

castel de apa in satul Dorotcaia raionul Dubasari

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

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

Valoarea de deviz 184 235,92 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II din groapa de fundatie-sol excavat	100 m3	4,026	719,960 0,000	2 898,560 0,000
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	603,900	6,894 0,000	4 163,220 0,000
3	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=8	100 m3	4,026	270,999 0,000	1 091,042 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,026	109,043 20,752	439,009 83,549
5	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	1,515	141,736 0,000	214,730 0,000

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
6	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	1,515	<u>1 548,956</u> <u>187,405</u>	<u>2 346,668</u> <u>283,918</u>
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,850	<u>456,157</u> <u>57,079</u>	<u>3 124,677</u> <u>390,992</u>
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,770	<u>719,942</u> <u>0,000</u>	<u>1 994,240</u> <u>0,000</u>
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	415,500	<u>6,894</u> <u>0,000</u>	<u>2 864,520</u> <u>0,000</u>
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-8	100 m3	2,770	<u>271,017</u> <u>0,000</u>	<u>750,716</u> <u>0,000</u>
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,770	<u>109,065</u> <u>20,753</u>	<u>302,111</u> <u>57,487</u>
12	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	6,600	<u>121,663</u> <u>121,663</u>	<u>802,973</u> <u>802,973</u>
<u>Total Lucrari terasamente</u>						<u>20 992,466</u>

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
<u>Incluziv salariu</u>						<u>1 618,919</u>
		<u>1.2. Fundatii</u>				
<u>13</u>	<u>TsC53B</u>	<u>Compactarea pamintului cu piatra sparta</u>	<u>100m2</u>	<u>0,190</u>	<u>1 947,079</u> <u>392,695</u>	<u>369,945</u> <u>74,612</u>
<u>14</u>	<u>CA02A1</u>	<u>Mortar simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa M50</u>	<u>m3</u>	<u>1,960</u>	<u>1 125,740</u> <u>294,066</u>	<u>2 206,451</u> <u>576,370</u>
<u>15</u>	<u>CB01C</u>	<u>Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperce, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv</u>	<u>m2</u>	<u>21,190</u>	<u>144,143</u> <u>92,256</u>	<u>3 054,388</u> <u>1 954,905</u>
<u>16</u>	<u>CC03C</u>	<u>Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi C1</u>	<u>kg</u>	<u>195,200</u>	<u>18,886</u> <u>1,730</u>	<u>3 686,613</u> <u>337,657</u>
<u>17</u>	<u>CC03D1</u>	<u>Montare plase sudate la inaltimi peste 35 m, la constructii speciale C2</u>	<u>kg</u>	<u>105,200</u>	<u>20,061</u> <u>2,883</u>	<u>2 110,392</u> <u>303,291</u>
<u>18</u>	<u>CA03F</u>	<u>Beton simplu 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 simplu clasa B15</u>	<u>m3</u>	<u>24,500</u>	<u>1 375,327</u> <u>221,991</u>	<u>33 695,503</u> <u>5 438,780</u>
<u>19</u>	<u>CL57B</u>	<u>Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg</u>	<u>kg</u>	<u>102,000</u>	<u>35,354</u> <u>6,054</u>	<u>3 606,139</u> <u>617,539</u>
<u>20</u>	<u>41-01-00 8-7</u>	<u>Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton:</u>	<u>100m2</u>	<u>0,220</u>	<u>3 292,705</u>	<u>724,395</u>

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
		<u>cu bitum cald in doua straturi</u>			<u>3 292,386</u>	<u>724,325</u>
<u>Total Fundatii</u>						<u>49 453,826</u>
<u>Incluziv salariu</u>						<u>10 027,479</u>
		<u>1.3. Fintina tehnologica</u>				
		<u>1.3.1. Elemente prefabricate</u>				
<u>21</u>	<u>CG32A1</u>	<u>Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile</u>	<u>m3</u>	<u>3,600</u>	<u>172,597</u> <u>66,309</u>	<u>621,349</u> <u>238,712</u>
<u>22</u>	<u>TsC53B</u>	<u>Compactarea pamintului cu piatra sparta</u>	<u>100m2</u>	<u>0,180</u>	<u>1 946,922</u> <u>392,728</u>	<u>350,446</u> <u>70,691</u>
<u>23</u>	<u>CA02C</u>	<u>Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B=7,5</u>	<u>m3</u>	<u>0,850</u>	<u>1 268,982</u> <u>259,402</u>	<u>1 078,635</u> <u>220,492</u>
<u>24</u>	<u>AcE15A</u>	<u>Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 3,0 m, in teren fara apa subterana</u>	<u>m3</u>	<u>4,090</u>	<u>1 277,417</u> <u>464,748</u>	<u>5 224,634</u> <u>1 900,820</u>
<u>25</u>		<u>Element prefabricat CTR-1 fara fund V=1,01m3</u>	<u>buc</u>	<u>2,000</u>	<u>2 334,000</u> <u>0,000</u>	<u>4 668,000</u> <u>0,000</u>
<u>26</u>		<u>Element prefabricat CTN-1 cu fund V=2,08m3</u>	<u>buc</u>	<u>1,000</u>	<u>3 917,000</u> <u>0,000</u>	<u>3 917,000</u> <u>0,000</u>
<u>27</u>	<u>AcE09B</u>	<u>Montarea treptelor din otel-beton cu D=12 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton</u>	<u>buc</u>	<u>6,000</u>	<u>35,605</u> <u>8,072</u>	<u>213,629</u> <u>48,434</u>
<u>28</u>	<u>VC34A</u>	<u>Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg-de sustinere a inelelor</u>	<u>kg</u>	<u>5,620</u>	<u>41,753</u> <u>17,298</u>	<u>234,650</u> <u>97,215</u>
<u>29</u>	<u>CC01B2</u>	<u>Armaturi din otel beton OB 37</u>	<u>kg</u>	<u>7,100</u>	<u>10,273</u>	<u>72,935</u>

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
		<u>fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv</u>			<u>1,381</u>	<u>9,802</u>
<u>30</u>	<u>pret</u>	<u>Piulite M12</u>	<u>buc</u>	<u>20,000</u>	<u>0,500</u> <u>0,000</u>	<u>10,000</u> <u>0,000</u>
<u>31</u>	<u>pret</u>	<u>Saibe M12</u>	<u>buc</u>	<u>20,000</u>	<u>0,300</u> <u>0,000</u>	<u>6,000</u> <u>0,000</u>
<u>32</u>	<u>SA34I</u>	<u>Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 150mm</u>	<u>buc</u>	<u>4,000</u>	<u>111,129</u> <u>37,479</u>	<u>444,514</u> <u>149,916</u>
<u>33</u>	<u>SA34G</u>	<u>Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 100mm</u>	<u>buc</u>	<u>2,000</u>	<u>69,850</u> <u>32,289</u>	<u>139,700</u> <u>64,579</u>
<u>34</u>	<u>IzF20A</u>	<u>Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum</u>	<u>m</u>	<u>2,510</u>	<u>17,721</u> <u>15,001</u>	<u>44,479</u> <u>37,652</u>
<u>Total Elemente prefabricate</u>						<u>17 025,971</u>
<u>Incluziv salariu</u>						<u>2 838,313</u>
		<u>1.3.2. Izolatii</u>				
<u>35</u>	<u>IzF30B</u>	<u>Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Penebar", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizilare</u>	<u>m2</u>	<u>5,000</u>	<u>389,433</u> <u>119,933</u>	<u>1 947,164</u> <u>599,664</u>
<u>36</u>	<u>IzF30A</u>	<u>Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Penecrit", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizilare grupa Hidrotex-A</u>	<u>m2</u>	<u>13,000</u>	<u>287,033</u> <u>119,933</u>	<u>3 731,426</u> <u>1 559,126</u>

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
<u>37</u>	<u>IzF31B</u>	<u>Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa</u>	<u>m2</u>	<u>41,700</u>	<u>158,741</u> <u>50,741</u>	<u>6 619,491</u> <u>2 115,891</u>
<u>Total Izolatii</u>						<u>12 298,081</u>
<u>Incluziv salariu</u>						<u>4 274,681</u>
		<u>1.3.3. Panou monolit acoperis</u>				
<u>38</u>	<u>CB01C</u>	<u>Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de fundatii FU, exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv pentru panou monolit</u>	<u>m2</u>	<u>9,480</u>	<u>144,104</u> <u>92,256</u>	<u>1 366,103</u> <u>874,587</u>
<u>39</u>	<u>CB11B</u>	<u>Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R</u>	<u>buc</u>	<u>4,000</u>	<u>69,834</u> <u>33,443</u>	<u>279,335</u> <u>133,771</u>
<u>40</u>	<u>CB14A</u>	<u>Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)</u>	<u>m2</u>	<u>9,480</u>	<u>59,502</u> <u>43,245</u>	<u>564,075</u> <u>409,963</u>
<u>41</u>	<u>CC01B</u>	<u>Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv</u>	<u>kg</u>	<u>173,350</u>	<u>10,385</u> <u>1,672</u>	<u>1 800,171</u> <u>289,857</u>
<u>42</u>	<u>CC01A</u>	<u>Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv</u>	<u>kg</u>	<u>2,500</u>	<u>11,179</u> <u>2,468</u>	<u>27,947</u> <u>6,170</u>
<u>43</u>	<u>CA04F</u>	<u>Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15</u>	<u>m3</u>	<u>1,020</u>	<u>1 339,545</u> <u>305,598</u>	<u>1 366,336</u> <u>311,710</u>

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
44	CG42A	<u>Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 100x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn-capac din lemn</u>	m2	1,020	<u>289,392</u> <u>51,894</u>	<u>295,180</u> <u>52,932</u>
45	CK40A	<u>Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte la capac din lemn</u>	m2	1,020	<u>372,746</u> <u>55,625</u>	<u>380,201</u> <u>56,737</u>
<u>Total Panou monolit acoperis</u>						<u>6 079,348</u>
<u>Incluziv salariu</u>						<u>2 135,727</u>
<u>Total Fintina tehnologica</u>						<u>35 403,400</u>
<u>Incluziv salariu</u>						<u>9 248,721</u>
		<u>1.4. Acumulator de scurgere a apei M1/capac M2</u>				
46	TsA02B	<u>Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu</u>	m3	2,800	<u>68,615</u> <u>68,615</u>	<u>192,123</u> <u>192,123</u>
47	TsD01B	<u>Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu</u>	m3	2,800	<u>17,875</u> <u>17,875</u>	<u>50,049</u> <u>50,049</u>
48	AcD18B	<u>Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 100 mm</u>	m	6,500	<u>78,261</u> <u>19,028</u>	<u>508,694</u> <u>123,681</u>

