

**Oroszlányi Szolgáltató Zrt.**  
**2840 Oroszlány, Bánki Donát u. 2.**  
**Levélcím: 2840 Oroszlány, Pf.:12.**  
Tel.: 34/361-171, Fax: 34/360-270  
E-mail: [ugyfelszolg@oszrt.hu](mailto:ugyfelszolg@oszrt.hu)  
Adószám: 12794726-2-11  
12028003-00345927-00100003

Név :

Cím :

Kelt: 20.. év.....hó...nap

Szám :.....

KSH besorolás:.....

Teljesítés:20.. év.....hó...nap

Készítette :.....

A munka leírása:

Készült:

#### Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	1.787.402	1.406.961
1.1 Közvetlen önköltség összesen	1.787.402	1.406.961
2.1 Anyagigazgatási ksg. vet.alap	1.787.402	
2.2 Anyagigazgatási költség	12.00%	214.488
3.1 ÁFA vetítési alap		3.408.851
3.2 Áfa	27.00%	920.390
4. A munka ára		4.329.241

Aláírás

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>11-091-2</b> Depózott beton törmelék konténerre rakodása és elszállítása <b>5 m3</b>	0	11.263	0	56.315
2	<b>19-081-0</b> Közműjelző szalag elhelyezése <b>30 m</b>	0	0	0	0
3	<b>19-081-1 (3)</b> Fűtési hálózat ürítése - töltése <b>1 klt</b>	0	50.000	0	50.000
4	<b>21-003-6.1.1 (40) ÖN</b> Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m <sup>2</sup> szelvényig <b>31 m3</b>	0	2.240	0	69.440
5	<b>21-003-11.1.2 (88) ÖN</b> Földviasszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokbba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (mútárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényben <b>30 m3</b>	0	2.253	0	67.590
6	<b>21-004-5.1.2.1 (16) ÖN</b> Tükörkészítés tömörítés nélkül, sík felületen kézi erővel talajosztály: V-VI. <b>24 m2</b>	0	2.672	0	64.128
7	<b>21-008-2.2.1 (10) ÖN</b> Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörítési fok: 85% <b>2,4 m3</b>	9,7	674	23	1.618
8	<b>21-008-2.3.1 (13) ÖN</b> Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörítési fok: 85% <b>30 m3</b>	9,7	594	291	17.820

