

Sorszám, tételszám / Megnevezés / Mennyiség - mértékegység	Normaidő (h)	Gépköltség (Ft)
<b>1, 54-016-7.1 (ÖN)</b> Csővezetékek fertőtlenítése, DN 200 méretig <b>402 m</b>	<b>0.2</b>	<b>0</b>

Sorszám, tételszám / Megnevezés / Mennyiség - mértékegység	Normaidő (h)	Gépköltség (Ft)
<b>1, 81-000-1.6 (ÖN)</b> Csővezetékek bontása, vízvezeték elzárás és nyitás, javítási munkák előtt és után		
<b>1 db</b>	<b>0.26</b>	<b>0</b>
<b>2, 81-000-1.1.1 (ÖN)</b> Csővezetékek bontása, horganyzott vagy fekete acélcsövek tartószerkezetéről, vagy padlócsatornából lángvágással, deponálással, DN 50 méretig		
<b>110 m</b>	<b>0.25</b>	<b>0</b>
<b>3, 81-000-1.5.1 (ÖN)</b> Csővezetékek bontása, ragasztott vagy gumigyűrűs tömítésű PVC csővezeték esetén, DN 25 - 50 között		
<b>45 m</b>	<b>0.21</b>	<b>0</b>
<b>4, 81-000-1.5.2 (ÖN)</b> Csővezetékek bontása, ragasztott vagy gumigyűrűs tömítésű PVC csővezeték esetén, DN 65 - 100 között		
<b>30 m</b>	<b>0.29</b>	<b>0</b>
<b>5, 81-001-1.3.6.1.1.1-0333010 (ÖN)</b> Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Al/PE-HD, PE-Xc/Al/PE-HD vagy PE-Xb/Al/PE-HD anyagból, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padló szerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 12, HAKA ötrétegű alumíniumbetétes cső PE-Xc 16x2, Kód: HAKA-660.0005 [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]		
<b>240 m</b>	<b>0.1</b>	<b>0</b>
<b>6, 81-001-1.3.6.1.1.1.2-0333012 (ÖN)</b> Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Al/PE-HD, PE-Xc/Al/PE-HD vagy PE-Xb/Al/PE-HD anyagból, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padló szerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 15, HAKA ötrétegű alumíniumbetétes cső PE-Xc 20x2, Kód: HAKA-660.0012 [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]		
<b>94 m</b>	<b>0.11</b>	<b>0</b>

Sorszám, tételszám / Megnevezés / Mennyiség - mértékegység	Normaidő (h)	Gépköltség (Ft)
<b>7, 81-001-1.3.6.1.1.1.3-0333013 (ÖN)</b>		
Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Al/PE-HD, PE-Xc/Al/PE-HD vagy PE-Xb/Al/PE-HD anyagból, préselt csőkötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószerkezetbe szerelve (horonyvésés külön tételben), DN 20, HAKA ötrétegű alumíniumbetétes cső szálalás 26x3 PE-RT, Kód: HAKA-655.0005 [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]		
<b>68 m</b>	<b>0.12</b>	<b>0</b>
<b>8, 81-001-1.3.6.1.2.1.2 (ÖN)</b>		
Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Al/PE-HD, PE-Xc/Al/PE-HD vagy PE-Xb/Al/PE-HD anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötással csatlakozó idomok, DN 15		
<b>64 db</b>	<b>0.04</b>	<b>0</b>
<b>9, 81-001-1.3.6.1.2.1.3 (ÖN)</b>		
Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Al/PE-HD, PE-Xc/Al/PE-HD vagy PE-Xb/Al/PE-HD anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, egy préselt kötással csatlakozó idomok, DN 20		
<b>16 db</b>	<b>0.06</b>	<b>0</b>
<b>10, 81-001-1.3.6.1.2.2.2 (ÖN)</b>		
Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Al/PE-HD, PE-Xc/Al/PE-HD vagy PE-Xb/Al/PE-HD anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötással csatlakozó idomok, DN 15		
<b>160 db</b>	<b>0.08</b>	<b>0</b>
<b>11, 81-001-1.3.6.1.2.2.3 (ÖN)</b>		
Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Al/PE-HD, PE-Xc/Al/PE-HD vagy PE-Xb/Al/PE-HD anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötással csatlakozó idomok, DN 20		
<b>90 db</b>	<b>0.12</b>	<b>0</b>
<b>12, 81-001-1.3.6.1.2.2.4 (ÖN)</b>		
Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Al/PE-HD, PE-Xc/Al/PE-HD vagy PE-Xb/Al/PE-HD anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, két préselt kötással csatlakozó idomok, DN 25		
<b>18 db</b>	<b>0.12</b>	<b>0</b>

