

castelul de apa in satul
Dorotcaia raionul Dubasari

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Castel tip de apa din otel, fabricat industrial cu volumul de 50mc, si inaltimea piciorului 15m. Retele interioare de apa

Valoarea de deviz 85 439,18 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
		<u>1. Lucrari de constructii</u>				
		<u>1.1. Tevi armaturi conducte</u>				
<u>1</u>	<u>AcA04B</u>	<u>Montarea in pamint a</u> <u>conductelor din otel,</u> <u>asamblate prin sudura</u> <u>electrica, avind diametrul de</u> <u>114x4.5 mm</u>	<u>m</u>	<u>4,000</u>	<u>236,270</u> <u>48,434</u>	<u>945,080</u> <u>193,738</u>
<u>2</u>	<u>AcA04A</u>	<u>Montarea in pamint a</u> <u>conductelor din otel,</u> <u>asamblate prin sudura</u> <u>electrica, avind diametrul de</u> <u>88.5x4mm</u>	<u>m</u>	<u>4,500</u>	<u>150,075</u> <u>28,830</u>	<u>675,336</u> <u>129,735</u>
<u>3</u>	<u>AcA52C</u>	<u>Teava din polietilena, pentru</u> <u>conducte de alimentare cu apa</u> <u>montata in sant, cu diametrul</u> <u>de 90 mm PE100 PN6</u>	<u>m</u>	<u>6,200</u>	<u>105,146</u> <u>10,490</u>	<u>651,907</u> <u>65,040</u>
<u>4</u>	<u>AcA26A</u>	<u>Imbinarea cu flanse a pieselor</u> <u>de legatura, flanselor, inclusiv</u> <u>a flanselor oarbe si a</u> <u>armaturilor, avind diametrul</u> <u>de 50-100 mm (teu egal d80</u> <u>cu flanse din fonta)</u>	<u>buc</u>	<u>2,000</u>	<u>1 391,418</u> <u>51,318</u>	<u>2 782,835</u> <u>102,635</u>
<u>5</u>	<u>AcA26A</u>	<u>Imbinarea cu flanse a pieselor</u> <u>de legatura, flanselor, inclusiv</u> <u>a flanselor oarbe si a</u> <u>armaturilor, avind diametrul</u> <u>de 50-100 mm (teu redus din</u>	<u>buc</u>	<u>3,000</u>	<u>1 491,417</u> <u>51,317</u>	<u>4 474,252</u> <u>153,952</u>

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
		fonta 100*80 cu flanse)				
<u>6</u>	<u>AcA26B</u>	<u>Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (reductie cu flanse din otel inox d125*110)</u>	<u>buc</u>	<u>1,000</u>	<u>1 546,771</u> <u>106,671</u>	<u>1 546,771</u> <u>106,671</u>
<u>7</u>	<u>AcA25A</u>	<u>Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm conducta din otel cu 2 flanse d88.5x4 l=0.25m</u>	<u>buc</u>	<u>2,000</u>	<u>446,343</u> <u>60,543</u>	<u>892,686</u> <u>121,086</u>
<u>8</u>	<u>AcA25A</u>	<u>Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm conducta din otel cu 2 flanse d=88.5x4 l=1,8m</u>	<u>buc</u>	<u>1,000</u>	<u>619,743</u> <u>60,543</u>	<u>619,743</u> <u>60,543</u>
<u>9</u>	<u>AcA26B</u>	<u>Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (conducta din otel cu flanse d114x4,5 l=0,35 d65 cu reductie d=65)</u>	<u>buc</u>	<u>1,000</u>	<u>781,771</u> <u>106,671</u>	<u>781,771</u> <u>106,671</u>
<u>10</u>	<u>AcA26B</u>	<u>Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (conducta din otel cu flanse d114x4,5 l=0,2m d=65 cu reductie d=65)</u>	<u>buc</u>	<u>1,000</u>	<u>746,771</u> <u>106,671</u>	<u>746,771</u> <u>106,671</u>
<u>11</u>	<u>AcA26A</u>	<u>Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (filtru cu flanse din fonta d100mm)</u>	<u>buc</u>	<u>1,000</u>	<u>2 341,417</u> <u>51,317</u>	<u>2 341,417</u> <u>51,317</u>
<u>12</u>	<u>AcB01A</u>	<u>Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (manometru), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm</u>	<u>buc</u>	<u>1,000</u>	<u>884,513</u> <u>31,713</u>	<u>884,513</u> <u>31,713</u>

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
<u>13</u>	<u>AcB01A</u>	<u>Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet sertar), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80</u>	<u>buc</u>	<u>2,000</u>	<u>1 539,713</u> <u>31,713</u>	<u>3 079,426</u> <u>63,426</u>
<u>14</u>	<u>AcB01A</u>	<u>Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet sertar), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65</u>	<u>buc</u>	<u>1,000</u>	<u>1 227,713</u> <u>31,713</u>	<u>1 227,713</u> <u>31,713</u>
<u>15</u>	<u>GD54E1</u>	<u>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm(PDH PE100 PN6 l=0,25m)</u>	<u>buc</u>	<u>5,000</u>	<u>721,916</u> <u>149,916</u>	<u>3 609,580</u> <u>749,580</u>
<u>16</u>	<u>CA03G</u>	<u>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa SUPORT BETON</u>	<u>m3</u>	<u>0,200</u>	<u>1 346,420</u> <u>253,705</u>	<u>269,284</u> <u>50,741</u>
<u>17</u>	<u>AcA53A</u>	<u>Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 63 mm-ansamblu flansa capat flansa</u>	<u>buc</u>	<u>3,000</u>	<u>375,128</u> <u>46,128</u>	<u>1 125,384</u> <u>138,384</u>
<u>18</u>	<u>GD54C</u>	<u>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm</u>	<u>buc</u>	<u>4,000</u>	<u>611,192</u> <u>69,192</u>	<u>2 444,768</u> <u>276,768</u>
<u>19</u>	<u>AcA53A</u>	<u>Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90*)</u>	<u>buc</u>	<u>2,000</u>	<u>376,978</u> <u>46,128</u>	<u>753,956</u> <u>92,256</u>