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
49	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,040	<u>956,675</u> <u>265,225</u>	<u>38,267</u> <u>10,609</u>
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (piesa M1)	kg	54,030	<u>30,358</u> <u>12,108</u>	<u>1 640,250</u> <u>654,210</u>
51		Teava otel d=330x7	m	0,600	<u>950,000</u> <u>0,000</u>	<u>570,000</u> <u>0,000</u>
52		Teava otel d=159x6	m	0,200	<u>265,000</u> <u>0,000</u>	<u>53,000</u> <u>0,000</u>
53		Teava otel d=370x6	kg	15,300	<u>16,670</u> <u>0,000</u>	<u>255,051</u> <u>0,000</u>
54	AcA15C	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 200mm	m	2,000	<u>192,085</u> <u>43,245</u>	<u>384,170</u> <u>86,490</u>
55	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (piesa M2)	kg	2,300	<u>27,833</u> <u>9,226</u>	<u>64,016</u> <u>21,219</u>
56	RpAch19 A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm	buc	2,000	<u>107,639</u> <u>95,139</u>	<u>215,278</u> <u>190,278</u>
57	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid	m	1,200	<u>43,131</u> <u>37,479</u>	<u>51,757</u> <u>44,975</u>

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
<u>58</u>	<u>CN20A1</u>	<u>Vopsitorii interioare sau</u> <u>exterioare cu vopsele pe baza</u> <u>de ulei aplicate pe timplarie</u> <u>metalica in 3 straturi, pentru</u> <u>aplicarea unui strat mai putin</u>	<u>m2</u>	<u>1,650</u>	<u>54,556</u> <u>46,722</u>	<u>90,017</u> <u>77,091</u>
<u>Total Acumulator de</u> <u>scurgere a apei</u> <u>M1/capac M2</u>						<u>4 112,672</u>
<u>Incluziv salariu</u>						<u>1 450,725</u>
		<u>1.5. Scara de acces</u>				
<u>59</u>	<u>TsA02B</u>	<u>Sapatura manuala de pamint</u> <u>in spatii limitate, avind sub</u> <u>1,00 m sau peste 1,00 m</u> <u>latime, executata fara</u> <u>sprijiniri, cu taluz vertical, la</u> <u>fundatii, canale, subsoluri,</u> <u>drenuri, trepte de infratire, in</u> <u>pamint necoeziv sau slab</u> <u>coeziv adincime < 0,75 m teren</u> <u>mijlociu</u>	<u>m3</u>	<u>0,900</u>	<u>68,616</u> <u>68,616</u>	<u>61,754</u> <u>61,754</u>
<u>60</u>	<u>CB01B</u>	<u>Cofraje, din scinduri de</u> <u>rasinoase, pentru turnarea</u> <u>betonului in constructia</u> <u>apeductelor, canalelor si</u> <u>anexelor, inclusiv sprijinirile</u>	<u>m2</u>	<u>6,240</u>	<u>188,249</u> <u>115,320</u>	<u>1 174,676</u> <u>719,597</u>
<u>61</u>	<u>CC01A</u>	<u>Armaturi din otel beton OB 37</u> <u>fasonate in ateliere de santier</u> <u>cu diametrul barelor pina la 8</u> <u>mm inclusiv</u>	<u>kg</u>	<u>0,500</u>	<u>11,126</u> <u>2,422</u>	<u>5,563</u> <u>1,211</u>
<u>62</u>	<u>CC01B</u>	<u>Armaturi din otel beton OB 37</u> <u>fasonate in ateliere de santier</u> <u>cu diametrul barelor peste 8</u> <u>mm inclusiv</u>	<u>kg</u>	<u>78,500</u>	<u>10,384</u> <u>1,672</u>	<u>815,161</u> <u>131,234</u>
<u>63</u>	<u>CL57A</u>	<u>Montarea si fixarea pieselor</u> <u>inglobate gata confectionate in</u> <u>beton armat monolit: cu</u> <u>greutatea sub 4 kg</u>	<u>kg</u>	<u>14,520</u>	<u>41,380</u> <u>12,108</u>	<u>600,838</u> <u>175,805</u>
<u>64</u>	<u>CA04F</u>	<u>Beton turnat in placi, grinzi,</u> <u>stilpi, preparat cu centrala de</u> <u>betoane sau beton marfa conf.</u> <u>art. CA01 si turnarea cu</u> <u>mijloace clasice</u>	<u>m3</u>	<u>1,500</u>	<u>1 339,607</u> <u>305,599</u>	<u>2 009,410</u> <u>458,398</u>

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
<u>65</u>	<u>CL18A</u>	<u>Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton</u>	<u>kg</u>	<u>18,500</u>	<u>30,373</u> <u>12,109</u>	<u>561,898</u> <u>224,009</u>
<u>66</u>	<u>CN20B</u>	<u>Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul</u>	<u>m2</u>	<u>0,600</u>	<u>81,277</u> <u>63,427</u>	<u>48,766</u> <u>38,056</u>
<u>67</u>	<u>TsD01B</u>	<u>Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu</u>	<u>m3</u>	<u>0,900</u>	<u>17,874</u> <u>17,874</u>	<u>16,087</u> <u>16,087</u>
<u>Total Scara de acces</u>						<u>5 294,153</u>
<u>Incluziv salariu</u>						<u>1 826,151</u>
		<u>1.6. Pereu</u>				
<u>68</u>	<u>TsE01B</u>	<u>Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu</u>	<u>100m2</u>	<u>0,545</u>	<u>483,180</u> <u>483,180</u>	<u>263,333</u> <u>263,333</u>
<u>69</u>	<u>DA06B1</u>	<u>Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast</u>	<u>m3</u>	<u>5,450</u>	<u>434,241</u> <u>21,339</u>	<u>2 366,616</u> <u>116,300</u>
<u>70</u>	<u>DB18A</u>	<u>Imbracaminte de mixtura asfaltica, executat la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere manuala</u>	<u>m2</u>	<u>54,500</u>	<u>89,319</u> <u>4,613</u>	<u>4 867,904</u> <u>251,398</u>
<u>Total Pereu</u>						<u>7 497,853</u>
<u>Incluziv salariu</u>						<u>631,031</u>
<u>Total</u>						<u>122 754,370</u>
<u>lei</u>						

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
		<u>Asigurarea med si soc</u>	<u>22,50 %</u>			<u>5 580,681</u>
		<u>Transport</u>	<u>10,00 %</u>			<u>7 172,382</u>
		<u>Total</u>	<u>100,00 +</u>			<u>135 507,433</u>
		<u>Cheltuieli de regie</u>	<u>10,00 %</u>			<u>13 550,743</u>
		<u>Total</u>	<u>100,00 +</u>			<u>149 058,176</u>
		<u>Beneficiu de deviz</u>	<u>3,00 %</u>			<u>4 471,745</u>
		<u>Total</u>	<u>100,00 +</u>			<u>153 529,921</u>
		<u>TVA</u>	<u>20,00 %</u>			<u>30 705,984</u>
		<u>Total Lucrari de constructii</u>				<u>184 235,905</u>
		<u>Incluziv salariu</u>				<u>24 803,026</u>

Total deviz:
Incluziv salariu

184 235,92
24 803,04

Intocmit _____ (SA COTEAF)

 (functia, semnatura)

Verificat _____ 0

 (functia, semnatura)

castel de apa in satul
Dorotcaia raionul Dubasari

 (denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
 Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

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

Valoarea de deviz 184 235,92 lei

Intocmit in prețuri curente

<u>No 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>
<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera:

<u>1.</u>	<u>1</u>	<u>Muncitor</u>	<u>h-om</u>	<u>12,562</u>	<u>57,66</u>	<u>724,325</u>
<u>2.</u>	<u>712205001340</u> <u>0</u>	<u>Zidar</u>	<u>h-om</u>	<u>18,586</u>	<u>57,66</u>	<u>1 071,668</u>
<u>3.</u>	<u>712205001344</u> <u>2</u>	<u>Tencuitor</u>	<u>h-om</u>	<u>0,600</u>	<u>57,66</u>	<u>34,596</u>
<u>4.</u>	<u>712301001020</u> <u>0</u>	<u>Betonist</u>	<u>h-om</u>	<u>108,899</u>	<u>57,66</u>	<u>6 279,118</u>
<u>5.</u>	<u>712302001114</u> <u>0</u>	<u>Fierar beton</u>	<u>h-om</u>	<u>16,689</u>	<u>57,66</u>	<u>962,288</u>
<u>6.</u>	<u>712401001070</u> <u>0</u>	<u>Dulgher</u>	<u>h-om</u>	<u>50,048</u>	<u>57,66</u>	<u>2 885,769</u>
<u>7.</u>	<u>712401001070</u> <u>01</u>	<u>Dulgher</u>	<u>h-om</u>	<u>12,877</u>	<u>57,66</u>	<u>742,488</u>
<u>8.</u>	<u>712401001075</u> <u>0</u>	<u>Dulgher 5</u>	<u>h-om</u>	<u>1,663</u>	<u>57,66</u>	<u>95,889</u>
<u>9.</u>	<u>712902001280</u> <u>0</u>	<u>Pavator</u>	<u>h-om</u>	<u>2,017</u>	<u>57,66</u>	<u>116,300</u>
<u>10.</u>	<u>712904001011</u> <u>0</u>	<u>Asfaltator</u>	<u>h-om</u>	<u>4,360</u>	<u>57,66</u>	<u>251,398</u>
<u>11.</u>	<u>712909001060</u> <u>0</u>	<u>Drenor-canalist</u>	<u>h-om</u>	<u>2,145</u>	<u>57,66</u>	<u>123,681</u>
<u>12.</u>	<u>713403001220</u> <u>0</u>	<u>Izolator hidrofug</u>	<u>h-om</u>	<u>30,605</u>	<u>57,66</u>	<u>1 764,684</u>
<u>13.</u>	<u>713602001162</u> <u>0</u>	<u>Instalator apa, canal</u>	<u>h-om</u>	<u>3,720</u>	<u>57,66</u>	<u>214,495</u>
<u>14.</u>	<u>713605001200</u> <u>0</u>	<u>Instalator alimentari apa</u>	<u>h-om</u>	<u>24,568</u>	<u>57,66</u>	<u>1 416,591</u>
<u>15.</u>	<u>713606001190</u> <u>0</u>	<u>Instalator ventilare si conditionare aer</u>	<u>h-om</u>	<u>1,686</u>	<u>57,66</u>	<u>97,215</u>
<u>16.</u>	<u>713608002500</u> <u>1</u>	<u>Montator</u>	<u>h-om</u>	<u>13,759</u>	<u>57,66</u>	<u>793,344</u>
<u>17.</u>	<u>714102001330</u> <u>0</u>	<u>Zugrav vopsitor</u>	<u>h-om</u>	<u>1,997</u>	<u>57,66</u>	<u>115,147</u>
<u>18.</u>	<u>721203002270</u> <u>0</u>	<u>Sudor</u>	<u>h-om</u>	<u>0,748</u>	<u>57,66</u>	<u>43,129</u>
<u>19.</u>	<u>721424002181</u> <u>0</u>	<u>Lacatus CM</u>	<u>h-om</u>	<u>14,103</u>	<u>57,66</u>	<u>813,180</u>
<u>20.</u>	<u>931006001990</u> <u>0</u>	<u>Muncitor necalificat</u>	<u>h-om</u>	<u>40,714</u>	<u>57,66</u>	<u>2 347,568</u>
<u>21.</u>	<u>931006001992</u> <u>0</u>	<u>Muncitor deservire CM</u>	<u>h-om</u>	<u>46,328</u>	<u>57,66</u>	<u>2 671,270</u>
<u>22.</u>	<u>931006001992</u> <u>2</u>	<u>Muncitor deservire</u>	<u>h-om</u>	<u>18,786</u>	<u>57,66</u>	<u>1 083,201</u>
<u>23.</u>	<u>931204001960</u> <u>0</u>	<u>Sapator</u>	<u>h-om</u>	<u>2,700</u>	<u>57,66</u>	<u>155,682</u>
		<u>Total manopera</u>				<u>24 803,04</u>