Sorszám, tételszám / Megnevezés / Mennyiség - mértékegység	Normaidő (h)	Gépköltség (Ft)
<b>13, 81-001-1.3.6.1.2.3.2 (ÖN)</b> Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Al/PE-HD, PE-Xc/Al/PE-HD vagy PE-Xb/Al/PE-HD anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, három préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 15		
<b>24 db</b>	<b>0.12</b>	<b>0</b>
<b>14, 81-001-1.3.6.1.2.3.3 (ÖN)</b> Ivóvíz vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Al/PE-HD, PE-Xc/Al/PE-HD vagy PE-Xb/Al/PE-HD anyagból, préselt csőkötésekkel, csőidomok és szerelvények elhelyezése, három préselt kötéssel csatlakozó idomok, DN 20		
<b>12 db</b>	<b>0.18</b>	<b>0</b>
<b>15, 81-002-2.1.1.1.1 (ÖN)</b> PE polietilén lefolyócső szerelése csőtartókkal, szakaszos tömörségi próbával, szabadon vagy padlócsatornába 80 °C tartós, 95°C rövid ideig tartó hőmérséklet tűrésű, tompahegesztéses kötésekkel, csőátmérő DN 100 méretig, csőidomok nélkül, DN 32		
<b>18 m</b>	<b>0.32</b>	<b>0</b>
<b>16, 81-002-2.1.1.1.2 (ÖN)</b> PE polietilén lefolyócső szerelése csőtartókkal, szakaszos tömörségi próbával, szabadon vagy padlócsatornába 80 °C tartós, 95°C rövid ideig tartó hőmérséklet tűrésű, tompahegesztéses kötésekkel, csőátmérő DN 100 méretig, csőidomok nélkül, DN 40		
<b>24 m</b>	<b>0.42</b>	<b>0</b>
<b>17, 81-002-2.1.1.1.3 (ÖN)</b> PE polietilén lefolyócső szerelése csőtartókkal, szakaszos tömörségi próbával, szabadon vagy padlócsatornába 80 °C tartós, 95°C rövid ideig tartó hőmérséklet tűrésű, tompahegesztéses kötésekkel, csőátmérő DN 100 méretig, csőidomok nélkül, DN 50		
<b>66 m</b>	<b>0.48</b>	<b>0</b>
<b>18, 81-002-2.1.1.1.6 (ÖN)</b> PE polietilén lefolyócső szerelése csőtartókkal, szakaszos tömörségi próbával, szabadon vagy padlócsatornába 80 °C tartós, 95°C rövid ideig tartó hőmérséklet tűrésű, tompahegesztéses kötésekkel, csőátmérő DN 100 méretig, csőidomok nélkül, DN 75		
<b>12 m</b>	<b>0.5</b>	<b>0</b>