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
		<u>din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm</u>				
<u>20</u>	<u>AcA53A</u>	<u>Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 45*) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm</u>	<u>buc</u>	<u>3,000</u>	<u>376,978</u> <u>46,128</u>	<u>1 130,934</u> <u>138,384</u>
<u>21</u>	<u>pret piata</u>	<u>Bulon si piulita M16x80-set 4buc</u>	<u>set</u>	<u>9,000</u>	<u>35,000</u> <u>0,000</u>	<u>315,000</u> <u>0,000</u>
<u>22</u>	<u>pret de piata</u>	<u>Bulon si piulita M16x60-set 4buc</u>	<u>set</u>	<u>20,000</u>	<u>30,000</u> <u>0,000</u>	<u>600,000</u> <u>0,000</u>
<u>23</u>	<u>pret de piata</u>	<u>Garnitura plana de cauciuc pentru flanse d=100</u>	<u>buc</u>	<u>10,000</u>	<u>10,000</u> <u>0,000</u>	<u>100,000</u> <u>0,000</u>
<u>24</u>	<u>pret de piata</u>	<u>Garnitura plana de cauciuc pentru flanse d=80</u>	<u>buc</u>	<u>10,000</u>	<u>12,000</u> <u>0,000</u>	<u>120,000</u> <u>0,000</u>
<u>25</u>	<u>pret de piata</u>	<u>Garnitura plana de cauciuc pentru flanse d=63</u>	<u>buc</u>	<u>2,000</u>	<u>12,000</u> <u>0,000</u>	<u>24,000</u> <u>0,000</u>
<u>26</u>	<u>pret de piata</u>	<u>Garnitura plana de cauciuc pentru flanse d=50</u>	<u>buc</u>	<u>17,000</u>	<u>10,000</u> <u>0,000</u>	<u>170,000</u> <u>0,000</u>
<u>Total Tevi armaturi conducte</u>						<u>32 313,127</u>
<u>Incluziv salariu</u>						<u>2 771,024</u>
<u>Total</u>			<u>lei</u>		<u>32 313,127</u>	
<u>Asigurarea med si soc</u>			<u>22,50 %</u>		<u>623,480</u>	
<u>Transport</u>			<u>10,00 %</u>		<u>2 435,068</u>	
<u>Total</u>			<u>100,00 +</u>		<u>35 371,675</u>	
<u>Cheltuieli de regie</u>			<u>10,00 %</u>		<u>3 537,168</u>	
<u>Total</u>			<u>100,00 +</u>		<u>38 908,843</u>	
<u>Beneficiu de deviz</u>			<u>3,00 %</u>		<u>1 167,265</u>	
<u>Total</u>			<u>100,00 +</u>		<u>40 076,108</u>	
<u>TVA</u>			<u>20,00 %</u>		<u>8 015,222</u>	
<u>Total Lucrari de constructii</u>						<u>48 091,330</u>

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
Incluziv salariu						2 771,024
		2. Lucrari de montare				
<u>27</u>	<u>AcA26A</u>	<u>Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm teu egal cu flanse din fonta d=100</u>	<u>buc</u>	<u>1,000</u>	<u>131,317</u> <u>51,317</u>	<u>131,317</u> <u>51,317</u>
<u>28</u>	<u>AcA26A</u>	<u>Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm cot 90* cu flanse din fonta d=80</u>	<u>buc</u>	<u>3,000</u>	<u>131,317</u> <u>51,317</u>	<u>393,952</u> <u>153,952</u>
<u>29</u>	<u>AcA26B</u>	<u>Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm ansamblu flansa capat flansa 125x125</u>	<u>buc</u>	<u>4,000</u>	<u>296,771</u> <u>106,671</u>	<u>1 187,084</u> <u>426,684</u>
<u>30</u>	<u>AcB04C</u>	<u>Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 65 mm</u>	<u>buc</u>	<u>1,000</u>	<u>148,543</u> <u>108,401</u>	<u>148,543</u> <u>108,401</u>
<u>31</u>	<u>AcB01A</u>	<u>Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm (clapeta de sens unic d100)</u>	<u>buc</u>	<u>1,000</u>	<u>31,713</u> <u>31,713</u>	<u>31,713</u> <u>31,713</u>
<u>32</u>	<u>AcB01A</u>	<u>Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm (robinet sertar d100)</u>	<u>buc</u>	<u>5,000</u>	<u>31,713</u> <u>31,713</u>	<u>158,565</u> <u>158,565</u>
<u>33</u>	<u>AcB06B</u>	<u>Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie</u>	<u>buc</u>	<u>1,000</u>	<u>213,739</u>	<u>213,739</u>

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
		<u>existenta, avind diametrul de Dn=80 mm</u>			<u>156,835</u>	<u>156,835</u>
<u>Total</u>			<u>lei</u>		<u>2 264,913</u>	
<u>Asigurarea med si soc</u>			<u>22,50 %</u>		<u>244,680</u>	
<u>Transport</u>			<u>10.00 %</u>		<u>117,745</u>	
<u>Total</u>			<u>100.00 +</u>		<u>2 627,338</u>	
<u>Cheltuieli de regie</u>			<u>35.00 %</u>		<u>380,613</u>	
<u>Total</u>			<u>100.00 +</u>		<u>3 007,951</u>	
<u>Beneficiu de deviz</u>			<u>3.00 %</u>		<u>90,239</u>	
<u>Total</u>			<u>100.00 +</u>		<u>3 098,190</u>	
<u>TVA</u>			<u>20.00 %</u>		<u>619,638</u>	
<u>Total Lucrari de montare</u>					<u>3 717,828</u>	
<u>Incluziv salariu</u>					<u>1 087,467</u>	
		<u>3. Valoarea utilajului</u>				
<u>34</u>	<u>pret de piata</u>	<u>Teu egal cu flanse din fonta d=100</u>	<u>buc</u>	<u>1,000</u>	<u>1 255,000</u> <u>0,000</u>	<u>1 255,000</u> <u>0,000</u>
<u>35</u>	<u>pret de piata</u>	<u>Cot cu flanse din fonta d=80 90*</u>	<u>buc</u>	<u>3,000</u>	<u>1 000,000</u> <u>0,000</u>	<u>3 000,000</u> <u>0,000</u>
<u>36</u>	<u>pret de piata</u>	<u>Ansamblu flansa capat flansa d125x125</u>	<u>buc</u>	<u>4,000</u>	<u>338,340</u> <u>0,000</u>	<u>1 353,360</u> <u>0,000</u>
<u>37</u>	<u>pret de piata</u>	<u>Contor de apa rece cu flansa d=65</u>	<u>buc</u>	<u>1,000</u>	<u>5 166,670</u> <u>0,000</u>	<u>5 166,670</u> <u>0,000</u>
<u>38</u>	<u>pret de piata</u>	<u>Clapeta de sens unic cu flanse d=100</u>	<u>buc</u>	<u>1,000</u>	<u>2 450,000</u> <u>0,000</u>	<u>2 450,000</u> <u>0,000</u>
<u>39</u>	<u>pret de piata</u>	<u>Robinet sertar d=100 Pn=1,0</u>	<u>buc</u>	<u>5,000</u>	<u>2 450,000</u> <u>0,000</u>	<u>12 250,000</u> <u>0,000</u>
<u>40</u>	<u>pret de piata</u>	<u>Hidrant exterior d=80</u>	<u>buc</u>	<u>1,000</u>	<u>2 550,000</u> <u>0,000</u>	<u>2 550,000</u> <u>0,000</u>
<u>Total</u>			<u>lei</u>		<u>28 025,030</u>	
<u>TVA</u>			<u>20.00 %</u>		<u>5 605,006</u>	
<u>Total Valoarea utilaiului</u>					<u>33 630,036</u>	

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
Incluziv salariu						0.000

Total deviz:
Incluziv salariu

85 439,18
3 858,49

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

castelul de apa in satul
Dorotcaia raionul Dubasari

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Castel tip de apa din otel , fabricat industrial cu volumul de 50mc, si inaltimea
picioarului 15m. Retele interioare de apa

Valoarea de deviz 85 439,18 lei

<u>№ crt.</u>	<u>Simbol norme și Cod resurse</u>	<u>Denumire lucrări și cheltuieli</u>	<u>U.M.</u>	<u>Cantitate conform datelor din proiect</u>	<u>Valoarea de deviz, lei</u>	
					<u>Pe unitate de măsură</u>	<u>Total</u>

Manopera:

<u>1.</u>	<u>712301001020</u> <u>0</u>	<u>Betonist</u>	<u>h-om</u>	<u>0,800</u>	<u>57,66</u>	<u>46,128</u>
<u>2.</u>	<u>713605001200</u> <u>0</u>	<u>Instalator alimentari apa</u>	<u>h-om</u>	<u>40,710</u>	<u>57,66</u>	<u>2 347,338</u>
<u>3.</u>	<u>713608002500</u> <u>0</u>	<u>Montator conducte</u>	<u>h-om</u>	<u>0,750</u>	<u>57,66</u>	<u>43,245</u>
<u>4.</u>	<u>721203002270</u> <u>0</u>	<u>Sudor</u>	<u>h-om</u>	<u>6,400</u>	<u>57,66</u>	<u>369,024</u>
<u>5.</u>	<u>721203002270</u> <u>1</u>	<u>Sudor gaze</u>	<u>h-om</u>	<u>17,800</u>	<u>57,66</u>	<u>1 026,348</u>
<u>6.</u>	<u>931006001992</u> <u>0</u>	<u>Muncitor deservire CM</u>	<u>h-om</u>	<u>0,458</u>	<u>57,66</u>	<u>26,408</u>
		<u>Total manopera</u>				<u>3 858,49</u>

Materiale:

<u>1.</u>	<u>142110220052</u> <u>5</u>	<u>Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm</u>	<u>m3</u>	<u>0,071</u>	<u>180,00</u>	<u>12,780</u>
<u>2.</u>	<u>211230732498</u> <u>6</u>	<u>Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul</u>	<u>kg</u>	<u>0,333</u>	<u>5,00</u>	<u>1,665</u>
<u>3.</u>	<u>232015620095</u> <u>1</u>	<u>Motorina motor DIESEL-ld</u>	<u>kg</u>	<u>1,040</u>	<u>14,00</u>	<u>14,560</u>
<u>4.</u>	<u>232032260028</u> <u>2</u>	<u>Bitum pentru protectie conducte</u>	<u>kg</u>	<u>0,872</u>	<u>9,00</u>	<u>7,848</u>
<u>5.</u>	<u>232032260037</u> <u>4</u>	<u>Citom</u>	<u>kg</u>	<u>0,125</u>	<u>0,00</u>	<u>0,000</u>

6.	<u>2411115904512</u>	<u>Oxigen tehnic gazos S2031</u>	<u>m3</u>	<u>1,631</u>	<u>21,68</u>	<u>35,360</u>
7.	<u>2413547308164</u>	<u>Carbura de calciu tehnica (carbid) S102</u>	<u>kg</u>	<u>2,443</u>	<u>14,00</u>	<u>34,202</u>
8.	<u>25132066215001</u>	<u>Banda de avertizare</u>	<u>m</u>	<u>6,696</u>	<u>0,95</u>	<u>6,361</u>
9.	<u>2513736601000</u>	<u>Garnituri cauciuc cu insertii</u>	<u>buc</u>	<u>13,130</u>	<u>10,00</u>	<u>131,300</u>
10.	<u>2513736621810</u>	<u>Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime</u>	<u>kg</u>	<u>0,040</u>	<u>56,67</u>	<u>2,267</u>
11.	<u>2513736621815</u>	<u>Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime</u>	<u>kg</u>	<u>0,137</u>	<u>56,67</u>	<u>7,764</u>
12.	<u>252121670100054</u>	<u>Teava din otel 88.5x4</u>	<u>m</u>	<u>4,772</u>	<u>99,00</u>	<u>472,428</u>
13.	<u>25212167010008</u>	<u>Teava din otel 114x4.5</u>	<u>m</u>	<u>4,202</u>	<u>145,00</u>	<u>609,290</u>
14.	<u>252121671000110</u>	<u>Teava polietilena PEHD PE100 PN6 D90</u>	<u>m</u>	<u>6,231</u>	<u>86,00</u>	<u>535,866</u>
15.	<u>25231567138110102</u>	<u>Cot d63 90*</u>	<u>buc</u>	<u>2,020</u>	<u>185,00</u>	<u>373,700</u>
16.	<u>25231567138110214</u>	<u>Cot d63 45*</u>	<u>buc</u>	<u>3,030</u>	<u>185,00</u>	<u>560,550</u>
17.	<u>2523156713811121</u>	<u>Ansamblu flansa capat flansa d63</u>	<u>buc</u>	<u>3,000</u>	<u>185,00</u>	<u>555,000</u>
18.	<u>25231567138111214</u>	<u>Teava PE100 PN6 l-0,25m</u>	<u>buc</u>	<u>5,000</u>	<u>20,00</u>	<u>100,000</u>
19.	<u>25231567138112987</u>	<u>Fiting polietilena d110</u>	<u>buc</u>	<u>4,040</u>	<u>280,00</u>	<u>1 131,200</u>
20.	<u>266310210000015</u>	<u>Beton B15</u>	<u>m3</u>	<u>0,208</u>	<u>950,00</u>	<u>197,600</u>
21.	<u>2744233336462</u>	<u>Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm</u>	<u>kg</u>	<u>2,525</u>	<u>15,00</u>	<u>37,875</u>
22.	<u>2873155901261</u>	<u>Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm</u>	<u>kg</u>	<u>1,238</u>	<u>25,00</u>	<u>30,950</u>
23.	<u>2874115801514515000</u>	<u>Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240</u>	<u>buc</u>	<u>103,000</u>	<u>20,00</u>	<u>2 060,000</u>
24.	<u>2874115840558</u>	<u>Piulita hexag. M16</u>	<u>buc</u>	<u>8,080</u>	<u>0,50</u>	<u>4,040</u>
25.	<u>287411625151</u>	<u>Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8</u>	<u>buc</u>	<u>8,080</u>	<u>4,00</u>	<u>32,320</u>
26.	<u>28741173000001</u>	<u>Manometru</u>	<u>buc</u>	<u>1,040</u>	<u>820,00</u>	<u>852,800</u>
27.	<u>2874117300001241</u>	<u>Robinet d=80mm</u>	<u>buc</u>	<u>2,080</u>	<u>1 450,00</u>	<u>3 016,000</u>
28.	<u>28741173000014515</u>	<u>Robinet d=50mm</u>	<u>buc</u>	<u>1,040</u>	<u>1 150,00</u>	<u>1 196,000</u>
29.	<u>2875274110100021213</u>	<u>Reductie cu flanse din otel inox d125x110</u>	<u>buc</u>	<u>1,000</u>	<u>1 250,00</u>	<u>1 250,000</u>
30.	<u>2875274110100101451</u>	<u>Conducta otel cu flanse d114x4,5 l=0,2m d=65 cu reductie d=65</u>	<u>buc</u>	<u>1,000</u>	<u>450,00</u>	<u>450,000</u>
31.	<u>287527411010041411</u>	<u>Teu egal d80 cu flanse din fonta</u>	<u>buc</u>	<u>2,000</u>	<u>1 250,00</u>	<u>2 500,000</u>
32.	<u>28752741101005151541</u>	<u>Filtru cu flanse din fonta d=100</u>	<u>buc</u>	<u>1,000</u>	<u>2 200,00</u>	<u>2 200,000</u>
33.	<u>2875274110100515412</u>	<u>Teu redus din fonta 100x80 cu flanse</u>	<u>buc</u>	<u>3,000</u>	<u>1 350,00</u>	<u>4 050,000</u>
34.	<u>28752741101505215145</u>	<u>Conducta din otel cu 2 flanse d88.5x4 l=1,8m</u>	<u>buc</u>	<u>1,020</u>	<u>520,00</u>	<u>530,400</u>
35.	<u>28752741101521515</u>	<u>Conducta din otel cu 2 flanse d88.5x4 l=0,25m</u>	<u>buc</u>	<u>2,040</u>	<u>350,00</u>	<u>714,000</u>
36.	<u>287527411052515</u>	<u>Conducta otel cu flanse d114x4,5 l=0,35m d=65 cu reductie d=65</u>	<u>buc</u>	<u>1,000</u>	<u>485,00</u>	<u>485,000</u>
37.	<u>4100116202818</u>	<u>Apa pentru mortare si betoane</u>	<u>m3</u>	<u>0,020</u>	<u>0,00</u>	<u>0,000</u>
38.	<u>4845151451441</u>	<u>Ansamblu flansa capat flansa d125*125</u>	<u>buc</u>	<u>4,000</u>	<u>338,34</u>	<u>1 353,360</u>
39.	<u>515151541584185415</u>	<u>bulon si piulita M16x60 (set 4buc)</u>	<u>set</u>	<u>20,000</u>	<u>30,00</u>	<u>600,000</u>
40.	<u>515152415151515</u>	<u>Garnitura plana de cauciuc pentru flanse d=80mm</u>	<u>buc</u>	<u>10,000</u>	<u>12,00</u>	<u>120,000</u>