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
9	<b>31-000-2.1.1 (10)</b> Beton közművédő elem bontása, deponálása elszállításához <b>5 m<sup>3</sup></b>	<b>0</b>	<b>30.846</b>	<b>0</b>	<b>154.230</b>
10	<b>31-051-5.1-0112110 (7)</b> Beton szerelvényakna készítése <b>1 db</b>	<b>250.000</b>	<b>250.000</b>	<b>250.000</b>	<b>250.000</b>
11	<b>43-006-1.2.1-0570056 (6) ÖN</b> Kör keresztmetszetű vezetékek burkolása, íves vezetéken, 100 mm külső átmérőig Horganyzott acéllemez, 1000x2000x0,55 mm <b>3 m</b>	<b>552</b>	<b>4.770</b>	<b>1.656</b>	<b>14.310</b>
12	<b>43-006-1.2.4-0570056 (9) ÖN</b> Kör keresztmetszetű vezetékek burkolása, íves vezetéken, 301-500 mm külső átmérő között Horganyzott acéllemez, 1000x2000x0,55 mm <b>12 m</b>	<b>2.857</b>	<b>7.897</b>	<b>34.284</b>	<b>94.764</b>
13	<b>54-000-1.1.3 (3) ÖN</b> Csővezetékek bontása, idomokkal és szerelvényekkel együtt, hegesztett acél- és lemezcső, 150-249 mm külső Ø között <b>30 m</b>	<b>54</b>	<b>742</b>	<b>1.620</b>	<b>22.260</b>
14	<b>54-001-2.2.1.1-0110016 (22) ÖN</b> Acélcső szerelése, hegesztett kötésekkal, szabadon, DN 150 méretig, DN 40 méretig Fekete acélcső MSZ 120/1 A 37X 5/4" <b>3 m</b>	<b>1.402</b>	<b>780</b>	<b>4.206</b>	<b>2.340</b>
15	<b>54-001-2.2.2.1-0134601 (29) ÖN</b> Acélcső szerelése, hegesztett kötésekkal, szabadon, DN 150 méret felett, DN 200 Acélcső MSZ 29/86 A 37 219.1 x 6.3 mm <b>8 m</b>	<b>15.057</b>	<b>2.473</b>	<b>120.456</b>	<b>19.784</b>
16	<b>54-001-5.2.3-0013518 (61)</b> Domború csővégzáró idom DN 200 <b>2 db</b>	<b>14.244</b>	<b>7.134</b>	<b>28.488</b>	<b>14.268</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
17	<b>54-001-6.2.3-0120750 (74)</b> Elágazó idom szerelése, hegesztett kötéssel, DN 100 méret felett, DN 200 Melegen kihúzott T-idom, MSZ-29 csőből, A 37X, 219x6,3-57 <b>2 db</b>	<b>10.227</b>	<b>7.171</b>	<b>20.454</b>	<b>14.342</b>
18	<b>54-001-6.2.3-0120756 (74)</b> Elágazó idom szerelése, hegesztett kötéssel, DN 100 méret felett, DN 200 Melegen kihúzott T-idom, MSZ-29 csőből, A 37X, 219x6,3 <b>2 db</b>	<b>9.378</b>	<b>7.171</b>	<b>18.756</b>	<b>14.342</b>
19	<b>54-001-7.2.3-0150120 (87) ÖN</b> Csőív szerelése, hegesztett kötéssel, DN 100 méret felett, DN 200 Forrcsőív varrat nélküli acélcsőből MSZ 2830 A.37. 219,1x6,3 mm <b>4 db</b>	<b>14.011</b>	<b>7.330</b>	<b>56.044</b>	<b>29.320</b>
20	<b>54-010-3.2 (13) ÖN</b> Acélcső vágása lánggal, DN 200-400 között <b>7,5 m</b>	<b>222</b>	<b>3.074</b>	<b>1.665</b>	<b>23.055</b>
21	<b>54-012-3.1.1.2.3-0423138 (62) ÖN</b> Előreszigetelt jelzőeres acélcső fűtési vezeték szerelése, köpenycső kötése nélkül, hegesztett kötésekkel, földárókban, DN 100 méret felett, DN 200 ISOPLUS előreszigetelt jelzőeres fekete acélcső, KPE köpenycsővel, DN 200/315 mm <b>30 m</b>	<b>18.652</b>	<b>5.759</b>	<b>559.560</b>	<b>172.770</b>
22	<b>54-012-11.1.3.2.3-0162088 (115) ÖN</b> Előreszigetelt idomok szerelése, köpenycső kötése nélkül, hegesztett kötésekkel, ív idom, DN 100 méret felett, DN 200 ISOPLUS KPE köpenycsőves jelzőeres 90° fekete acélcső ív idom, DN 200/315 - standard szárhosszal <b>4 db</b>	<b>56.162</b>	<b>21.666</b>	<b>224.648</b>	<b>86.664</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
23	<b>54-012-41.6-0162406 (162) ÖN</b> Előreszigetelt csővezetékek műanyag karmantyús kötéseinek helyszíni szigetelése, DN 200 ISOPLUS zsugorkarmantyú, DN 200/315 mm-es köpenycsőhöz <b>8 db</b>	<b>26.868</b>	<b>14.045</b>	<b>214.944</b>	<b>112.360</b>
24	<b>54-012-52.6-0163112 (193) ÖN</b> Előreszigetelt csővezetékek falátvezető tömítő gumigyűrűjének felszerelése, DN 200 ISOPLUS tömítő gumigyűrű DN 200/315 mm-es köpenycsőhöz <b>2 db</b>	<b>5.483</b>	<b>318</b>	<b>10.966</b>	<b>636</b>
25	<b>54-012-61.11-0163212 (208) ÖN</b> Előreszigetelt csővezetékek kiegészítő elemeinek elhelyezése, DN 200 ISOPLUS zsugorvégsapka DN 200/315 mm-es köpenycsőhöz <b>2 db</b>	<b>27.225</b>	<b>0</b>	<b>54.450</b>	<b>0</b>
26	<b>K54-012-62.1.3-0163233 (214)</b> Pur hab A komponens <b>4,2 kg</b>	<b>1.575</b>	<b>0</b>	<b>6.615</b>	<b>0</b>
27	<b>K54-012-62.1.3-0163234 (214)</b> Pur hab B komponens <b>7 kg</b>	<b>1.271</b>	<b>0</b>	<b>8.897</b>	<b>0</b>
28	<b>80-000-1.2 (2) ÖN</b> Üveggyapot, kőzetgyapot csőhéj bontása csupasz, alukasírozott kivitelben, NÁ 108 mm csőátmérő felett <b>30 m</b>	<b>0</b>	<b>663</b>	<b>0</b>	<b>19.890</b>
29	<b>80-003-1.2.1.1.1-0097247 (12) ÖN</b> Forróvíz és gőzvezetékek hőszigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), kőzetgyapot csőhéjjal csupasz kivitelben, horganyzott acélhuzal felerősítéssel, NÁ 108 mm csőátmérőig PAROC kőzetgyapot csőhéj szigetelés, kasírozás nélkül, belső átmérő: 42 mm, falvastagság: 60 mm <b>3 m</b>	<b>1.757</b>	<b>795</b>	<b>5.271</b>	<b>2.385</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
30	<b>80-003-1.2.1.1.2-0097266 (13) ÖN</b> Forróvíz és gőzvezetékek hőszigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), közetgyapot csőhéjjal csupasz kivitelben, horganyzott acélhuzal felerősítéssel, NÁ 108 mm csőátmérő felett PAROC közetgyapot csőháj szigetelés, kasírozás nélkül, belső átmérő: 219 mm, falvastagság: 60 mm <b>12 m</b>	<b>4.580</b>	<b>954</b>	<b>54.960</b>	<b>11.448</b>
31	<b>82-001-2.10.2-0131024 (58) ÖN</b> Kétoldalon karimás szerelvény elhelyezése ellenkarimákkal, DN 32 PN 10 - PN 40, gömbcsap MVV-ISG WKC1A gömbcsap szénacélból, karimás, vízre, PN 40 DN 32 <b>2 db</b>	<b>17.029</b>	<b>4.505</b>	<b>34.058</b>	<b>9.010</b>
32	<b>82-001-2.16.2-0131031 (72) ÖN</b> Kétoldalon karimás szerelvény elhelyezése ellenkarimákkal, DN 65 PN 10 - PN 16, gömbcsap MVV-ISG WKC1A gömbcsap szénacélból, karimás, vízre, PN 16 - PN 25 DN 65 <b>2 db</b>	<b>37.545</b>	<b>5.936</b>	<b>75.090</b>	<b>11.872</b>
<b>Munkanem összesen:</b>				<b>1.787.402</b>	<b>1.406.961</b>