Sorszám, tételszám / Megnevezés / Mennyiség - mértékegység	Normaidő (h)	Gépköltség (Ft)
<b>19, 81-002-2.1.1.2.1 (ÖN)</b>		
PE polietilén lefolyócső szerelése csőtartókkal, szakaszos tömörségi próbával, szabadon vagy padlócsatornába 80 °C tartós, 95°C rövid ideig tartó hőmérséklet tűrésű, tompahegesztéses kötésekkel, csőátmérő DN 100 méret felett, csőidomok nélkül, DN 110		
<b>32 m</b>	<b>0.56</b>	<b>0</b>
<b>20, 81-002-2.1.1.2.2 (ÖN)</b>		
PE polietilén lefolyócső szerelése csőtartókkal, szakaszos tömörségi próbával, szabadon vagy padlócsatornába 80 °C tartós, 95°C rövid ideig tartó hőmérséklet tűrésű, tompahegesztéses kötésekkel, csőátmérő DN 100 méret felett, csőidomok nélkül, DN 125		
<b>12 m</b>	<b>0.64</b>	<b>0</b>
<b>21, 81-002-2.1.1.2.3 (ÖN)</b>		
PE polietilén lefolyócső szerelése csőtartókkal, szakaszos tömörségi próbával, szabadon vagy padlócsatornába 80 °C tartós, 95°C rövid ideig tartó hőmérséklet tűrésű, tompahegesztéses kötésekkel, csőátmérő DN 100 méret felett, csőidomok nélkül, DN 160		
<b>9 m</b>	<b>0.72</b>	<b>0</b>
<b>22, 81-002-2.1.1.3.1.1-0211781 (ÖN)</b>		
PE polietilén lefolyócső szerelése csőtartókkal, szakaszos tömörségi próbával, szabadon vagy padlócsatornába 80 °C tartós, 95°C rövid ideig tartó hőmérséklet tűrésű, tompahegesztéses kötésekkel, egy tompahegesztéssel csatlakozó idom csőátmérő DN 100 méretig DN 32, GEBERIT PE tok, tömítéssel berendezések csatlakozásához, 379.768.16.1, d= 32 [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]		
<b>18 db</b>	<b>0.06</b>	<b>0</b>
<b>23, 81-002-2.1.1.4.1.2 (ÖN)</b>		
PE polietilén lefolyócső szerelése csőtartókkal, szakaszos tömörségi próbával, szabadon vagy padlócsatornába 80 °C tartós, 95°C rövid ideig tartó hőmérséklet tűrésű, tompahegesztéses kötésekkel, két tompahegesztéssel csatlakozó idom csőátmérő DN 100 méretig DN 40		
<b>48 db</b>	<b>0.16</b>	<b>0</b>

Sorszám, tételszám / Megnevezés / Mennyiség - mértékegység	Normaidő (h)	Gépköltség (Ft)
<b>24, 81-002-2.1.1.4.1.3 (ÖN)</b>		
PE polietilén lefolyócső szerelése csőtartókkal, szakaszos tömörségi próbával, szabadon vagy padlócsatornába 80 °C tartós, 95°C rövid ideig tartó hőmérséklet tűrésű, tompahegesztéses kötésekkel, két tompahegesztéssel csatlakozó idom csőátmérő DN 100 méretig DN 50		
<b>84 db</b>	<b>0.22</b>	<b>0</b>
<b>25, 81-002-2.1.1.4.1.6 (ÖN)</b>		
PE polietilén lefolyócső szerelése csőtartókkal, szakaszos tömörségi próbával, szabadon vagy padlócsatornába 80 °C tartós, 95°C rövid ideig tartó hőmérséklet tűrésű, tompahegesztéses kötésekkel, két tompahegesztéssel csatlakozó idom csőátmérő DN 100 méretig DN 75		
<b>8 db</b>	<b>0.3</b>	<b>0</b>
<b>26, 81-002-2.1.1.4.2.1 (ÖN)</b>		
PE polietilén lefolyócső szerelése csőtartókkal, szakaszos tömörségi próbával, szabadon vagy padlócsatornába 80 °C tartós, 95°C rövid ideig tartó hőmérséklet tűrésű, tompahegesztéses kötésekkel, két tompahegesztéssel csatlakozó idom csőátmérő DN 100 méret felett DN 110		
<b>36 db</b>	<b>0.44</b>	<b>0</b>
<b>27, 81-002-2.1.1.4.2.2 (ÖN)</b>		
PE polietilén lefolyócső szerelése csőtartókkal, szakaszos tömörségi próbával, szabadon vagy padlócsatornába 80 °C tartós, 95°C rövid ideig tartó hőmérséklet tűrésű, tompahegesztéses kötésekkel, két tompahegesztéssel csatlakozó idom csőátmérő DN 100 méret felett DN 125		
<b>10 db</b>	<b>0.52</b>	<b>0</b>
<b>28, 81-002-2.1.1.5.1.3 (ÖN)</b>		
PE polietilén lefolyócső szerelése csőtartókkal, szakaszos tömörségi próbával, szabadon vagy padlócsatornába 80 °C tartós, 95°C rövid ideig tartó hőmérséklet tűrésű, tompahegesztéses kötésekkel, három tompahegesztéssel csatlakozó idom csőátmérő DN 100 méretig DN 50		
<b>16 db</b>	<b>0.32</b>	<b>0</b>
<b>29, 81-002-2.1.1.5.1.6 (ÖN)</b>		
PE polietilén lefolyócső szerelése csőtartókkal, szakaszos tömörségi próbával, szabadon vagy padlócsatornába 80 °C tartós, 95°C rövid ideig tartó hőmérséklet tűrésű, tompahegesztéses kötésekkel, három tompahegesztéssel csatlakozó idom csőátmérő DN 100 méretig DN 75		
<b>2 db</b>	<b>0.44</b>	<b>0</b>