41.	515152415152 1515	Garnitura plana de cauciuc pentru flanse d=50mm	buc	17.000	10,00	170.000
42.	515152418756 78	Garnitura plana de cauciuc pentru flanse d=63mm	buc	2.000	12,00	24.000
43.	515152421021 521	Garnitura plana de cauciuc pentru flanse d=100mm	buc	10.000	10,00	100.000
44.	515251521521 515151	Bulon si piulita M16x80 (set 4buc)	set	9.000	35,00	315.000
45.	515415625615 1521515	Clapeta de sens unic cu flanse d1=00	buc	1.000	2 450,00	2 450.000
46.	515452154154 1515	Robinet sertar d=100 Pn=1,0	buc	5.000	2 450,00	12 250.000
47.	541554521521 5841541	Contor de apa rece cu flanse d=65	buc	1.000	5 166,67	5 166.670
48.	546854154145 84154	Hidrant exterior d=80	buc	1.000	2 550,00	2 550.000
49.	564852152152 156	Cot cu flanse din fonta d=80 90*	buc	3.000	1 000,00	3 000.000
50.	585152152256 21541	Teu egal cu flanse din fonta d=100	buc	1.000	1 255,00	1 255.000
		Total materiale de construcții				53 553.15

Utilaje de construcții:

1.	294060000301 5	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	20,620	120,00	2 474.400
2.	295216000725 3	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,248	0,00	0.000
3.	295227000310 0	Vibrator de adincime	h-ut	0,120	91,19	10.943
4.	295227000330 6	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,009	0,00	0.000
5.	311032000230 4	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	15,820	120,00	1 898.400
6.	311032000300 6	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,720	120,00	86.400
7.	311032001230 4	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,800	120,00	576.000
8.	311050000300 4	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,602	120,00	72.240
9.	341044000560 4	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,248	180,00	44.640
10.	341052000137 3	Automacara 5 tf	h-ut	0,092	200,00	18.400
11.	341052000675 2	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,050	200,00	10.000
		Total utilaje de construcții				5 191.42

Total:

Total deviz:

**85 439.1
8**

Intocmit

Q

(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor

Obiect

**castelul de apa in satul Dorotcaia raionul
Dubasari**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-3
Castel tip de apa din otel, fabricat industrial cu volumul de 50mc, si inaltimea
picioarului 15m. Retele interioare de apa

(formular desfășurat)

<u>No crt.</u>	<u>Simbol norme și Cod resurse</u>	<u>Denumire lucrări, cheltuieli și resurse</u>	<u>U.M.</u>	<u>Consum de resurse pe unitate de măsură</u>	<u>Valoare, lei</u>	
					<u>Pe unitate de măsură</u>	<u>Total ----- incl. salariu</u>
<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Tevi armaturi conducte				
<u>1</u>	<u>AcA04B</u>	<u>Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 114x4.5 mm</u>	<u>m</u>			<u>236,270</u> <u>-----</u> <u>48,434</u>
	<u>71360500 12000</u>	<u>Instalator alimentari apa</u>	<u>h-om</u>	<u>0,8400</u>	<u>57,66</u>	<u>48,434</u>
	<u>25212167 010008</u>	<u>Teava din otel 114x4.5</u>	<u>m</u>	<u>1,0100</u>	<u>145,00</u>	<u>152,322</u>
	<u>24111159 04512</u>	<u>Oxygen tehnic gazos S2031</u>	<u>m3</u>	<u>0,2900</u>	<u>21,68</u>	<u>6,537</u>
	<u>24135473 08164</u>	<u>Carbura de calciu tehnica (carbid) S102</u>	<u>kg</u>	<u>0,3600</u>	<u>14,00</u>	<u>5,243</u>
	<u>28731559 01261</u>	<u>Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm</u>	<u>kg</u>	<u>0,1500</u>	<u>25,00</u>	<u>3,900</u>
	<u>23203226 00282</u>	<u>Bitum pentru protectie conducte</u>	<u>kg</u>	<u>0,1300</u>	<u>9,00</u>	<u>1,217</u>
	<u>23203226 00374</u>	<u>Citom</u>	<u>kg</u>	<u>0,0300</u>	<u>0,00</u>	<u>0,000</u>
	<u>21123073 24986</u>	<u>Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul</u>	<u>kg</u>	<u>0,0800</u>	<u>5,00</u>	<u>0,416</u>
	<u>23201562 00951</u>	<u>Motorina motor DIESEL-ld</u>	<u>kg</u>	<u>0,2500</u>	<u>14,00</u>	<u>3,640</u>
	<u>31105000 03004</u>	<u>Convertizor de sudura de 14 kw</u>	<u>h-ut</u>	<u>0,0830</u>	<u>120,00</u>	<u>9,960</u>
	<u>34105200 01373</u>	<u>Automacara 5 tf</u>	<u>h-ut</u>	<u>0,0230</u>	<u>200,00</u>	<u>4,600</u>
	<u>29522700 03306</u>	<u>Electropompa de apa 4-6 kw</u>	<u>h-ut</u>	<u>0,0010</u>	<u>0,00</u>	<u>0,000</u>
<u>2</u>	<u>AcA04A</u>	<u>Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 88.5x4mm</u>	<u>m</u>			<u>150,075</u> <u>-----</u> <u>28,830</u>
	<u>71360500 12000</u>	<u>Instalator alimentari apa</u>	<u>h-om</u>	<u>0,5000</u>	<u>57,66</u>	<u>28,830</u>
	<u>25212167 0100054</u>	<u>Teava din otel 88.5x4</u>	<u>m</u>	<u>1,0100</u>	<u>99,00</u>	<u>104,984</u>
	<u>24111159 04512</u>	<u>Oxygen tehnic gazos S2031</u>	<u>m3</u>	<u>0,0900</u>	<u>21,68</u>	<u>2,048</u>
	<u>24135473 08164</u>	<u>Carbura de calciu tehnica (carbid) S102</u>	<u>kg</u>	<u>0,2000</u>	<u>14,00</u>	<u>2,940</u>
	<u>28731559 01261</u>	<u>Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm</u>	<u>kg</u>	<u>0,1300</u>	<u>25,00</u>	<u>3,411</u>
	<u>23203226 00282</u>	<u>Bitum pentru protectie conducte</u>	<u>kg</u>	<u>0,0700</u>	<u>9,00</u>	<u>0,662</u>
	<u>31105000 03004</u>	<u>Convertizor de sudura de 14 kw</u>	<u>h-ut</u>	<u>0,0600</u>	<u>120,00</u>	<u>7,200</u>