Materiale:

<u>1.</u>	<u>101012620034</u> <u>1</u>	<u>Carbuni de forja (huila)</u>	<u>kg</u>	<u>0,277</u>	<u>1,00</u>	<u>0,277</u>
<u>2.</u>	<u>111100010001</u> <u>311</u>	<u>Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte</u>	<u>t</u>	<u>2,998</u>	<u>1 450,00</u>	<u>4 347,100</u>
<u>3.</u>	<u>124554652101</u> <u>1</u>	<u>Saibe M12</u>	<u>buc</u>	<u>20,000</u>	<u>0,30</u>	<u>6,000</u>
<u>4.</u>	<u>1254754659</u>	<u>Piulite M12</u>	<u>buc</u>	<u>20,000</u>	<u>0,50</u>	<u>10,000</u>
<u>5.</u>	<u>141112220175</u> <u>2</u>	<u>Piatra sparta</u>	<u>m3</u>	<u>2,566</u>	<u>280,00</u>	<u>718,480</u>
<u>6.</u>	<u>142020220550</u> <u>1</u>	<u>Argila comuna pentru constructii</u>	<u>m3</u>	<u>3,960</u>	<u>90,00</u>	<u>356,400</u>

7.	<u>142110220000</u> <u>0</u>	Nisip bitumat	t	<u>0,164</u>	<u>1 100,00</u>	<u>180,400</u>
8.	<u>142110220006</u> <u>8</u>	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	<u>7,877</u>	<u>280,00</u>	<u>2 205,560</u>
9.	<u>142110220029</u> <u>0</u>	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	<u>0,029</u>	<u>280,00</u>	<u>8,120</u>
10.	<u>142110220052</u> <u>5</u>	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	<u>0,595</u>	<u>175,00</u>	<u>104,125</u>
11.	<u>142110220057</u> <u>5</u>	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	<u>0,013</u>	<u>175,00</u>	<u>2,275</u>
12.	<u>142140220039</u> <u>3</u>	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	<u>7,145</u>	<u>280,00</u>	<u>2 000,600</u>
13.	<u>171131730666</u> <u>1</u>	Bumbac de sters	kg	<u>0,030</u>	<u>5,00</u>	<u>0,150</u>
14.	<u>201010290090</u> <u>0</u>	Lemn rotund de rasinoase	m3	<u>0,065</u>	<u>3 200,00</u>	<u>208,000</u>
15.	<u>201010290349</u> <u>5</u>	Scinduri de rasinoase	m3	<u>0,438</u>	<u>3 200,00</u>	<u>1 401,600</u>
16.	<u>201010290420</u> <u>01</u>	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	<u>0,013</u>	<u>3 200,00</u>	<u>41,600</u>
17.	<u>201010290421</u> <u>21</u>	Dulapuri (scanduri groase) de rasini -60mm, L=4-6m	m3	<u>0,062</u>	<u>3 200,00</u>	<u>198,400</u>
18.	<u>201010290434</u> <u>0</u>	Dulapi de rasinoase	m3	<u>0,023</u>	<u>3 200,00</u>	<u>73,600</u>
19.	<u>201010291557</u> <u>2</u>	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	<u>0,859</u>	<u>198,00</u>	<u>170,082</u>
20.	<u>201010291900</u> <u>0</u>	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	<u>0,003</u>	<u>3 200,00</u>	<u>9,600</u>
21.	<u>201023731875</u> <u>0</u>	Distantieri	buc	<u>90,120</u>	<u>0,10</u>	<u>9,012</u>
22.	<u>202014292541</u> <u>2</u>	PFL dur de 6 mm	m3	<u>0,001</u>	<u>3 200,00</u>	<u>3,200</u>
23.	<u>211222732478</u> <u>298</u>	Material de hidroizilare grupa "Penebar"	kg	<u>12,500</u>	<u>100,00</u>	<u>1 250,000</u>
24.	<u>211222732478</u> <u>35247</u>	Material de hidroizilare grupa "Penecrit"	kg	<u>21,320</u>	<u>90,00</u>	<u>1 918,800</u>
25.	<u>212114730847</u> <u>0</u>	Carton de asbest 4mm	kg	<u>5,335</u>	<u>38,00</u>	<u>202,730</u>
26.	<u>232016620067</u> <u>6</u>	White spirit	kg	<u>0,060</u>	<u>20,00</u>	<u>1,200</u>
27.	<u>232018731578</u> <u>9</u>	Decofrol	kg	<u>4,430</u>	<u>36,00</u>	<u>159,480</u>
28.	<u>232032260004</u> <u>8</u>	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	<u>0,753</u>	<u>9,00</u>	<u>6,777</u>
29.	<u>241111590451</u> <u>2</u>	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	<u>0,674</u>	<u>21,68</u>	<u>14,612</u>
30.	<u>241212610001</u> <u>0</u>	Miniu de plumb	kg	<u>2,442</u>	<u>30,00</u>	<u>73,260</u>
31.	<u>241354730816</u> <u>4</u>	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	<u>0,485</u>	<u>14,00</u>	<u>6,790</u>
32.	<u>241653734382</u> <u>90</u>	Amestec "Penetron"	kg	<u>50,040</u>	<u>90,00</u>	<u>4 503,600</u>
33.	<u>243011610079</u> <u>8</u>	Grund, ulei anticoroziv	kg	<u>0,200</u>	<u>30,00</u>	<u>6,000</u>
34.	<u>243011610300</u> <u>0</u>	Vopsea pe baza de ulei	kg	<u>0,281</u>	<u>46,00</u>	<u>12,926</u>
35.	<u>243011610416</u> <u>0</u>	Email alchidic	kg	<u>0,102</u>	<u>46,00</u>	<u>4,692</u>
36.	<u>243012610329</u> <u>4</u>	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	<u>0,023</u>	<u>46,00</u>	<u>1,058</u>
37.	<u>243022610070</u> <u>0</u>	Grund alchidic	kg	<u>0,062</u>	<u>30,00</u>	<u>1,860</u>
38.	<u>243022610219</u> <u>7</u>	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	<u>0,030</u>	<u>23,00</u>	<u>0,690</u>
39.	<u>243022610944</u> <u>4</u>	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	<u>0,066</u>	<u>23,00</u>	<u>1,518</u>
40.	<u>252121670000</u> <u>05</u>	Teava din PVC neplastifiata d=100	m	<u>6,825</u>	<u>52,00</u>	<u>354,900</u>
41.	<u>252210330484</u> <u>06</u>	Teava din otel d=100	m	<u>0,600</u>	<u>115,00</u>	<u>69,000</u>
42.	<u>252210330487</u> <u>45</u>	Teava din otel d=150	m	<u>1,600</u>	<u>170,00</u>	<u>272,000</u>
43.	<u>252315667000</u> <u>0100</u>	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	<u>1,112</u>	<u>27,08</u>	<u>30,113</u>