Sorszám, tételszám / Megnevezés / Mennyiség - mértékegység	Normaidő (h)	Gépköltség (Ft)
<b>30, 81-002-2.1.1.5.2.1 (ÖN)</b>		
PE polietilén lefolyócső szerelése csőtartókkal, szakaszos tömörségi próbával, szabadon vagy padlócsatornába 80 °C tartós, 95°C rövid ideig tartó hőmérséklet tűrésű, tompahegesztéses kötésekkel, három tompahegesztéssel csatlakozó idom csőátmérő DN 100 méret felett DN 110		
12 db	0.7	0
<b>31, 81-002-2.1.1.5.2.2 (ÖN)</b>		
PE polietilén lefolyócső szerelése csőtartókkal, szakaszos tömörségi próbával, szabadon vagy padlócsatornába 80 °C tartós, 95°C rövid ideig tartó hőmérséklet tűrésű, tompahegesztéses kötésekkel, három tompahegesztéssel csatlakozó idom csőátmérő DN 100 méret felett DN 125		
4 db	0.76	0
<b>32, 81-001-1.6.1.1.1.4 (ÖN)</b>		
Ivóvíz vezeték, Horganyzott cső szerelése, menetes kötésekkel, cső elhelyezése csőidomokkal, szakaszos nyomáspróbával, tartószerkezetre, DN 50 méretig, DN 25		
8 m	1.37	0

Sorszám, tételszám / Megnevezés / Mennyiség - mértékegység	Normaidő (h)	Gépköltség (Ft)
<b>1, 82-000-1.2.1 (ÖN)</b> Szerelvények leszerelése, menetes szerelvények, DN 50 méretig 12 db	0.44	0
<b>2, 82-000-3.2 (ÖN)</b> Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, falikutak, mosdók 6 db	0.76	0
<b>3, 82-000-3.3 (ÖN)</b> Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, mosogatók 1 db	1.13	0
<b>4, 82-000-3.4 (ÖN)</b> Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, WC csésze tartozékokkal 8 db	1.78	0
<b>5, 82-000-3.9.2 (ÖN)</b> Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, zuhanytálcák beépített 2 db	1.88	0
<b>6, 82-000-3.11.2 (ÖN)</b> Vízellátás berendezési tárgyak leszerelése, elektromos hőtároló, 51-120 liter között 2 db	2.2	0
<b>7, 82-001-7.2.2 (ÖN)</b> Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 gömbcsap, víz- és gázfőcsap 4 db	0.53	0
<b>8, 82-001-7.3.2 (ÖN)</b> Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 20 gömbcsap, víz- és gázfőcsap 8 db	0.58	0



Sorszám, tételszám / Megnevezés / Mennyiség - mértékegység	Normaidő (h)	Gépköltség (Ft)
--	--------------	-----------------