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
	<u>29522700</u> <u>03306</u>	Electropompa de apa 4-6 kw	<u>h-ut</u>	<u>0,0010</u>	<u>0,00</u>	<u>0,000</u>
<u>3</u>	<u>AcA52C</u>	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm PE100 PN6	<u>m</u>			<u>105,146</u> <u>10,490</u>
	<u>71360800</u> <u>25000</u>	Montator conducte	<u>h-om</u>	<u>0,1210</u>	<u>57,66</u>	<u>6,975</u>
	<u>93100600</u> <u>19920</u>	Muncitor deservire CM	<u>h-om</u>	<u>0,0610</u>	<u>57,66</u>	<u>3,515</u>
	<u>25212167</u> <u>1000110</u>	Teava polietilena PEHD PE100 PN6 D90	<u>m</u>	<u>1,0050</u>	<u>86,00</u>	<u>86,430</u>
	<u>25132066</u> <u>215001</u>	Banda de avertizare	<u>m</u>	<u>1,0800</u>	<u>0,95</u>	<u>1,026</u>
	<u>34104400</u> <u>05604</u>	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	<u>h-ut</u>	<u>0,0400</u>	<u>180,00</u>	<u>7,200</u>
	<u>29521600</u> <u>07253</u>	Utilaj pentru intindere teava	<u>h-ut</u>	<u>0,0400</u>	<u>0,00</u>	<u>0,000</u>
<u>4</u>	<u>AcA26A</u>	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (teu egal d80 cu flanse din fonta)	<u>buc</u>			<u>1 391,418</u> <u>51,318</u>
	<u>71360500</u> <u>12000</u>	Instalator alimentari apa	<u>h-om</u>	<u>0,8900</u>	<u>57,66</u>	<u>51,318</u>
	<u>28752741</u> <u>10100414</u> <u>11</u>	Teu egal d80 cu flanse din fonta	<u>buc</u>	<u>1,0000</u>	<u>1 250,00</u>	<u>1 250,000</u>
	<u>25137366</u> <u>01000</u>	Garnituri cauciuc cu insertii	<u>buc</u>	<u>1,0100</u>	<u>10,00</u>	<u>10,100</u>
	<u>28741158</u> <u>01514515</u> <u>000</u>	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	<u>buc</u>	<u>4,0000</u>	<u>20,00</u>	<u>80,000</u>
<u>5</u>	<u>AcA26A</u>	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (teu redus din fonta 100*80 cu flanse)	<u>buc</u>			<u>1 491,417</u> <u>51,317</u>
	<u>71360500</u> <u>12000</u>	Instalator alimentari apa	<u>h-om</u>	<u>0,8900</u>	<u>57,66</u>	<u>51,317</u>
	<u>28752741</u> <u>10100515</u> <u>412</u>	Teu redus din fonta 100x80 cu flanse	<u>buc</u>	<u>1,0000</u>	<u>1 350,00</u>	<u>1 350,000</u>
	<u>25137366</u> <u>01000</u>	Garnituri cauciuc cu insertii	<u>buc</u>	<u>1,0100</u>	<u>10,00</u>	<u>10,100</u>
	<u>28741158</u> <u>01514515</u> <u>000</u>	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	<u>buc</u>	<u>4,0000</u>	<u>20,00</u>	<u>80,000</u>
<u>6</u>	<u>AcA26B</u>	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	<u>buc</u>			<u>1 546,771</u>

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (reductie cu flanse din otel inox d125*110)				<u>106,671</u>
	<u>71360500</u> <u>12000</u>	Instalator alimentari apa	<u>h-om</u>	<u>1,8500</u>	<u>57,66</u>	<u>106,671</u>
	<u>28752741</u> <u>10100021</u> <u>213</u>	Reductie cu flanse din otel inox d125x110	<u>buc</u>	<u>1,0000</u>	<u>1 250,00</u>	<u>1 250,000</u>
	<u>25137366</u> <u>01000</u>	Garnituri cauciuc cu insertii	<u>buc</u>	<u>1,0100</u>	<u>10,00</u>	<u>10,100</u>
	<u>28741158</u> <u>01514515</u> <u>000</u>	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	<u>buc</u>	<u>9,0000</u>	<u>20,00</u>	<u>180,000</u>
<u>7</u>	<u>AcA25A</u>	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm conducta din otel cu 2 flanse d88.5x4 l=0.25m	<u>buc</u>			<u>446,343</u> <u>=====</u> <u>60,543</u>
	<u>71360500</u> <u>12000</u>	Instalator alimentari apa	<u>h-om</u>	<u>1,0500</u>	<u>57,66</u>	<u>60,543</u>
	<u>28752741</u> <u>10152151</u> <u>5</u>	Conducta din otel cu 2 flanse d88.5x4 l=0.25m	<u>buc</u>	<u>1,0000</u>	<u>350,00</u>	<u>357,000</u>
	<u>31103200</u> <u>03006</u>	Grup termic de sudura de 1-14 kw	<u>h-ut</u>	<u>0,2400</u>	<u>120,00</u>	<u>28,800</u>
<u>8</u>	<u>AcA25A</u>	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm conducta din otel cu 2 flanse d=88.5x4 l=1,8m	<u>buc</u>			<u>619,743</u> <u>=====</u> <u>60,543</u>
	<u>71360500</u> <u>12000</u>	Instalator alimentari apa	<u>h-om</u>	<u>1,0500</u>	<u>57,66</u>	<u>60,543</u>
	<u>28752741</u> <u>10150521</u> <u>5145</u>	Conducta din otel cu 2 flanse d88.5x4 l=1,8m	<u>buc</u>	<u>1,0000</u>	<u>520,00</u>	<u>530,400</u>
	<u>31103200</u> <u>03006</u>	Grup termic de sudura de 1-14 kw	<u>h-ut</u>	<u>0,2400</u>	<u>120,00</u>	<u>28,800</u>
<u>9</u>	<u>AcA26B</u>	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (conducta din otel cu flanse d114x4,5 l=0,35 d65 cu reductie d=65)	<u>buc</u>			<u>781,771</u> <u>=====</u> <u>106,671</u>
	<u>71360500</u> <u>12000</u>	Instalator alimentari apa	<u>h-om</u>	<u>1,8500</u>	<u>57,66</u>	<u>106,671</u>
	<u>28752741</u> <u>1052515</u>	Conducta otel cu flanse d114x4,5 l=0,35m d=65 cu reductie d=65	<u>buc</u>	<u>1,0000</u>	<u>485,00</u>	<u>485,000</u>
	<u>25137366</u>	Garnituri cauciuc cu insertii	<u>buc</u>	<u>1,0100</u>	<u>10,00</u>	<u>10,100</u>