		<u>d100</u>				
<u>44.</u>	<u>265112210002</u> <u>4</u>	<u>Ciment portland P 40 saci S388</u>	<u>kg</u>	<u>0,817</u>	<u>1,40</u>	<u>1,144</u>
<u>45.</u>	<u>265112210039</u> <u>7</u>	<u>Ciment metalurgic cu adaosuri M 30</u>	<u>kg</u>	<u>7,400</u>	<u>1,40</u>	<u>10,360</u>
<u>46.</u>	<u>265112210040</u> <u>2</u>	<u>Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci</u> <u>S1500</u>	<u>kg</u>	<u>2,746</u>	<u>1,40</u>	<u>3,844</u>
<u>47.</u>	<u>265112210040</u> <u>22</u>	<u>Ciment M-400</u>	<u>kg</u>	<u>2,454</u>	<u>1,40</u>	<u>3,436</u>
<u>48.</u>	<u>265112210044</u> <u>0</u>	<u>Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci</u> <u>S1500</u>	<u>kg</u>	<u>2,568</u>	<u>1,40</u>	<u>3,595</u>
<u>49.</u>	<u>266310210000</u> <u>0</u>	<u>Beton</u>	<u>m3</u>	<u>1,537</u>	<u>900,00</u>	<u>1 383,300</u>
<u>50.</u>	<u>266310210000</u> <u>00</u>	<u>Beton B15</u>	<u>m3</u>	<u>26,157</u>	<u>900,00</u>	<u>23 541,300</u>
<u>51.</u>	<u>266310210000</u> <u>01</u>	<u>Beton B=7,5</u>	<u>m3</u>	<u>0,871</u>	<u>900,00</u>	<u>783,900</u>
<u>52.</u>	<u>266310210000</u> <u>150</u>	<u>Mortar M50</u>	<u>m3</u>	<u>2,009</u>	<u>700,00</u>	<u>1 406,300</u>
<u>53.</u>	<u>266310210095</u> <u>7</u>	<u>Beton de ciment clasa B15/M200</u>	<u>m3</u>	<u>2,344</u>	<u>900,00</u>	<u>2 109,600</u>
<u>54.</u>	<u>266310210118</u> <u>3</u>	<u>Mortar M-100 Z</u>	<u>m3</u>	<u>0,018</u>	<u>700,00</u>	<u>12,600</u>
<u>55.</u>	<u>266410210119</u> <u>6</u>	<u>Mortar -ciment M 50</u>	<u>m3</u>	<u>0,282</u>	<u>700,00</u>	<u>197,400</u>
<u>56.</u>	<u>266512270100</u> <u>000</u>	<u>Tub de azbociment de presiune d=200</u>	<u>m</u>	<u>2,050</u>	<u>135,00</u>	<u>276,750</u>
<u>57.</u>	<u>266512270160</u> <u>0</u>	<u>Mufa de azbociment</u>	<u>buc</u>	<u>0,684</u>	<u>10,00</u>	<u>6,840</u>
<u>58.</u>	<u>268112600147</u> <u>2</u>	<u>Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6</u>	<u>buc</u>	<u>0,120</u>	<u>5,00</u>	<u>0,600</u>
<u>59.</u>	<u>271040364241</u> <u>2</u>	<u>Tabla zincata de 0,5 mm grosime</u>	<u>kg</u>	<u>7,313</u>	<u>16,50</u>	<u>120,664</u>
<u>60.</u>	<u>271060210000</u> <u>0</u>	<u>Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8</u> <u>mm</u>	<u>kg</u>	<u>4,576</u>	<u>8,50</u>	<u>38,896</u>
<u>61.</u>	<u>271060230000</u> <u>0</u>	<u>Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm</u>	<u>kg</u>	<u>265,352</u>	<u>8,50</u>	<u>2 255,492</u>
<u>62.</u>	<u>271060342037</u> <u>2</u>	<u>Otel patrat lam.cald lt = 30 mm</u>	<u>kg</u>	<u>0,382</u>	<u>12,00</u>	<u>4,584</u>
<u>63.</u>	<u>271070350476</u> <u>0</u>	<u>Otel cornier 40x40x4 mm</u>	<u>kg</u>	<u>5,845</u>	<u>12,00</u>	<u>70,140</u>
<u>64.</u>	<u>273411380320</u> <u>7</u>	<u>Sirma neagra moale d = 2 mm</u>	<u>kg</u>	<u>0,725</u>	<u>12,50</u>	<u>9,062</u>
<u>65.</u>	<u>273411380323</u> <u>3</u>	<u>Sirma neagra moale d = 2,5 mm</u>	<u>kg</u>	<u>3,077</u>	<u>12,50</u>	<u>38,463</u>
<u>66.</u>	<u>273411380388</u> <u>1</u>	<u>Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm</u>	<u>kg</u>	<u>3,004</u>	<u>12,50</u>	<u>37,550</u>
<u>67.</u>	<u>273572590345</u> <u>3</u>	<u>Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25</u>	<u>kg</u>	<u>0,166</u>	<u>12,50</u>	<u>2,075</u>
<u>68.</u>	<u>277527630988</u> <u>6</u>	<u>Confectii metalice inglobate in beton</u>	<u>kg</u>	<u>18,500</u>	<u>18,00</u>	<u>333,000</u>
<u>69.</u>	<u>277527630988</u> <u>61</u>	<u>Confectii metalice inglobate in beton priesa</u> <u>M1</u>	<u>kg</u>	<u>54,030</u>	<u>18,00</u>	<u>972,540</u>
<u>70.</u>	<u>281123630632</u> <u>712</u>	<u>Trepte din otel rotund diam 12 mm</u>	<u>kg</u>	<u>8,880</u>	<u>18,00</u>	<u>159,840</u>
<u>71.</u>	<u>281123630980</u> <u>0</u>	<u>Confectii metalice diverse</u>	<u>kg</u>	<u>2,300</u>	<u>18,00</u>	<u>41,400</u>
<u>72.</u>	<u>281123630990</u> <u>0</u>	<u>Confectii metalice</u>	<u>kg</u>	<u>121,181</u>	<u>18,00</u>	<u>2 181,258</u>
<u>73.</u>	<u>281123631018</u> <u>6</u>	<u>Popi metalici extensibili PE 5100 R</u>	<u>kg</u>	<u>2,620</u>	<u>50,00</u>	<u>131,000</u>
<u>74.</u>	<u>287312200410</u> <u>0</u>	<u>Plase sudate</u>	<u>kg</u>	<u>303,404</u>	<u>16,67</u>	<u>5 057,745</u>
<u>75.</u>	<u>287314588700</u> <u>0</u>	<u>Cuie cu cap conic tip A pentru constructii</u>	<u>kg</u>	<u>3,844</u>	<u>19,00</u>	<u>73,036</u>
<u>76.</u>	<u>287314588744</u> <u>1</u>	<u>Cuie cu cap plat. Tip A 0.8 x 10 S2111</u>	<u>kg</u>	<u>0,102</u>	<u>19,00</u>	<u>1,938</u>
<u>77.</u>	<u>287315590031</u> <u>1</u>	<u>Electrozi E-42A, 4 mm</u>	<u>kg</u>	<u>1,165</u>	<u>25,00</u>	<u>29,125</u>
<u>78.</u>	<u>287315590120</u> <u>0</u>	<u>Electrozi pentru sudura</u>	<u>kg</u>	<u>0,373</u>	<u>25,00</u>	<u>9,325</u>
<u>79.</u>	<u>287527631152</u> <u>8</u>	<u>Scoabe din otel pentru constructii</u>	<u>kg</u>	<u>0,312</u>	<u>19,50</u>	<u>6,084</u>

80.	401110620274 1	Energie electrica	kw	0,148	0,00	0,000
81.	410011620281 8	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,225	0,00	0,000
82.	410012620281 8	Apa	m3	0,685	0,00	0,000
83.	474712512321 5	CTN-1 cu fund V=2,08m3	buc	1,000	3 917,00	3 917,000
84.	474754125152	CTR-1 fara fund V=1,01m3	buc	2,000	2 334,00	4 668,000
85.	878702411	Teava d370x6	kg	15,300	16,67	255,051
86.	87875212	Teava otel d=330x7	m	0,600	950,00	570,000
87.	878778752212 12	Teava otel d=159x6	m	0,200	265,00	53,000
		Total materiale de constructii				71 723,84

Utilaje de constructii:

1.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,035	2,00	0,070
2.	259227000402 1	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,877	91,10	262,095
3.	281123000760 6	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	42,660	3,00	127,980
4.	291234000250 3	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,120	45,00	5,400
5.	291234000250 6	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,438	185,00	266,030
6.	292214000670 2	Macara de fereastră	h-ut	1,563	10,00	15,630
7.	292214000670 3	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,005	10,00	0,050
8.	292214000700 0	Macara	h-ut	1,727	204,10	352,481
9.	294034000400 0	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,059	24,00	1,416
10.	294042000768 7	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	1,800	65,00	117,000
11.	295216000720 0	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,031	10,00	0,310
12.	295222000354 6	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,262	221,00	57,902
13.	295224000400 1	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	5,575	185,00	1 031,375
14.	295224000401 0	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,216	221,00	268,736
15.	295226000350 1	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,290	320,00	4 892,800
16.	295226000354 0	Buldozer	h-ut	0,036	218,00	7,848
17.	295226000355 4	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	11,314	218,00	2 466,452
18.	295227000300 0	Vibrator de suprafata	h-ut	1,434	91,10	130,638
19.	295227000310 0	Vibrator de adincime	h-ut	16,212	91,10	1 476,913
20.	295227000330 6	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,252	45,00	11,340
21.	295227000370 0	Centrala de beton	h-ut	0,114	18,00	2,052
22.	295227000381 7	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,060	10,00	0,600
23.	295227000382 9	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisle	h-ut	3,600	65,00	234,000
24.	295227000401 9	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,288	91,10	26,237
25.	295227000402 1	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,792	59,00	46,728
26.	295227000410 0	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,014	24,00	0,336
27.	295227000425	Masina automata de taiat si indreptat otel	h-ut	0,009	10,00	0,090

	<u>0</u>	<u>beton</u>				
<u>28.</u>	<u>295227000660</u> <u>0</u>	<u>Troliu cu act. electrica</u>	<u>h-ut</u>	<u>0,004</u>	<u>10,00</u>	<u>0,040</u>
<u>29.</u>	<u>295227000760</u> <u>2</u>	<u>Tirfor 1.5 tf</u>	<u>h-ut</u>	<u>0,200</u>	<u>59,00</u>	<u>11,800</u>
<u>30.</u>	<u>295227000760</u> <u>9</u>	<u>Masina de gaurit electrica</u>	<u>h-ut</u>	<u>0,007</u>	<u>10,00</u>	<u>0,070</u>
<u>31.</u>	<u>295250000560</u> <u>7</u>	<u>Tractor pe senile 80 cp</u>	<u>h-ut</u>	<u>5,575</u>	<u>185,00</u>	<u>1 031,375</u>
<u>32.</u>	<u>311050000240</u> <u>1</u>	<u>Aparat de sudura 28-35 Kw</u>	<u>h-ut</u>	<u>9,772</u>	<u>120,00</u>	<u>1 172,640</u>
<u>33.</u>	<u>341052000137</u> <u>3</u>	<u>Automacara 5 tf</u>	<u>h-ut</u>	<u>4,372</u>	<u>171,90</u>	<u>751,546</u>
<u>34.</u>	<u>341052000675</u> <u>2</u>	<u>Automacara</u>	<u>h-ut</u>	<u>25,726</u>	<u>171,90</u>	<u>4 422,300</u>
<u>35.</u>	<u>341054000000</u> <u>7</u>	<u>Autobasculanta-10t</u>	<u>h-ut</u>	<u>39,043</u>	<u>180,00</u>	<u>7 027,740</u>
<u>36.</u>	<u>341054000560</u> <u>3</u>	<u>Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire</u>	<u>h-ut</u>	<u>0,125</u>	<u>60,00</u>	<u>7,500</u>
		<u>Total utilaje de constructii</u>				<u>26 227,50</u>

Total:

Total deviz:

184 235.
92

Intocmit

(SA COTEAF)

(functia, semnatura)

Verificat

0

(functia, semnatura)

Investitor
Obiectcastel de apa in satul Dorotcaia raionul Dubasari

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1
Castel tip de apa din otel, fabricat industrial cu volumul de 50mc, si inaltimea
picioarului 15m. Lucrari de constructii
(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>
		<u>1. Lucrari de constructii</u> <u>1.1. Lucrari terasamente</u>				
<u>1</u>	<u>TsC03F1</u>	<u>Sapatura mecanica cu</u> <u>excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu</u> <u>motor cu ardere interna si</u> <u>comanda hidraulica, in pamint</u> <u>cu umiditate naturala,</u> <u>descarcare in autovehicule</u> <u>teren catg. II din groapa de</u> <u>fundatie-sol excavat</u>	<u>100 m3</u>			<u>719,960</u> <u>0.000</u>
	<u>29522600</u> <u>03501</u>	<u>Excavator pe senile cu o cupa cu motor</u> <u>termic, 0,40-0,70 mc</u>	<u>h-ut</u>	<u>2,2500</u>	<u>320,00</u>	<u>719,960</u>
<u>2</u>	<u>TsI51A5</u>	<u>Transportarea pamintului cu</u> <u>autobasculanta de 10 t la</u> <u>distanța de: 5 km</u>	<u>t</u>			<u>6,894</u> <u>0.000</u>
	<u>34105400</u> <u>00007</u>	<u>Autobasculanta-10t</u>	<u>h-ut</u>	<u>0,0383</u>	<u>180,00</u>	<u>6,894</u>
<u>3</u>	<u>TsC50B</u>	<u>Repararea si intretinerea</u> <u>drumurilor naturale la</u> <u>transportarea pamintului,</u> <u>pentru fiecare 0,5 km, teren</u> <u>categoria II k=8</u>	<u>100 m3</u>			<u>270,999</u> <u>0.000</u>
	<u>14111222</u> <u>01752</u>	<u>Piatra sparta</u>	<u>m3</u>	<u>0,0120</u>	<u>280,00</u>	<u>26,846</u>
	<u>29522600</u> <u>03554</u>	<u>Buldozer 79kw (108CP)</u>	<u>h-ut</u>	<u>0,1400</u>	<u>218,00</u>	<u>244,154</u>
<u>4</u>	<u>TsC51B</u>	<u>Lucrari la descarcarea</u> <u>pamintului in depozit, teren</u>	<u>100 m3</u>			<u>109,043</u> <u>0.000</u>