**9, 82-001-7.4.2 (ÖN)**

Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 25 gömbcsap, víz- és gázfőcsap

**2 db****0.73****0****10, 82-009-1.1.1-0215021 (ÖN)**

Falikút, kiöntő vagy mosóvályú elhelyezése és bekötése, falikút, szifon (búzelzáró) és csaptelep nélkül, acéllemezről-, rozsdamentes lemezből vagy öntöttvasból, Acéllemez falikút, kívül-belül fehér tűzzománcozott, rövid hátlapú [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]

**3 db****0.5****0****Megjegyzés**

STYRON műanyag falikút.

**11, 82-009-2.1.2.3 (ÖN)**

Mosogató elhelyezése és bekötése, hideg-meleg vízre, háztartási mosogatók, csaptelep és búzelzáró nélkül, előre elkészített támaszra vagy állványra, kétmedencés

**1 db****2.58****0****12, 82-009-2.2.2.3 (ÖN)**

Mosogató elhelyezése és bekötése, hideg-meleg vízre, nagykonyhai (ipari) mosogató, csaptelep nélkül, búzelzáróval, lábazattal, kétmedencés

**1 db****2.18****0****13, 82-009-5.1-0337800 (ÖN)**

Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, búzelzáró és sarokszelep nélkül, falra szerelhető porcelán kivitelben (komplett), KOLO Nova Pro kézmosó, szögletes, csaplyukkal, túlfolyóval, 36 x 28 cm, Cikkszám: M32137000 [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]

**8 db****1.6****0****Megjegyzés**

Gyerek mosdó.

Sorszám, tételszám / Megnevezés / Mennyiség - mértékegység	Normaidő (h)	Gépköltség (Ft)
--	--------------	-----------------

**14, 82-009-5.1-0337799 (ÖN)**

Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, bűzelzáró és sarokszelep nélkül, falra szerelhető porcelán kivitelben (komplett), KOLO Nova Pro mosdó, szögletes, túlfolyóval, csaplyukkal, 60 x 48 cm, Cikkszám: M31161000 [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]

**6 db****1.6****0****15, 82-009-5.1-0337809 (ÖN)**

Mosdó vagy mosómedence berendezés elhelyezése és bekötése, kifolyószelep, bűzelzáró és sarokszelep nélkül, falra szerelhető porcelán kivitelben (komplett), KOLO Nova Pro Bez Barrier mosdó mozgáskorlátozottak számára, csaplyukkal, túlfolyó nélkül, 65 x 55 cm, Cikkszám: M38465000 [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]

**1 db****1.6****0****16, 82-009-9.2.2.2 (ÖN)**

Zuhanytálca vagy zuhanykabin elhelyezése és bekötése, zuhanytálca, csaptelep és szifon nélkül, acryl kivitelben 80 cm-es oldalhosszúság felett

**3 db****1.6****0****17, 82-009-11.1.1.2-0110231 (ÖN)**

WC csésze elhelyezése és bekötése, öblítőtartály, sarokszelep, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, alsókifolyású, mélyöblítésű kivitelben, ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mélyöblítésű WC csésze, 6 l alsó kifolyású, fehér, Kód: 4033 00 01 [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]

**2 db****1.7****0****18, 82-009-11.1.1.2-0110235 (ÖN)**

WC csésze elhelyezése és bekötése, öblítőtartály, sarokszelep, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, alsókifolyású, mélyöblítésű kivitelben, ALFÖLDI/BÁZIS porcelán mélyöblítésű WC csésze, 6 l alsó kifolyású, színes, Kód: 4033 00 xx [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]