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
	<u>01000</u>					
	<u>28741158</u> <u>01514515</u> <u>000</u>	<u>Suruburi cap hexagonal cu piulite</u> <u>M-16x240</u>	<u>buc</u>	<u>9,0000</u>	<u>20,00</u>	<u>180,000</u>
<u>10</u>	<u>AcA26B</u>	<u>Imbinarea cu flanse a pieselor</u> <u>de legatura, flanselor, inclusiv a</u> <u>flanselor oarbe si a armaturilor,</u> <u>avind diametrul de 125-250 mm</u> <u>(conducta din otel cu flanse</u> <u>d114x4,5 l=0,2m d=65 cu</u> <u>reductie d=65)</u>	<u>buc</u>			<u>746,771</u> <u>=====</u> <u>106,671</u>
	<u>71360500</u> <u>12000</u>	<u>Instalator alimentari apa</u>	<u>h-om</u>	<u>1,8500</u>	<u>57,66</u>	<u>106,671</u>
	<u>28752741</u> <u>10100101</u> <u>451</u>	<u>Conducta otel cu flanse d114x4,5</u> <u>l=0,2m d=65 cu reductie d=65</u>	<u>buc</u>	<u>1,0000</u>	<u>450,00</u>	<u>450,000</u>
	<u>25137366</u> <u>01000</u>	<u>Garnituri cauciuc cu insertii</u>	<u>buc</u>	<u>1,0100</u>	<u>10,00</u>	<u>10,100</u>
	<u>28741158</u> <u>01514515</u> <u>000</u>	<u>Suruburi cap hexagonal cu piulite</u> <u>M-16x240</u>	<u>buc</u>	<u>9,0000</u>	<u>20,00</u>	<u>180,000</u>
<u>11</u>	<u>AcA26A</u>	<u>Imbinarea cu flanse a pieselor</u> <u>de legatura, flanselor, inclusiv a</u> <u>flanselor oarbe si a armaturilor,</u> <u>avind diametrul de 50-100 mm</u> <u>(filtru cu flanse din fonta</u> <u>d100mm)</u>	<u>buc</u>			<u>2 341,417</u> <u>=====</u> <u>51,317</u>
	<u>71360500</u> <u>12000</u>	<u>Instalator alimentari apa</u>	<u>h-om</u>	<u>0,8900</u>	<u>57,66</u>	<u>51,317</u>
	<u>28752741</u> <u>10100515</u> <u>1541</u>	<u>Filtru cu flanse din fonta d=100</u>	<u>buc</u>	<u>1,0000</u>	<u>2 200,00</u>	<u>2 200,000</u>
	<u>25137366</u> <u>01000</u>	<u>Garnituri cauciuc cu insertii</u>	<u>buc</u>	<u>1,0100</u>	<u>10,00</u>	<u>10,100</u>
	<u>28741158</u> <u>01514515</u> <u>000</u>	<u>Suruburi cap hexagonal cu piulite</u> <u>M-16x240</u>	<u>buc</u>	<u>4,0000</u>	<u>20,00</u>	<u>80,000</u>
<u>12</u>	<u>AcB01A</u>	<u>Montarea armaturilor cu</u> <u>actionare manuala sau mecanica</u> <u>(manometru), la conductele de</u> <u>alimentare cu apa sau de</u> <u>canalizare, avind diametrul de</u> <u>50-100 mm</u>	<u>buc</u>			<u>884,513</u> <u>=====</u> <u>31,713</u>
	<u>71360500</u> <u>12000</u>	<u>Instalator alimentari apa</u>	<u>h-om</u>	<u>0,5500</u>	<u>57,66</u>	<u>31,713</u>
	<u>28741173</u> <u>0000001</u>	<u>Manometru</u>	<u>buc</u>	<u>1,0000</u>	<u>820,00</u>	<u>852,800</u>
<u>13</u>	<u>AcB01A</u>	<u>Montarea armaturilor cu</u> <u>actionare manuala sau mecanica</u> <u>(robinet sertar), la conductele</u> <u>de alimentare cu apa sau de</u>	<u>buc</u>			<u>1 539,713</u> <u>=====</u> <u>31,713</u>

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
		<u>canalizare, avind diametrul de 80</u>				
	<u>71360500</u> <u>12000</u>	<u>Instalator alimentari apa</u>	<u>h-om</u>	<u>0,5500</u>	<u>57,66</u>	<u>31,713</u>
	<u>28741173</u> <u>00001241</u>	<u>Robinet d=80mm</u>	<u>buc</u>	<u>1,0000</u>	<u>1 450,00</u>	<u>1 508,000</u>
<u>14</u>	<u>AcB01A</u>	<u>Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet sertar), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65</u>	<u>buc</u>			<u>1 227,713</u> <u>=====</u> <u>31,713</u>
	<u>71360500</u> <u>12000</u>	<u>Instalator alimentari apa</u>	<u>h-om</u>	<u>0,5500</u>	<u>57,66</u>	<u>31,713</u>
	<u>28741173</u> <u>00001451</u> <u>5</u>	<u>Robinet d=50mm</u>	<u>buc</u>	<u>1,0000</u>	<u>1 150,00</u>	<u>1 196,000</u>
<u>15</u>	<u>GD54E1</u>	<u>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm(PDH PE100 PN6 l=0,25m)</u>	<u>buc</u>			<u>721,916</u> <u>=====</u> <u>149,916</u>
	<u>72120300</u> <u>22701</u>	<u>Sudor gaze</u>	<u>h-om</u>	<u>2,6000</u>	<u>57,66</u>	<u>149,916</u>
	<u>25231567</u> <u>13811121</u> <u>4</u>	<u>Teava PE100 PN6 l-0,25m</u>	<u>buc</u>	<u>1,0000</u>	<u>20,00</u>	<u>20,000</u>
	<u>29406000</u> <u>03015</u>	<u>Aparat de sudura PE metoda electrofuziune</u>	<u>h-ut</u>	<u>2,3000</u>	<u>120,00</u>	<u>276,000</u>
	<u>31103200</u> <u>02304</u>	<u>Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva</u>	<u>h-ut</u>	<u>2,3000</u>	<u>120,00</u>	<u>276,000</u>
<u>16</u>	<u>CA03G</u>	<u>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa SUPORT BETON</u>	<u>m3</u>			<u>1 346,420</u> <u>=====</u> <u>253,705</u>
	<u>71230100</u> <u>10200</u>	<u>Betonist</u>	<u>h-om</u>	<u>4,0000</u>	<u>57,66</u>	<u>230,640</u>
	<u>93100600</u> <u>19920</u>	<u>Muncitor deservire CM</u>	<u>h-om</u>	<u>0,4000</u>	<u>57,66</u>	<u>23,065</u>
	<u>26631021</u> <u>0000015</u>	<u>Beton B15</u>	<u>m3</u>	<u>1,0250</u>	<u>950,00</u>	<u>988,000</u>
	<u>41001162</u> <u>02818</u>	<u>Apa pentru mortare si betoane</u>	<u>m3</u>	<u>0,1000</u>	<u>0,00</u>	<u>0,000</u>
	<u>29522700</u> <u>03100</u>	<u>Vibrator de adincime</u>	<u>h-ut</u>	<u>0,6000</u>	<u>91,19</u>	<u>54,715</u>