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
		<u>categoria II</u>				<u>20,752</u>
	<u>93100600</u> <u>19900</u>	<u>Muncitor necalificat</u>	<u>h-om</u>	<u>0,3600</u>	<u>57,66</u>	<u>20,752</u>
	<u>14111222</u> <u>01752</u>	<u>Piatra sparta</u>	<u>m3</u>	<u>0,0040</u>	<u>280,00</u>	<u>1,113</u>
	<u>29522600</u> <u>03554</u>	<u>Buldozer 79kw (108CP)</u>	<u>h-ut</u>	<u>0,4000</u>	<u>218,00</u>	<u>87,178</u>
<u>5</u>	<u>TsD03A</u> <u>1</u>	<u>Imprastierea pamintului afinat</u> <u>provenit din teren categoria I</u> <u>sau II si categoria III sau IV,</u> <u>executata cu buldozer pe tractor</u> <u>cu senile de 81-180 CP, in</u> <u>straturi de 15-20 cm, teren catg.</u> <u>I sau II</u>	<u>100 m3</u>			<u>141,736</u> <u>0,000</u>
	<u>29522600</u> <u>03554</u>	<u>Buldozer 79kw (108CP)</u>	<u>h-ut</u>	<u>0,6500</u>	<u>218,00</u>	<u>141,736</u>
<u>6</u>	<u>TsD09A</u> <u>1</u>	<u>Compactarea cu tavalug picior</u> <u>de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe</u> <u>senile de 65-80 CP, a</u> <u>umpluturilor, in straturi</u> <u>succesive de 20-30 cm grosime,</u> <u>dupa compactare, exclusiv</u> <u>udarea fiecarui strat in parte,</u> <u>umpluturile executindu-se cu</u> <u>pamint coeziv</u>	<u>100 m3</u>			<u>1 548,956</u> <u>187,405</u>
	<u>93100600</u> <u>19900</u>	<u>Muncitor necalificat</u>	<u>h-om</u>	<u>3,2500</u>	<u>57,66</u>	<u>187,405</u>
	<u>29525000</u> <u>05607</u>	<u>Tractor pe senile 80 cp</u>	<u>h-ut</u>	<u>3,6800</u>	<u>185,00</u>	<u>680,776</u>
	<u>29522400</u> <u>04001</u>	<u>Compactor static tractat fara tractor</u> <u>de 2,5-5 tf (tavalug)</u>	<u>h-ut</u>	<u>3,6800</u>	<u>185,00</u>	<u>680,776</u>
<u>7</u>	<u>TsC54C</u>	<u>Strat de fundatie din pietris</u>	<u>m3</u>			<u>456,157</u> <u>57,079</u>
	<u>93100600</u> <u>19900</u>	<u>Muncitor necalificat</u>	<u>h-om</u>	<u>0,9900</u>	<u>57,66</u>	<u>57,079</u>
	<u>14211022</u> <u>00068</u>	<u>Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm</u>	<u>m3</u>	<u>1,1500</u>	<u>280,00</u>	<u>321,980</u>
	<u>41001262</u> <u>02818</u>	<u>Apa</u>	<u>m3</u>	<u>0,1000</u>	<u>0,00</u>	<u>0,000</u>
	<u>29123400</u> <u>02506</u>	<u>Compresor mobil motor ardere</u> <u>interna, presiunea pina la 686 kPa</u> <u>(7atm), 2.2 m3/min</u>	<u>h-ut</u>	<u>0,2100</u>	<u>185,00</u>	<u>38,836</u>
	<u>25922700</u> <u>04021</u>	<u>Compactor pe pneuri sau mecanic 150</u> <u>- 200 kg</u>	<u>h-ut</u>	<u>0,4200</u>	<u>91,10</u>	<u>38,262</u>
<u>8</u>	<u>TsC03F1</u>	<u>Sapatura mecanica cu</u> <u>excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu</u> <u>motor cu ardere interna si</u> <u>comanda hidraulica, in pamint</u> <u>cu umiditate naturala,</u> <u>descarcare in autovehicule</u> <u>teren catg. II</u>	<u>100 m3</u>			<u>719,942</u> <u>0,000</u>

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
	<u>29522600</u> <u>03501</u>	<u>Excavator pe senile cu o cupa cu motor</u> <u>termic, 0.40-0.70 mc</u>	<u>h-ut</u>	<u>2.2500</u>	<u>320,00</u>	<u>719,942</u>
<u>9</u>	<u>TsI51A5</u>	<u>Transportarea pamintului cu</u> <u>autobasculanta de 10 t la</u> <u>distanța de: 5 km</u>	<u>t</u>			<u>6,894</u> <u>0,000</u>
	<u>34105400</u> <u>00007</u>	<u>Autobasculanta-10t</u>	<u>h-ut</u>	<u>0,0383</u>	<u>180,00</u>	<u>6,894</u>
<u>10</u>	<u>TsC50B</u>	<u>Repararea si intretinerea</u> <u>drumurilor naturale la</u> <u>transportarea pamintului,</u> <u>pentru fiecare 0,5 km, teren</u> <u>categoria II k-8</u>	<u>100 m3</u>			<u>271,017</u> <u>0,000</u>
	<u>14111222</u> <u>01752</u>	<u>Piatra sparta</u>	<u>m3</u>	<u>0,0120</u>	<u>280,00</u>	<u>26,888</u>
	<u>29522600</u> <u>03554</u>	<u>Buldozer 79kw (108CP)</u>	<u>h-ut</u>	<u>0,1400</u>	<u>218,00</u>	<u>244,129</u>
<u>11</u>	<u>TsC51B</u>	<u>Lucrari la descarcarea</u> <u>pamintului in depozit, teren</u> <u>categoria II</u>	<u>100 m3</u>			<u>109,065</u> <u>20,753</u>
	<u>93100600</u> <u>19900</u>	<u>Muncitor necalificat</u>	<u>h-om</u>	<u>0,3600</u>	<u>57,66</u>	<u>20,753</u>
	<u>14111222</u> <u>01752</u>	<u>Piatra sparta</u>	<u>m3</u>	<u>0,0040</u>	<u>280,00</u>	<u>1,112</u>
	<u>29522600</u> <u>03554</u>	<u>Buldozer 79kw (108CP)</u>	<u>h-ut</u>	<u>0,4000</u>	<u>218,00</u>	<u>87,200</u>
<u>12</u>	<u>TsA02C</u>	<u>Sapatura manuala de pamint in</u> <u>spatii limitate, avind sub 1,00 m</u> <u>sau peste 1,00 m latime,</u> <u>executata fara sprijiniri, cu taluz</u> <u>vertical, la fundatii, canale,</u> <u>subsoluri, drenuri, trepte de</u> <u>infratire, in pamint necoeziv sau</u> <u>slab coeziv adincime < 0,75 m</u> <u>teren tare</u>	<u>m3</u>			<u>121,663</u> <u>121,663</u>
	<u>93100600</u> <u>19900</u>	<u>Muncitor necalificat</u>	<u>h-om</u>	<u>2,1100</u>	<u>57,66</u>	<u>121,663</u>
		<u>1.2. Fundatii</u>				
<u>13</u>	<u>TsC53B</u>	<u>Compactarea pamintului cu</u> <u>piatra sparta</u>	<u>100m2</u>			<u>1 947,079</u> <u>392,695</u>
	<u>93100600</u> <u>19900</u>	<u>Muncitor necalificat</u>	<u>h-om</u>	<u>6,8100</u>	<u>57,66</u>	<u>392,695</u>
	<u>14111222</u> <u>01752</u>	<u>Piatra sparta</u>	<u>m3</u>	<u>5,1000</u>	<u>280,00</u>	<u>1 428,000</u>
	<u>29522700</u> <u>04021</u>	<u>Mai mecanic de 150-200 kg cu motor</u> <u>termic 6 cp (4 kw)</u>	<u>h-ut</u>	<u>2,1400</u>	<u>59,00</u>	<u>126,384</u>
<u>14</u>	<u>CA02A1</u>	<u>Mortar simplu turnat in</u> <u>egalizari, pante, sape la inaltime</u> <u>peste 35 m, prepararea cu</u>	<u>m3</u>			<u>1 125,740</u> <u>294,066</u>

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
		<u>centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa M50</u>				
	<u>7123010010200</u>	<u>Betonist</u>	<u>h-om</u>	<u>4,4500</u>	<u>57,66</u>	<u>256,587</u>
	<u>9310060019920</u>	<u>Muncitor deservire CM</u>	<u>h-om</u>	<u>0,6500</u>	<u>57,66</u>	<u>37,479</u>
	<u>266310210000150</u>	<u>Mortar M50</u>	<u>m3</u>	<u>1,0250</u>	<u>700,00</u>	<u>717,500</u>
	<u>2952270003700</u>	<u>Centrala de beton</u>	<u>h-ut</u>	<u>0,0570</u>	<u>18,00</u>	<u>1,029</u>
	<u>2952260003540</u>	<u>Buldozer</u>	<u>h-ut</u>	<u>0,0180</u>	<u>218,00</u>	<u>3,893</u>
	<u>2922140007000</u>	<u>Macara</u>	<u>h-ut</u>	<u>0,2900</u>	<u>204,10</u>	<u>59,147</u>
	<u>2952270003000</u>	<u>Vibrator de suprafata</u>	<u>h-ut</u>	<u>0,5500</u>	<u>91,10</u>	<u>50,105</u>
<u>15</u>	<u>CB01C</u>	<u>Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv</u>	<u>m2</u>			<u>144,143</u> <u>-----</u> <u>92,256</u>
	<u>9310060019920</u>	<u>Muncitor deservire CM</u>	<u>h-om</u>	<u>0,2000</u>	<u>57,66</u>	<u>11,532</u>
	<u>7124010010700</u>	<u>Dulgher</u>	<u>h-om</u>	<u>1,4000</u>	<u>57,66</u>	<u>80,724</u>
	<u>2734113803233</u>	<u>Sirma neagra moale d = 2,5 mm</u>	<u>kg</u>	<u>0,0800</u>	<u>12,50</u>	<u>1,000</u>
	<u>2873145887000</u>	<u>Cuie cu cap conic tip A pentru constructii</u>	<u>kg</u>	<u>0,1000</u>	<u>19,00</u>	<u>1,900</u>
	<u>2320187315789</u>	<u>Decofrol</u>	<u>kg</u>	<u>0,1200</u>	<u>36,00</u>	<u>4,320</u>
	<u>2010102900900</u>	<u>Lemn rotund de rasinoase</u>	<u>m3</u>	<u>0,0015</u>	<u>3 200,00</u>	<u>4,832</u>
	<u>2010102904340</u>	<u>Dulapi de rasinoase</u>	<u>m3</u>	<u>0,0004</u>	<u>3 200,00</u>	<u>1,208</u>
	<u>2010102903495</u>	<u>Scinduri de rasinoase</u>	<u>m3</u>	<u>0,0110</u>	<u>3 200,00</u>	<u>35,186</u>
	<u>3410520006752</u>	<u>Automacara</u>	<u>h-ut</u>	<u>0,0200</u>	<u>171,90</u>	<u>3,440</u>
<u>16</u>	<u>CC03C</u>	<u>Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi C1</u>	<u>kg</u>			<u>18,886</u> <u>-----</u> <u>1,730</u>
	<u>7123020011140</u>	<u>Fierar beton</u>	<u>h-om</u>	<u>0,0250</u>	<u>57,66</u>	<u>1,442</u>
	<u>9310060019920</u>	<u>Muncitor deservire CM</u>	<u>h-om</u>	<u>0,0050</u>	<u>57,66</u>	<u>0,288</u>