**8 db****1.7****0****Megjegyzés**

Gyerek wc

Sorszám, tételszám / Megnevezés / Mennyiség - mértékegység	Normaidő (h)	Gépköltség (Ft)
<b>19, 82-009-11.1.1.2-0391131 (ÖN)</b>		
WC csésze elhelyezése és bekötése, öblítőtartály, sarokszelep, WC ülőke, nyomógomb nélkül, porcelánból, alsókifolyású, mélyöblítésű kivitelben, Green Clean - Álló, alsó kifolyású, elől kivágott, akadálymentes WC-csésze, porcelán, fehér, higiéniai nyílással, Méretek: 480x380x580 mm, GCV21 [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]		
1 db	1.7	0
<b>20, 82-009-12.1-0117096 (ÖN)</b>		
WC-csésze kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, WC-ülőke, Alföldi WC-ülőke, 8780 95 01, fehér [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]		
11 db	0.27	0
<b>21, 82-009-13.1 (ÖN)</b>		
WC öblítőtartály felszerelése és bekötése, falsík elé szerelhető, műanyag		
11 db	0.44	0
<b>22, 82-009-19.2.1-0318277 (ÖN)</b>		
Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, zuhanycsaptelepek, fali zuhanycsaptelep, MOFÉM Inka egykaros fali zuhanycsaptelep, ECO kerámia vezérlőegység forrázás elleni védelemmel, kr. tartozékokkal, kód: 153-0039-00 [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]		
3 db	0.97	0
<b>23, 82-009-19.3.2-0318297 (ÖN)</b>		
Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, mosdócsaptelepek, álló illetve süllyesztett mosdócsaptelep, MOFÉM Junior egykaros mosdócsaptelep, 150mm kifolyócsővel, ECO kerámia vezérlőegység forrázás elleni védelemmel, kód: 150-0050-00 [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]		
16 db	1.62	0
<b>24, 82-009-19.5.2-0318298 (ÖN)</b>		
Csaptelepek és szerelvényeinek felszerelése, mosogató csaptelepek, álló, illetve süllyesztett mosogató csaptelep, MOFÉM Junior egykaros álló mosogatócsaptelep, ECO kerámia vezérlőegység forrázás elleni védelemmel, kr., kód: 652-0009-00 [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]		
2 db	1.62	0

Sorszám, tételszám / Megnevezés / Mennyiség - mértékegység	Normaidő (h)	Gépköltség (Ft)
<b>25, 82-009-17.1-0110161 (ÖN)</b>		
Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, sarokszelep szerelés, MOFÉM sárgaréz sarokszelep 1/2"-1/2" sárgaréz, krómozott, 10 bar, Kód: 163-0002-00 [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]		
<b>54 db</b>	<b>0.54</b>	<b>0</b>
<b>26, 82-009-18.2-0318163 (ÖN)</b>		
Berendezési tárgyak szerelvényeinek felszerelése, fali kifolyószelep szerelés, MOFÉM Eurostár fali lengőszelep, kód: 146-0034-00 [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]		
<b>6 db</b>	<b>0.53</b>	<b>0</b>
<b>27, 82-009-32-0391337 (ÖN)</b>		
Mozgássérült vízellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, Green Clean - Felhajtható kapaszkodó, acél, cső falvastagsága 1,5 mm, fehér, csőátmérő 32 mm, WC-papír tartóval, Méretek: 800 mm, GCB480B [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]		
<b>1 db</b>	<b>0.54</b>	<b>0</b>
<b>28, 82-009-32-0391323 (ÖN)</b>		
Mozgássérült vízellátási berendezések kiegészítő szerelvényeinek elhelyezése, Green Clean - Egyenes kapaszkodó, 2 pontban rögzített, acél, cső falvastagsága 1,5 mm, fehér, csőátmérő 32 mm, egyenes, csavartakaró gyűrűvel, Méretek: 600 mm, GCB60EB [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]		
<b>1 db</b>	<b>0.54</b>	<b>0</b>
<b>29, 82-009-21.1-0135300 (ÖN)</b>		
Padló alatti illetve falba süllyeszthető bűzelzáró, padló alatti 1, 2, 3 ágú elhelyezése, HL510N, Padlólefolyó DN40/50 vízszintes elhúzás, szigetelő karimával, vízbűzzárral, 123x123mm műanyag rácstartóval, 115x115 mm nemesacél ráccsal, a csempézés idejére merevítő védőfedéllel. Terhelhetőség: 300kg [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]		
<b>5 db</b>	<b>0.97</b>	<b>0</b>
<b>30, 82-009-31.1.2 (ÖN)</b>		
Vizes berendezési tárgyak bűzelzáróinak felszerelése, falikúthoz-mosogatóhoz DN 50		
<b>5 db</b>	<b>0.62</b>	<b>0</b>