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
	<u>34105200</u> <u>06752</u>	<u>Automacara 6 - 10 tf</u>	<u>h-ut</u>	<u>0,2500</u>	<u>200,00</u>	<u>50,000</u>
<u>17</u>	<u>AcA53A</u>	<u>Montarea fittingurilor prin</u> <u>electrofuziune. Imbinarea prin</u> <u>sudura de tip electrofuziune</u> <u>intre teava si fitting (mufe, teu,</u> <u>cot) din polietilena, tevii avind</u> <u>diametrul de 63 mm-ansamblu</u> <u>flansa capat flansa</u>	<u>buc</u>			<u>375,128</u> <u>46,128</u>
	<u>72120300</u> <u>22700</u>	<u>Sudor</u>	<u>h-om</u>	<u>0,8000</u>	<u>57,66</u>	<u>46,128</u>
	<u>25231567</u> <u>13811121</u>	<u>Ansamblu flansa capat flansa d63</u>	<u>buc</u>	<u>1,0000</u>	<u>185,00</u>	<u>185,000</u>
	<u>29406000</u> <u>03015</u>	<u>Aparat de sudura PE metoda</u> <u>electrofuziune</u>	<u>h-ut</u>	<u>0,6000</u>	<u>120,00</u>	<u>72,000</u>
	<u>31103200</u> <u>12304</u>	<u>Grup electrogen mobil de 39 kw</u>	<u>h-ut</u>	<u>0,6000</u>	<u>120,00</u>	<u>72,000</u>
<u>18</u>	<u>GD54C</u>	<u>Imbinarea prin sudura de tip</u> <u>electrofuziune intre teava si</u> <u>fiting (mufe, teu, cot) din</u> <u>polietilena, tevile avind</u> <u>diametrul de 110 mm</u>	<u>buc</u>			<u>611,192</u> <u>69,192</u>
	<u>72120300</u> <u>22701</u>	<u>Sudor gaze</u>	<u>h-om</u>	<u>1,2000</u>	<u>57,66</u>	<u>69,192</u>
	<u>25231567</u> <u>13811298</u> <u>7</u>	<u>Fiting polietilena d110</u>	<u>buc</u>	<u>1,0100</u>	<u>280,00</u>	<u>282,800</u>
	<u>29406000</u> <u>03015</u>	<u>Aparat de sudura PE metoda</u> <u>electrofuziune</u>	<u>h-ut</u>	<u>1,0800</u>	<u>120,00</u>	<u>129,600</u>
	<u>31103200</u> <u>02304</u>	<u>Grup electrogen mobil motor ardere</u> <u>interna de 20-39 kva</u>	<u>h-ut</u>	<u>1,0800</u>	<u>120,00</u>	<u>129,600</u>
<u>19</u>	<u>AcA53A</u>	<u>Montarea fittingurilor prin</u> <u>electrofuziune. Imbinarea prin</u> <u>sudura de tip electrofuziune</u> <u>intre teava si fitting (cot 90*)</u> <u>din polietilena, tevii avind</u> <u>diametrul de 63 mm</u>	<u>buc</u>			<u>376,978</u> <u>46,128</u>
	<u>72120300</u> <u>22700</u>	<u>Sudor</u>	<u>h-om</u>	<u>0,8000</u>	<u>57,66</u>	<u>46,128</u>
	<u>25231567</u> <u>13811010</u> <u>2</u>	<u>Cot d63 90*</u>	<u>buc</u>	<u>1,0100</u>	<u>185,00</u>	<u>186,850</u>
	<u>29406000</u> <u>03015</u>	<u>Aparat de sudura PE metoda</u> <u>electrofuziune</u>	<u>h-ut</u>	<u>0,6000</u>	<u>120,00</u>	<u>72,000</u>
	<u>31103200</u> <u>12304</u>	<u>Grup electrogen mobil de 39 kw</u>	<u>h-ut</u>	<u>0,6000</u>	<u>120,00</u>	<u>72,000</u>
<u>20</u>	<u>AcA53A</u>	<u>Montarea fittingurilor prin</u> <u>electrofuziune. Imbinarea prin</u> <u>sudura de tip electrofuziune</u> <u>intre teava si fitting (cot 45*)</u> <u>din polietilena, tevii avind</u>	<u>buc</u>			<u>376,978</u> <u>46,128</u>

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
		<u>diametrul de 63 mm</u>				
	<u>72120300</u> <u>22700</u>	<u>Sudor</u>	<u>h-om</u>	<u>0,8000</u>	<u>57,66</u>	<u>46,128</u>
	<u>25231567</u> <u>13811021</u> <u>4</u>	<u>Cot d63 45*</u>	<u>buc</u>	<u>1,0100</u>	<u>185,00</u>	<u>186,850</u>
	<u>29406000</u> <u>03015</u>	<u>Aparat de sudura PE metoda electrofuziune</u>	<u>h-ut</u>	<u>0.6000</u>	<u>120,00</u>	<u>72,000</u>
	<u>31103200</u> <u>12304</u>	<u>Grup electrogen mobil de 39 kw</u>	<u>h-ut</u>	<u>0.6000</u>	<u>120,00</u>	<u>72,000</u>
<u>21</u>	<u>pret</u> <u>piata</u>	<u>Bulon si piulita M16x80-set 4buc</u>	<u>set</u>			<u>35,000</u> <u>-----</u> <u>0,000</u>
	<u>51525152</u> <u>15215151</u> <u>51</u>	<u>Bulon si piulita M16x80 (set 4buc)</u>	<u>set</u>	<u>1,0000</u>	<u>35,00</u>	<u>35,000</u>
<u>22</u>	<u>pret de</u> <u>piata</u>	<u>Bulon si piulita M16x60-set 4buc</u>	<u>set</u>			<u>30,000</u> <u>-----</u> <u>0,000</u>
	<u>51515154</u> <u>15841854</u> <u>15</u>	<u>bulon si piulita M16x60 (set 4buc)</u>	<u>set</u>	<u>1,0000</u>	<u>30,00</u>	<u>30,000</u>
<u>23</u>	<u>pret de</u> <u>piata</u>	<u>Garnitura plana de cauciuc pentru flanse d=100</u>	<u>buc</u>			<u>10,000</u> <u>-----</u> <u>0,000</u>
	<u>51515242</u> <u>1021521</u>	<u>Garnitura plana de cauciuc pentru flanse d=100mm</u>	<u>buc</u>	<u>1,0000</u>	<u>10,00</u>	<u>10,000</u>
<u>24</u>	<u>pret de</u> <u>piata</u>	<u>Garnitura plana de cauciuc pentru flanse d=80</u>	<u>buc</u>			<u>12,000</u> <u>-----</u> <u>0,000</u>
	<u>51515241</u> <u>5151515</u>	<u>Garnitura plana de cauciuc pentru flanse d=80mm</u>	<u>buc</u>	<u>1,0000</u>	<u>12,00</u>	<u>12,000</u>
<u>25</u>	<u>pret de</u> <u>piata</u>	<u>Garnitura plana de cauciuc pentru flanse d=63</u>	<u>buc</u>			<u>12,000</u> <u>-----</u> <u>0,000</u>
	<u>51515241</u> <u>875678</u>	<u>Garnitura plana de cauciuc pentru flanse d=63mm</u>	<u>buc</u>	<u>1,0000</u>	<u>12,00</u>	<u>12,000</u>
<u>26</u>	<u>pret de</u> <u>piata</u>	<u>Garnitura plana de cauciuc pentru flanse d=50</u>	<u>buc</u>			<u>10,000</u> <u>-----</u> <u>0,000</u>
	<u>51515241</u> <u>51521515</u>	<u>Garnitura plana de cauciuc pentru flanse d=50mm</u>	<u>buc</u>	<u>1,0000</u>	<u>10,00</u>	<u>10,000</u>
		<u>2. Lucrari de montare</u>				
<u>27</u>	<u>AcA26A</u>	<u>Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm teu egal cu flanse din fonta d=100</u>	<u>buc</u>			<u>131,317</u> <u>-----</u> <u>51,317</u>
	<u>71360500</u> <u>12000</u>	<u>Instalator alimentari apa</u>	<u>h-om</u>	<u>0,8900</u>	<u>57,66</u>	<u>51,317</u>
	<u>28741158</u>	<u>Suruburi cap hexagonal cu piulite</u>	<u>buc</u>	<u>4,0000</u>	<u>20,00</u>	<u>80,000</u>