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
	<u>28731220</u> <u>04100</u>	<u>Plase sudate</u>	<u>kg</u>	<u>1,0100</u>	<u>16,67</u>	<u>16,837</u>
	<u>27106021</u> <u>00000</u>	<u>Otel beton OB 37 diam. mai mic sau</u> <u>egal de 8 mm</u>	<u>kg</u>	<u>0,0050</u>	<u>8,50</u>	<u>0,043</u>
	<u>27341138</u> <u>03881</u>	<u>Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm</u>	<u>kg</u>	<u>0,0100</u>	<u>12,50</u>	<u>0,125</u>
	<u>20102373</u> <u>18750</u>	<u>Distantieri</u>	<u>buc</u>	<u>0,3000</u>	<u>0,10</u>	<u>0,030</u>
	<u>29221400</u> <u>07000</u>	<u>Macara</u>	<u>h-ut</u>	<u>0,0006</u>	<u>204,10</u>	<u>0,122</u>
<u>17</u>	<u>CC03D1</u>	<u>Montare plase sudate la inaltimi</u> <u>peste 35 m, la constructii</u> <u>speciale C2</u>	<u>kg</u>			<u>20,061</u> <u>-----</u> <u>2,883</u>
	<u>71230200</u> <u>11140</u>	<u>Fierar beton</u>	<u>h-om</u>	<u>0,0400</u>	<u>57,66</u>	<u>2,306</u>
	<u>93100600</u> <u>19920</u>	<u>Muncitor deservire CM</u>	<u>h-om</u>	<u>0,0100</u>	<u>57,66</u>	<u>0,577</u>
	<u>28731220</u> <u>04100</u>	<u>Plase sudate</u>	<u>kg</u>	<u>1,0100</u>	<u>16,67</u>	<u>16,837</u>
	<u>27106021</u> <u>00000</u>	<u>Otel beton OB 37 diam. mai mic sau</u> <u>egal de 8 mm</u>	<u>kg</u>	<u>0,0050</u>	<u>8,50</u>	<u>0,042</u>
	<u>27341138</u> <u>03881</u>	<u>Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm</u>	<u>kg</u>	<u>0,0100</u>	<u>12,50</u>	<u>0,125</u>
	<u>20102373</u> <u>18750</u>	<u>Distantieri</u>	<u>buc</u>	<u>0,3000</u>	<u>0,10</u>	<u>0,030</u>
	<u>29221400</u> <u>07000</u>	<u>Macara</u>	<u>h-ut</u>	<u>0,0007</u>	<u>204,10</u>	<u>0,144</u>
<u>18</u>	<u>CA03F</u>	<u>Beton simplu turnat cu mijloace</u> <u>clasice, in fundatii, socluri,</u> <u>ziduri de sprijin, pereti sub cota</u> <u>zero, preparat cu centrala de</u> <u>betoane sau beton marfa</u> <u>conform. art. CA01, turnare cu</u> <u>mijloace clasice, beton simplu</u> <u>clasa B15</u>	<u>m3</u>			<u>1 375,327</u> <u>-----</u> <u>221,991</u>
	<u>71230100</u> <u>10200</u>	<u>Betonist</u>	<u>h-om</u>	<u>3,4500</u>	<u>57,66</u>	<u>198,927</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>23,064</u>
	<u>26631021</u> <u>000000</u>	<u>Beton B15</u>	<u>m3</u>	<u>1,0250</u>	<u>900,00</u>	<u>922,482</u>
	<u>29522700</u> <u>03100</u>	<u>Vibrator de adincime</u>	<u>h-ut</u>	<u>0,6000</u>	<u>91,10</u>	<u>54,660</u>
	<u>34105200</u> <u>06752</u>	<u>Automacara</u>	<u>h-ut</u>	<u>1,0250</u>	<u>171,90</u>	<u>176,194</u>
<u>19</u>	<u>CL57B</u>	<u>Montarea si fixarea pieselor</u> <u>inglobate gata confectionate in</u> <u>beton armat monolit: cu</u> <u>greutatea sub 10 kg</u>	<u>kg</u>			<u>35,354</u> <u>-----</u> <u>6,054</u>
	<u>71360800</u> <u>25001</u>	<u>Montator</u>	<u>h-om</u>	<u>0,1050</u>	<u>57,66</u>	<u>6,054</u>
	<u>28112363</u> <u>09900</u>	<u>Confectii metalice</u>	<u>kg</u>	<u>1,0400</u>	<u>18,00</u>	<u>18,720</u>
	<u>24121261</u>	<u>Minu de plumb</u>	<u>kg</u>	<u>0,0200</u>	<u>30,00</u>	<u>0,600</u>

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
	<u>00010</u>					
	<u>28731559</u> <u>00311</u>	<u>Electrozi E-42A, 4 mm</u>	<u>kg</u>	<u>0.0100</u>	<u>25.00</u>	<u>0.250</u>
	<u>31105000</u> <u>02401</u>	<u>Aparat de sudura 28-35 Kw</u>	<u>h-ut</u>	<u>0.0800</u>	<u>120.00</u>	<u>9.600</u>
	<u>29221400</u> <u>06702</u>	<u>Macara de fereastră</u>	<u>h-ut</u>	<u>0.0130</u>	<u>10.00</u>	<u>0.130</u>
<u>20</u>	<u>41-01-0</u> <u>08-7</u>	<u>Izolatie prin vopsire pe</u> <u>suprafete verticale din beton: cu</u> <u>bitum cald in doua straturi</u>	<u>100m2</u>			<u>3 292,705</u> <u>-----</u> <u>3 292,386</u>
	<u>1</u>	<u>Muncitor</u>	<u>h-om</u>	<u>57.1000</u>	<u>57,66</u>	<u>3 292,386</u>
	<u>121011</u>	<u>Cazane mobile pentru bitum, 400 l</u>	<u>h-ut</u>	<u>0.1600</u>	<u>2.00</u>	<u>0.318</u>
		<u>1.3. Fintina tehnologica</u> <u>1.3.1. Elemente prefabricate</u>				
<u>21</u>	<u>CG32A1</u>	<u>Umpluturi in straturi</u> <u>compactate mecanic, executate</u> <u>cu argile</u>	<u>m3</u>			<u>172,597</u> <u>-----</u> <u>66,309</u>
	<u>93120400</u> <u>19600</u>	<u>Sapator</u>	<u>h-om</u>	<u>0,7500</u>	<u>57,66</u>	<u>43,245</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>23,064</u>
	<u>14202022</u> <u>05501</u>	<u>Argila comuna pentru constructii</u>	<u>m3</u>	<u>1,1000</u>	<u>90.00</u>	<u>99.000</u>
	<u>29522700</u> <u>04019</u>	<u>Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor</u> <u>ardere int.<10 CP</u>	<u>h-ut</u>	<u>0.0800</u>	<u>91,10</u>	<u>7,288</u>
<u>22</u>	<u>TsC53B</u>	<u>Compactarea pamintului cu</u> <u>piatra sparta</u>	<u>100m2</u>			<u>1 946,922</u> <u>-----</u> <u>392,728</u>
	<u>93100600</u> <u>19900</u>	<u>Muncitor necalificat</u>	<u>h-om</u>	<u>6,8100</u>	<u>57,66</u>	<u>392,728</u>
	<u>14111222</u> <u>01752</u>	<u>Piatra sparta</u>	<u>m3</u>	<u>5,1000</u>	<u>280.00</u>	<u>1 428,000</u>
	<u>29522700</u> <u>04021</u>	<u>Mai mecanic de 150-200 kg cu motor</u> <u>termic 6 cp (4 kw)</u>	<u>h-ut</u>	<u>2,1400</u>	<u>59,00</u>	<u>126,194</u>
<u>23</u>	<u>CA02C</u>	<u>Beton simplu turnat in</u> <u>egalizari, pante, sape la inaltimei</u> <u>pina la 35 m inclusiv, preparat</u> <u>cu centrala de betoane conform</u> <u>art. CA01 sau beton marfa,</u> <u>turnare cu mijloace clasice</u> <u>B=7,5</u>	<u>m3</u>			<u>1 268,982</u> <u>-----</u> <u>259,402</u>
	<u>71230100</u> <u>10200</u>	<u>Betonist</u>	<u>h-om</u>	<u>3,8500</u>	<u>57,66</u>	<u>221,958</u>
	<u>93100600</u> <u>19920</u>	<u>Muncitor deservire CM</u>	<u>h-om</u>	<u>0,6500</u>	<u>57,66</u>	<u>37,445</u>
	<u>26631021</u> <u>000001</u>	<u>Beton B=7,5</u>	<u>m3</u>	<u>1,0250</u>	<u>900.00</u>	<u>922,235</u>
	<u>29221400</u> <u>07000</u>	<u>Macara</u>	<u>h-ut</u>	<u>0,2500</u>	<u>204,10</u>	<u>50,905</u>
	<u>29522700</u> <u>03000</u>	<u>Vibrator de suprafata</u>	<u>h-ut</u>	<u>0,4000</u>	<u>91,10</u>	<u>36,440</u>
<u>24</u>	<u>AcE15A</u>	<u>Executarea caminelor de</u> <u>vizitare din elemente de beton</u>	<u>m3</u>			<u>1 277,417</u> <u>=====</u>