Sorszám, tételszám / Megnevezés / Mennyiség - mértékegység	Normaidő (h)	Gépköltség (Ft)
<b>31, 82-009-31.2 (ÖN)</b> Vizes berendezési tárgyak búzelzároinak felszerelése, mosdóhoz, bidéhez <b>16 db</b>	<b>0.79</b>	<b>0</b>
<b>32, 82-009-31.3 (ÖN)</b> Vizes berendezési tárgyak búzelzároinak felszerelése, fürdőkádhoz-zuhanytálcához <b>3 db</b>	<b>0.89</b>	<b>0</b>
<b>33, 82-002-2.1.1.1.2.1.2 (ÖN)</b> Víz mérő elhelyezése, hitelesítve, kétoldalon külső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, lakásvíz mérő, hidegvízre, nedvesen futó, egysugaras, DN 20 <b>2 db</b>	<b>0.58</b>	<b>0</b>
<b>34, 82-031-1.1.3.1.2 (ÖN)</b> Vízszűrő elhelyezése és bekötése, visszamosható szűrőbetéttel, automatikus visszaöblítéssel, kétoldalon menetes csatlakozással, DN 25 <b>1 db</b>	<b>0.78</b>	<b>0</b>
<b>35, 82-016-1.2.3 (ÖN)</b> Piperetárgyak elhelyezése négy vagy több helyen felerősítve, tükör, elektromos bekötés nélkül <b>3 db</b>	<b>0.87</b>	<b>0</b>
<b>36, 82-016-1.1.1-0391401 (ÖN)</b> Piperetárgyak elhelyezése egy-három helyen felerősítve, papír- és tasak tartó (higiéniai és intim), Green Clean - Beépített kistekercses WC-papír adagoló, rozsdamentes acél, AISI 304, selyem matt, fedővel, Méretek: 159x159x90 mm, GCAR11 [vagy műszakilag ezzel egyenértékű] <b>15 db</b>	<b>0.55</b>	<b>0</b>
<b>37, 82-016-2.1 (ÖN)</b> Adagoló (szappan, tusfürdő, fertőtlenítő, kézkrém, illatosító) és tartozékainak elhelyezése, falra szerelt kivitelben <b>16 db</b>	<b>0.22</b>	<b>0</b>

Sorszám, tételszám / Megnevezés / Mennyiség - mértékegység	Normaidő (h)	Gépköltség (Ft)
<b>38, 19-081-11.1.2 (ÖN)</b> Ellenőrző próbák készítése belső vízvezeték hálózatra, akkreditált vízminőség vizsgálat		
1 db	0	0
<b>39, 53-005-31.1 (ÖN)</b> Műanyag fenékelem elhelyezése behelyezett gumigyűrűvel, DN 200-250		
2 db	0.14	0
<b>40, 53-005-32.1 (ÖN)</b> Műanyag aknafalcső, teleszkópcső vagy szűkítő elhelyezése, DN 200-315 aknafalcső		
2 db	0.05	0
<b>41, 53-005-33.1 (ÖN)</b> Teleszkópos felsőrész elhelyezése szűkítő gumigyűrűvel, vagy aknakónusz kapaszkodó létrával és tömítőgyűrűkkel, öntöttvas vagy műanyag fedlappal, A 15 - D 400 kN terhelési osztályban, zárt vagy ventilációs kivitelben, DN 160 - DN 250		
2 db	0.09	0
<b>42, 80-001-1.3.1.1 (ÖN)</b> Fűtési, HMV, HHV vezetékek szigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), polietilén védőcsőhéjjal, ragasztással rögzítve, NÁ 48 mm csőátmérőig		
402 m	0.1	0