 | 81-001-1.3.3.1.1.1.4-0329504 | Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-HD anyagból, préshüvelyes kötéssel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy | 45 | m | 3513 | 340 | 158085 | 15300 |
|  |  | padlószerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 25 WAVIN Future K1 ötrétegű cső tekercsben, 32x3,00 mm / 50 m, FFC32 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 81-001-1.3.3.1.2.2.3-0329533 | Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-HD anyagból, préshüvelyes kötéssel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, kétcsatlakozású csőidomok préselt kötéssel, DN 20 | 24 | db | 3320 | 240 | 79680 | 5760 |
|  |  | WAVIN Future K1 90° könyök 25 mm, FPK925 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 81-001-1.3.3.1.2.2.3-0329623 | Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-HD anyagból, préshüvelyes kötéssel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, kétcsatlakozású csőidomok préselt kötéssel, DN 20 | 24 | db | 2981 | 240 | 71544 | 5760 |
|  |  | WAVIN Future K1 toldóidom, 25 mm, FPZ25 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 81-001-1.3.3.1.2.2.3-0329633 | Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-Xc/Al/PE-HD anyagból, préshüvelyes kötéssel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, kétcsatlakozású csőidomok préselt kötéssel, DN 20 | 24 | db | 2440 | 240 | 58560 | 5760 |
|  |  | WAVIN Future K1 szűkített toldóidom, 25x20 mm, FPZ2520 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 81-012-1.1.3-0210204 | Elágazás készítése, meglévő horganyzott vagy fekete acélcső vezetéken, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, DN 20-25 Fekete acélcsövön T-idom közbeiktatásával MSZ 6006-B-1 | 8 | db | 818 | 3200 | 6544 | 25600 |
|  |  | (U.130 sz.) 3/4" |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Munkanem összesen:** |  |  |  |  | **374413** | **80680** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **82 Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése** |  |  |  |  |  |  |
| **Ssz.** | **Tételszám** | **Tétel szövege** | **Menny.** | **Egység** | **Anyag egységár** | **Díj egységre** | **Anyag összesen** | **Díj összesen** |
| 1 | 82-000-3.2 | Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, falikutak, mosdók | 2 | db | 0 | 1520 | 0 | 3040 |
| 2 | 82-000-3.4 | Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, WC csésze tartozékokkal | 1 | db | 0 | 3560 | 0 | 3560 |
| 3 | 82-000-3.6 | Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, öblítőtartály tartozékokkal | 4 | db | 0 | 1740 | 0 | 6960 |
| 4 | 82-000-3.9.1 | Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, zuhanyszárak,zuhanyrózsák falon kívül szabadon szerelt | 12 | db | 0 | 1760 | 0 | 21120 |
| 5 | 82-009-5.1-0112645 | Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, bűzelzáró és sarokszelep nélkül, falra szerelhető porcelán kivitelben (komplett) ALFÖLDI/BÁZIS porcelán | 2 | db | 15854 | 3200 | 31708 | 6400 |
|  |  | mosdó, 60 cm, 3 csaplyukkal (fúrt), extra, Kód: 4196 71 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 82-009-7.4-0121021 | Mosdó tartozékok felszerelése, falba építhető szerelőelem VALSIR mosdó szerelőkeret, 80x500x1140, Cikkszám: VS867431 | 2 | db | 32575 | 1600 | 65150 | 3200 |
| 7 | 82-009-11.1.1.1-0110255 | WC csésze elhelyezése és bekötése, öblítőtartály, sarokszelep, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, alsókifolyású, lapos öblítésű kivitelben ALFÖLDI/BÁZIS porcelán | 1 | db | 19316 | 3400 | 19316 | 3400 |
|  |  | laposöblítésű WC csésze, 6 l alsó kifolyású, extra, Kód: 4037 00, WC-ülőkével, extra, Kód: 8780 61 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 82-009-13.1-0230011 | WC öblítőtartály felszerelése és bekötése, falsík elé szerelhető, műanyag UNITAR WC öblítőtartály,szerelvényekkel, fehér | 4 | db | 8176 | 1880 | 32704 | 7520 |
| 9 | 82-009-17.1-0325004 | Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, sarokszelep szerelés HERZ sarokszelep WC-hez, Csz: UH13104 | 4 | db | 1920 | 1080 | 7680 | 4320 |
| 10 | 82-009-17.1-0326214 | Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, sarokszelep szerelés SCHELL EDITION design sarokszelep, 1/2"-3/8", meghosszabbított fali csatlakozóval, roppantógyűrűs | 6 | db | 13191 | 1080 | 79146 | 6480 |
|  |  | csavarzattal, zsírzókamrás felsőrésszel, dupla O gyűrűs tömítéssel, króm, öntömítős csatlakozó menettel |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 82-009-19.2.1-0318236 | Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, zuhanycsaptelepek, fali zuhanycsaptelep Mofém Mode egykaros fali zuhany csaptelep, ECO kerámia vezérlőegység forrázás elleni | 1 | db | 14819 | 2940 | 14819 | 2940 |
|  |  | védelemmel, kr. tartozékokkal, kód: 153-0046-20 |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 82-009-19.3.3-0318219 | Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, mosdócsaptelepek, egylyukas szerelési módú mosdócsaptelep Mofém egykaros bojler csaptelep, alsó bekötésű, flexibilis bekötőcsővel, kód: | 3 | db | 9551 | 3240 | 28653 | 9720 |
|  |  | 160-0013-01 |  |  |  |  |  |  |
| 13 | 82-009-19.8.2-0313511 | Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, orvosi és speciális csaptelepek, zuhanycsaptelep B&K időzített, nyomógombos, termokeverős zuhanyrendszer, falon kívül csövezett, fix I. | 11 | db | 72400 | 6560 | 796400 | 72160 |
|  |  | zuhanyfejjel, R: BK 01541 |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 82-009-31.2-0325156 | Vizes berendezési tárgyak bűzelzáróinak felszerelése, mosdóhoz, bidéhez HERZ mosdó szifonkészlet, automata leeresztővel, lefolyógarnitúrával, búraszifonnal, króm színben, Csz: | 3 | db | 5938 | 1580 | 17814 | 4740 |
|  |  | UH16302 |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 82-009-31.3-0135104 | Vizes berendezési tárgyak bűzelzáróinak felszerelése, fürdőkádhoz-zuhanytálcához HL520, Zuhanytálca szifon nagy teljesítménnyel (0,9 l/s), DN50 vízszintestől függőlegesig | 12 | db | 12236 | 2780 | 146832 | 33360 |
|  |  | elfordítható PE kimenettel, d 90 mm nyíláshoz, d 112 mm nemesacél fedéllel, hajfogóval, kivehető szifonbetéttel |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Munkanem összesen:** |  |  |  |  | **1240222** | **188920** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Törökszentmiklós 2015.03.27. | |  |  |  |  |  |  |