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
		<u>armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 3,0 m, in teren fara apa subterana</u>				<u>464.748</u>
	<u>7136050012000</u>	<u>Instalator alimentari apa</u>	<u>h-om</u>	<u>5,6400</u>	<u>57,66</u>	<u>325.208</u>
	<u>9310060019922</u>	<u>Muncitor deservire</u>	<u>h-om</u>	<u>2,4200</u>	<u>57,66</u>	<u>139.540</u>
	<u>2663102100957</u>	<u>Beton de ciment clasa B15/M200</u>	<u>m3</u>	<u>0,5730</u>	<u>900,00</u>	<u>515.795</u>
	<u>2010102915572</u>	<u>Cofraje din scindura 40 mm grosime</u>	<u>m2</u>	<u>0,2100</u>	<u>198,00</u>	<u>41.585</u>
	<u>2664102101196</u>	<u>Mortar -ciment M 50</u>	<u>m3</u>	<u>0,0690</u>	<u>700,00</u>	<u>48.264</u>
	<u>1421102200525</u>	<u>Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm</u>	<u>m3</u>	<u>0,1320</u>	<u>175,00</u>	<u>23.105</u>
	<u>26511221004022</u>	<u>Ciment M-400</u>	<u>kg</u>	<u>0,6000</u>	<u>1,40</u>	<u>0,840</u>
	<u>3410520001373</u>	<u>Automacara 5 tf</u>	<u>h-ut</u>	<u>1,0650</u>	<u>171,90</u>	<u>183.080</u>
<u>25</u>		<u>Element prefabricat CTR-1 fara fund V=1,01m3</u>	<u>buc</u>			<u>2 334,000</u> <u>0,000</u>
	<u>474754125152</u>	<u>CTR-1 fara fund V=1,01m3</u>	<u>buc</u>	<u>1,0000</u>	<u>2 334,00</u>	<u>2 334,000</u>
<u>26</u>		<u>Element prefabricat CTN-1 cu fund V=2,08m3</u>	<u>buc</u>			<u>3 917,000</u> <u>0,000</u>
	<u>4747125123215</u>	<u>CTN-1 cu fund V=2,08m3</u>	<u>buc</u>	<u>1,0000</u>	<u>3 917,00</u>	<u>3 917,000</u>
<u>27</u>	<u>AcE09B</u>	<u>Montarea treptelor din otel-beton cu D=12 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton</u>	<u>buc</u>			<u>35,605</u> <u>8,072</u>
	<u>7122050013400</u>	<u>Zidar</u>	<u>h-om</u>	<u>0,1400</u>	<u>57,66</u>	<u>8,072</u>
	<u>281123630632712</u>	<u>Trepte din otel rotund diam 12 mm</u>	<u>kg</u>	<u>1,4800</u>	<u>18,00</u>	<u>26,640</u>
	<u>2651122100402</u>	<u>Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500</u>	<u>kg</u>	<u>0,4500</u>	<u>1,40</u>	<u>0,630</u>
	<u>1421102200525</u>	<u>Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm</u>	<u>m3</u>	<u>0,0015</u>	<u>175,00</u>	<u>0,263</u>
<u>28</u>	<u>VC34A</u>	<u>Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg-de sustinere a inelelor</u>	<u>kg</u>			<u>41,753</u> <u>17,298</u>
	<u>7136060011900</u>	<u>Instalator ventilare si conditionare aer</u>	<u>h-om</u>	<u>0,3000</u>	<u>57,66</u>	<u>17,298</u>
	<u>2413547308164</u>	<u>Carbura de calciu tehnica (carbid) S102</u>	<u>kg</u>	<u>0,0400</u>	<u>14,00</u>	<u>0,560</u>

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
	<u>26511221</u> <u>00024</u>	<u>Ciment portland P 40 saci S388</u>	<u>kg</u>	<u>0,0600</u>	<u>1,40</u>	<u>0,084</u>
	<u>27107035</u> <u>04760</u>	<u>Otel cornier 40x40x4 mm</u>	<u>kg</u>	<u>1,0400</u>	<u>12,00</u>	<u>12,480</u>
	<u>24121261</u> <u>00010</u>	<u>Miniu de plumb</u>	<u>kg</u>	<u>0,0200</u>	<u>30,00</u>	<u>0,598</u>
	<u>14211022</u> <u>00575</u>	<u>Nisip sortat spalat de riu si lacuri</u> <u>0,0-3,0 mm</u>	<u>m3</u>	<u>0,0020</u>	<u>175,00</u>	<u>0,343</u>
	<u>24111159</u> <u>04512</u>	<u>Oxigen tehnic gazos S2031</u>	<u>m3</u>	<u>0,0200</u>	<u>21,68</u>	<u>0,432</u>
	<u>27357259</u> <u>03453</u>	<u>Sirma pt. sudura. obisnuita dn=3.25</u>	<u>kg</u>	<u>0,0200</u>	<u>12,50</u>	<u>0,249</u>
	<u>31105000</u> <u>02401</u>	<u>Aparat de sudura 28-35 Kw</u>	<u>h-ut</u>	<u>0,0800</u>	<u>120,00</u>	<u>9,609</u>
	<u>29221400</u> <u>06702</u>	<u>Macara de fereastră</u>	<u>h-ut</u>	<u>0,0100</u>	<u>10,00</u>	<u>0,100</u>
<u>29</u>	<u>CC01B2</u>	<u>Armaturi din otel beton OB 37</u> <u>fasonate in ateliere centralizate</u> <u>cu diametrul barelor peste 8</u> <u>mm inclusiv</u>	<u>kg</u>			<u>10,273</u> <u>-----</u> <u>1,381</u>
	<u>71230200</u> <u>11140</u>	<u>Fierar beton</u>	<u>h-om</u>	<u>0,0240</u>	<u>57,66</u>	<u>1,381</u>
	<u>27106023</u> <u>00000</u>	<u>Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8</u> <u>mm</u>	<u>kg</u>	<u>1,0150</u>	<u>8,50</u>	<u>8,627</u>
	<u>29522700</u> <u>04100</u>	<u>Stanta sau foarfeca electrica de taiat</u> <u>otel beton</u>	<u>h-ut</u>	<u>0,0020</u>	<u>24,00</u>	<u>0,047</u>
	<u>29403400</u> <u>04000</u>	<u>Masina de fasonat otel beton cu motor</u> <u>electric</u>	<u>h-ut</u>	<u>0,0083</u>	<u>24,00</u>	<u>0,199</u>
	<u>29522700</u> <u>04250</u>	<u>Masina automata de taiat si indreptat</u> <u>otel beton</u>	<u>h-ut</u>	<u>0,0013</u>	<u>10,00</u>	<u>0,013</u>
	<u>29522700</u> <u>06600</u>	<u>Troliu cu act. electrica</u>	<u>h-ut</u>	<u>0,0006</u>	<u>10,00</u>	<u>0,006</u>
<u>30</u>	<u>pret</u>	<u>Piulite M12</u>	<u>buc</u>			<u>0,500</u> <u>-----</u> <u>0,000</u>
	<u>12547546</u> <u>59</u>	<u>Piulite M12</u>	<u>buc</u>	<u>1,0000</u>	<u>0,50</u>	<u>0,500</u>
<u>31</u>	<u>pret</u>	<u>Saibe M12</u>	<u>buc</u>			<u>0,300</u> <u>-----</u> <u>0,000</u>
	<u>12455465</u> <u>21011</u>	<u>Saibe M12</u>	<u>buc</u>	<u>1,0000</u>	<u>0,30</u>	<u>0,300</u>
<u>32</u>	<u>SA341</u>	<u>Confectionarea, montarea si</u> <u>cimentarea tevii de protectie la</u> <u>trecerea conductelor prin</u> <u>ziduri, avind diametrul de</u> <u>150mm</u>	<u>buc</u>			<u>111,129</u> <u>-----</u> <u>37,479</u>
	<u>71360200</u> <u>11620</u>	<u>Instalator apa, canal</u>	<u>h-om</u>	<u>0,6500</u>	<u>57,66</u>	<u>37,479</u>
	<u>25221033</u> <u>048745</u>	<u>Teava din otel d=150</u>	<u>m</u>	<u>0,4000</u>	<u>170,00</u>	<u>68,000</u>
	<u>24111159</u> <u>04512</u>	<u>Oxigen tehnic gazos S2031</u>	<u>m3</u>	<u>0,1180</u>	<u>21,68</u>	<u>2,558</u>
	<u>24135473</u> <u>08164</u>	<u>Carbura de calciu tehnica (carbid)</u> <u>S102</u>	<u>kg</u>	<u>0,0530</u>	<u>14,00</u>	<u>0,742</u>
	<u>27357259</u>	<u>Sirma pt. sudura. obisnuita dn=3.25</u>	<u>kg</u>	<u>0,0090</u>	<u>12,50</u>	<u>0,113</u>

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
	<u>03453</u>					
	<u>24301161</u> <u>00798</u>	<u>Grund, ulei anticoroziv</u>	kg	<u>0.0400</u>	<u>30.00</u>	<u>1.200</u>
	<u>26511221</u> <u>00440</u>	<u>Ciment portland cu adaosuri PA 35</u> <u>saci S1500</u>	kg	<u>0.4280</u>	<u>1.40</u>	<u>0.599</u>
	<u>14211022</u> <u>00525</u>	<u>Nisip sortat nespalat de riu si lacuri</u> <u>0,0-7,0 mm</u>	m3	<u>0.0024</u>	<u>175.00</u>	<u>0.438</u>
<u>33</u>	<u>SA34G</u>	<u>Confectionarea, montarea si</u> <u>cimentarea tevii de protectie la</u> <u>trecerea conductelor prin</u> <u>ziduri, avind diametrul de</u> <u>100mm</u>	buc			<u>69,850</u> <u>=====</u> <u>32,289</u>
	<u>71360200</u> <u>11620</u>	<u>Instalator apa, canal</u>	h-om	<u>0.5600</u>	<u>57.66</u>	<u>32.289</u>
	<u>25221033</u> <u>048406</u>	<u>Teava din otel d=100</u>	m	<u>0.3000</u>	<u>115.00</u>	<u>34.500</u>
	<u>24111159</u> <u>04512</u>	<u>Oxygen tehnic gazos S2031</u>	m3	<u>0.0450</u>	<u>21.68</u>	<u>0.976</u>
	<u>24135473</u> <u>08164</u>	<u>Carbura de calciu tehnica (carbid)</u> <u>S102</u>	kg	<u>0.0240</u>	<u>14.00</u>	<u>0.336</u>
	<u>27357259</u> <u>03453</u>	<u>Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25</u>	kg	<u>0.0090</u>	<u>12.50</u>	<u>0.113</u>
	<u>24301161</u> <u>00798</u>	<u>Grund, ulei anticoroziv</u>	kg	<u>0.0200</u>	<u>30.00</u>	<u>0.600</u>
	<u>26511221</u> <u>00440</u>	<u>Ciment portland cu adaosuri PA 35</u> <u>saci S1500</u>	kg	<u>0.4280</u>	<u>1.40</u>	<u>0.599</u>
	<u>14211022</u> <u>00525</u>	<u>Nisip sortat nespalat de riu si lacuri</u> <u>0,0-7,0 mm</u>	m3	<u>0.0024</u>	<u>175.00</u>	<u>0.438</u>
<u>34</u>	<u>IzF20A</u>	<u>Etansarea rosturilor de dilatare</u> <u>si tasare la plansee, pereti si</u> <u>schelet de beton armat, prin</u> <u>umplerea partiala a golurilor,</u> <u>spre exterior sau interior cu cilti</u> <u>de cinepa bitumata lipiti cu</u> <u>mastic de bitum</u>	m			<u>17,721</u> <u>=====</u> <u>15.001</u>
	<u>71340300</u> <u>12200</u>	<u>Izolator hidrofug</u>	h-om	<u>0.2600</u>	<u>57.66</u>	<u>15.001</u>
	<u>23203226</u> <u>00048</u>	<u>Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S</u> <u>7064</u>	kg	<u>0.3000</u>	<u>9.00</u>	<u>2.700</u>
	<u>29221400</u> <u>06703</u>	<u>Macara fereastră de 0.0015 MN (0.15</u> <u>tf)</u>	h-ut	<u>0.0020</u>	<u>10.00</u>	<u>0.020</u>
		<u>1.3.2. Izolatii</u>				
<u>35</u>	<u>IzF30B</u>	<u>Strat de hidroizolare executat</u> <u>pe suprafete de beton cu</u> <u>"Penebar", cu rostuirea</u> <u>jonctiunilor si dresuire fina:</u> <u>material de hidroizilare</u>	m2			<u>389,433</u> <u>=====</u> <u>119,933</u>
	<u>71340300</u> <u>12200</u>	<u>Izolator hidrofug</u>	h-om	<u>1.6640</u>	<u>57.66</u>	<u>95.946</u>
	<u>93100600</u> <u>19922</u>	<u>Muncitor deservire</u>	h-om	<u>0.4160</u>	<u>57.66</u>	<u>23.987</u>
	<u>21122273</u> <u>2478298</u>	<u>Material de hidroizilare grupa</u> <u>"Penebar"</u>	kg	<u>2.5000</u>	<u>100.00</u>	<u>250.000</u>
	<u>29522700</u>	<u>Masina de lustruit cu disc abraziv si</u>	h-ut	<u>0.2000</u>	<u>65.00</u>	<u>13.000</u>