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
	<u>01514515</u> <u>000</u>	<u>M-16x240</u>				
<u>28</u>	<u>AcA26A</u>	<u>Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm cot 90* cu flanse din fonta d=80</u>	<u>buc</u>			<u>131,317</u> <u>51,317</u>
	<u>71360500</u> <u>12000</u>	<u>Instalator alimentari apa</u>	<u>h-om</u>	<u>0,8900</u>	<u>57,66</u>	<u>51,317</u>
	<u>28741158</u> <u>01514515</u> <u>000</u>	<u>Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240</u>	<u>buc</u>	<u>4,0000</u>	<u>20,00</u>	<u>80,000</u>
<u>29</u>	<u>AcA26B</u>	<u>Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm ansamblu flansa capat flansa 125x125</u>	<u>buc</u>			<u>296,771</u> <u>106,671</u>
	<u>71360500</u> <u>12000</u>	<u>Instalator alimentari apa</u>	<u>h-om</u>	<u>1,8500</u>	<u>57,66</u>	<u>106,671</u>
	<u>25137366</u> <u>01000</u>	<u>Garnituri cauciuc cu insertii</u>	<u>buc</u>	<u>1,0100</u>	<u>10,00</u>	<u>10,100</u>
	<u>28741158</u> <u>01514515</u> <u>000</u>	<u>Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240</u>	<u>buc</u>	<u>9,0000</u>	<u>20,00</u>	<u>180,000</u>
<u>30</u>	<u>AcB04C</u>	<u>Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 65 mm</u>	<u>buc</u>			<u>148,543</u> <u>108,401</u>
	<u>71360500</u> <u>12000</u>	<u>Instalator alimentari apa</u>	<u>h-om</u>	<u>1,8800</u>	<u>57,66</u>	<u>108,401</u>
	<u>27442333</u> <u>36462</u>	<u>Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm</u>	<u>kg</u>	<u>2,5000</u>	<u>15,00</u>	<u>37,875</u>
	<u>25137366</u> <u>21810</u>	<u>Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime</u>	<u>kg</u>	<u>0,0400</u>	<u>56,67</u>	<u>2,267</u>
<u>31</u>	<u>AcB01A</u>	<u>Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm (clapeta de sens unic d100)</u>	<u>buc</u>			<u>31,713</u> <u>31,713</u>
	<u>71360500</u> <u>12000</u>	<u>Instalator alimentari apa</u>	<u>h-om</u>	<u>0,5500</u>	<u>57,66</u>	<u>31,713</u>
<u>32</u>	<u>AcB01A</u>	<u>Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la</u>	<u>buc</u>			<u>31,713</u> <u>31,713</u>

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm (robinet sertar d100)				
	<u>71360500</u> <u>12000</u>	Instalator alimentari apa	<u>h-om</u>	<u>0.5500</u>	<u>57.66</u>	<u>31.713</u>
<u>33</u>	<u>AcB06B</u>	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	<u>buc</u>			<u>213.739</u> ----- <u>156.835</u>
	<u>71360500</u> <u>12000</u>	Instalator alimentari apa	<u>h-om</u>	<u>2.7200</u>	<u>57.66</u>	<u>156.835</u>
	<u>25137366</u> <u>21815</u>	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	<u>kg</u>	<u>0.1360</u>	<u>56.67</u>	<u>7.764</u>
	<u>28741162</u> <u>5151</u>	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	<u>buc</u>	<u>8.0000</u>	<u>4.00</u>	<u>32.320</u>
	<u>28741158</u> <u>40558</u>	Piulita hexag. M16	<u>buc</u>	<u>8.0000</u>	<u>0.50</u>	<u>4.040</u>
	<u>14211022</u> <u>00525</u>	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	<u>m3</u>	<u>0.0700</u>	<u>180.00</u>	<u>12.780</u>
		<u>3. Valoarea utilajului</u>				
<u>34</u>	<u>pret de</u> <u>piata</u>	Teu egal cu flanse din fonta d=100	<u>buc</u>			<u>1 255,000</u> ----- <u>0.000</u>
	<u>58515215</u> <u>22562154</u> <u>1</u>	Teu egal cu flanse din fonta d=100	<u>buc</u>	<u>1.0000</u>	<u>1 255,00</u>	<u>1 255,000</u>
<u>35</u>	<u>pret de</u> <u>piata</u>	Cot cu flanse din fonta d=80 90*	<u>buc</u>			<u>1 000,000</u> ----- <u>0.000</u>
	<u>56485215</u> <u>2152156</u>	Cot cu flanse din fonta d=80 90*	<u>buc</u>	<u>1.0000</u>	<u>1 000,00</u>	<u>1 000,000</u>
<u>36</u>	<u>pret de</u> <u>piata</u>	Ansamblu flansa capat flansa d125x125	<u>buc</u>			<u>338,340</u> ----- <u>0.000</u>
	<u>48451514</u> <u>51441</u>	Ansamblu flansa capat flansa d125*125	<u>buc</u>	<u>1.0000</u>	<u>338,34</u>	<u>338,340</u>
<u>37</u>	<u>pret de</u> <u>piata</u>	Contor de apa rece cu flansa d=65	<u>buc</u>			<u>5 166,670</u> ----- <u>0.000</u>
	<u>54155452</u> <u>15215841</u> <u>541</u>	Contor de apa rece cu flanse d=65	<u>buc</u>	<u>1.0000</u>	<u>5 166.67</u>	<u>5 166,670</u>
<u>38</u>	<u>pret de</u> <u>piata</u>	Clapeta de sens unic cu flanse d=100	<u>buc</u>			<u>2 450,000</u> ----- <u>0.000</u>
	<u>51541562</u> <u>56151521</u> <u>515</u>	Clapeta de sens unic cu flanse d1=00	<u>buc</u>	<u>1.0000</u>	<u>2 450.00</u>	<u>2 450,000</u>
<u>39</u>	<u>pret de</u> <u>piata</u>	Robinet sertar d=100 Pn=1,0	<u>buc</u>			<u>2 450,000</u> ----- -----

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
						<u>0,000</u>
	<u>51545215</u> <u>41541515</u>	<u>Robinet sertar d=100 Pn=1,0</u>	<u>buc</u>	<u>1,0000</u>	<u>2 450,00</u>	<u>2 450,000</u>
<u>40</u>	<u>pret de</u> <u>piata</u>	<u>Hidrant exterior d=80</u>	<u>buc</u>			<u>2 550,000</u> <u>0,000</u>
	<u>54685415</u> <u>41458415</u> <u>4</u>	<u>Hidrant exterior d=80</u>	<u>buc</u>	<u>1,0000</u>	<u>2 550,00</u>	<u>2 550,000</u>

Intocmit _____ 0

 (funcția, semnătura)

Verificat _____ 0

 (funcția, semnătura)