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
	<u>03829</u>	<u>pisla</u>				
	<u>29404200</u> <u>07687</u>	<u>Masina portabila de taiat cu disc</u> <u>abraziv</u>	<u>h-ut</u>	<u>0.1000</u>	<u>65,00</u>	<u>6,500</u>
<u>36</u>	<u>IzF30A</u>	<u>Strat de hidroizolare executat</u> <u>pe suprafete de beton cu</u> <u>"Penecrit", cu rostuirea</u> <u>jonctiunilor si dresuire fina:</u> <u>material de hidroizilare grupa</u> <u>Hidrotex-A</u>	<u>m2</u>			<u>287,033</u> <u>119,933</u>
	<u>71340300</u> <u>12200</u>	<u>Izolator hidrofug</u>	<u>h-om</u>	<u>1,6640</u>	<u>57,66</u>	<u>95,946</u>
	<u>93100600</u> <u>19922</u>	<u>Muncitor deservire</u>	<u>h-om</u>	<u>0,4160</u>	<u>57,66</u>	<u>23,987</u>
	<u>21122273</u> <u>24783524</u> <u>7</u>	<u>Material de hidroizilare grupa</u> <u>"Penecrit"</u>	<u>kg</u>	<u>1,6400</u>	<u>90,00</u>	<u>147,600</u>
	<u>29522700</u> <u>03829</u>	<u>Masina de lustruit cu disc abraziv si</u> <u>pisla</u>	<u>h-ut</u>	<u>0,2000</u>	<u>65,00</u>	<u>13,000</u>
	<u>29404200</u> <u>07687</u>	<u>Masina portabila de taiat cu disc</u> <u>abraziv</u>	<u>h-ut</u>	<u>0.1000</u>	<u>65,00</u>	<u>6,500</u>
<u>37</u>	<u>IzF31B</u>	<u>Hidroizolarea suprafetelor din</u> <u>beton (verticale,</u> <u>orizontale,inclusiv tavane) cu</u> <u>amestec "Penetron" - 2 straturi:</u> <u>suprafata rugoasa</u>	<u>m2</u>			<u>158,741</u> <u>50,741</u>
	<u>93100600</u> <u>19920</u>	<u>Muncitor deservire CM</u>	<u>h-om</u>	<u>0.5000</u>	<u>57,66</u>	<u>28,830</u>
	<u>71220500</u> <u>13400</u>	<u>Zidar</u>	<u>h-om</u>	<u>0,3800</u>	<u>57,66</u>	<u>21,911</u>
	<u>24165373</u> <u>438290</u>	<u>Ametec "Penetron"</u>	<u>kg</u>	<u>1,2000</u>	<u>90,00</u>	<u>108,000</u>
		<u>1.3.3. Panou monolit acoperis</u>				
<u>38</u>	<u>CB01C</u>	<u>Cofraje, din scinduri de</u> <u>rasinoase, pentru turnarea</u> <u>betonului in elemente de</u> <u>fundatii FU, exclusiv sustinerile</u> <u>la constructii avind inaltimea</u> <u>pina la 20 m inclusiv pentru</u> <u>panou monolit</u>	<u>m2</u>			<u>144,104</u> <u>92,256</u>
	<u>93100600</u> <u>19920</u>	<u>Muncitor deservire CM</u>	<u>h-om</u>	<u>0,2000</u>	<u>57,66</u>	<u>11,532</u>
	<u>71240100</u> <u>10700</u>	<u>Dulgher</u>	<u>h-om</u>	<u>1,4000</u>	<u>57,66</u>	<u>80,724</u>
	<u>27341138</u> <u>03233</u>	<u>Sirma neagra moale d = 2,5 mm</u>	<u>kg</u>	<u>0,0800</u>	<u>12,50</u>	<u>0,999</u>
	<u>28731458</u> <u>87000</u>	<u>Cuie cu cap conic tip A pentru</u> <u>constructii</u>	<u>kg</u>	<u>0,1000</u>	<u>19,00</u>	<u>1,900</u>
	<u>23201873</u> <u>15789</u>	<u>Decofrol</u>	<u>kg</u>	<u>0,1200</u>	<u>36,00</u>	<u>4,322</u>
	<u>20101029</u> <u>00900</u>	<u>Lemn rotund de rasinoase</u>	<u>m3</u>	<u>0,0015</u>	<u>3 200,00</u>	<u>4,726</u>
	<u>20101029</u> <u>04340</u>	<u>Dulapi de rasinoase</u>	<u>m3</u>	<u>0,0004</u>	<u>3 200,00</u>	<u>1,350</u>

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
	<u>20101029</u> <u>03495</u>	Scinduri de rasinoase	<u>m3</u>	<u>0,0110</u>	<u>3 200,00</u>	<u>35,105</u>
	<u>34105200</u> <u>06752</u>	Automacara	<u>h-ut</u>	<u>0,0200</u>	<u>171,90</u>	<u>3,445</u>
<u>39</u>	<u>CB11B</u>	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	<u>buc</u>			<u>69,834</u> <u>33,443</u>
	<u>71240100</u> <u>107001</u>	Dulgher	<u>h-om</u>	<u>0,3800</u>	<u>57,66</u>	<u>21,911</u>
	<u>93100600</u> <u>19920</u>	Muncitor deservire CM	<u>h-om</u>	<u>0,2000</u>	<u>57,66</u>	<u>11,532</u>
	<u>28112363</u> <u>10186</u>	Popi metalici extensibili PE 5100 R	<u>kg</u>	<u>0,6550</u>	<u>50,00</u>	<u>32,750</u>
	<u>20101029</u> <u>04340</u>	Dulapi de rasinoase	<u>m3</u>	<u>0,0005</u>	<u>3 200,00</u>	<u>1,600</u>
	<u>29221400</u> <u>07000</u>	Macara	<u>h-ut</u>	<u>0,0100</u>	<u>204,10</u>	<u>2,041</u>
<u>40</u>	<u>CB14A</u>	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	<u>m2</u>			<u>59,502</u> <u>43,245</u>
	<u>71240100</u> <u>10700</u>	Dulgher	<u>h-om</u>	<u>0,7500</u>	<u>57,66</u>	<u>43,245</u>
	<u>20101029</u> <u>04340</u>	Dulapi de rasinoase	<u>m3</u>	<u>0,0003</u>	<u>3 200,00</u>	<u>1,013</u>
	<u>20101029</u> <u>03495</u>	Scinduri de rasinoase	<u>m3</u>	<u>0,0001</u>	<u>3 200,00</u>	<u>0,338</u>
	<u>20101029</u> <u>19000</u>	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	<u>m3</u>	<u>0,0003</u>	<u>3 200,00</u>	<u>1,013</u>
	<u>20201429</u> <u>25412</u>	PFL dur de 6 mm	<u>m3</u>	<u>0,00012</u>	<u>3 200,00</u>	<u>0,338</u>
	<u>28731458</u> <u>87000</u>	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	<u>kg</u>	<u>0,0030</u>	<u>19,00</u>	<u>0,056</u>
	<u>28112300</u> <u>07606</u>	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	<u>h-ut</u>	<u>4,5000</u>	<u>3,00</u>	<u>13,500</u>
<u>41</u>	<u>CC01B</u>	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	<u>kg</u>			<u>10,385</u> <u>1,672</u>
	<u>71230200</u> <u>11140</u>	Fierar beton	<u>h-om</u>	<u>0,0290</u>	<u>57,66</u>	<u>1,672</u>
	<u>27106023</u> <u>00000</u>	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	<u>kg</u>	<u>1,0250</u>	<u>8,50</u>	<u>8,713</u>
<u>42</u>	<u>CC01A</u>	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	<u>kg</u>			<u>11,179</u> <u>2,468</u>

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
	<u>71230200</u> <u>11140</u>	<u>Fierar beton</u>	<u>h-om</u>	<u>0.0430</u>	<u>57.66</u>	<u>2.468</u>
	<u>27106021</u> <u>00000</u>	<u>Otel beton OB 37 diam. mai mic sau</u> <u>egal de 8 mm</u>	<u>kg</u>	<u>1.0250</u>	<u>8.50</u>	<u>8.711</u>
43	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3			<u>1 339,545</u> <u>=====</u> <u>305,598</u>
	<u>71230100</u> <u>10200</u>	<u>Betonist</u>	<u>h-om</u>	<u>4.8500</u>	<u>57.66</u>	<u>279,651</u>
	<u>93100600</u> <u>19920</u>	<u>Muncitor deservire CM</u>	<u>h-om</u>	<u>0.4500</u>	<u>57.66</u>	<u>25,947</u>
	<u>26631021</u> <u>000000</u>	<u>Beton B15</u>	<u>m3</u>	<u>1.0250</u>	<u>900.00</u>	<u>922,059</u>
	<u>29522700</u> <u>03100</u>	<u>Vibrator de adincime</u>	<u>h-ut</u>	<u>0.6000</u>	<u>91.10</u>	<u>54,660</u>
	<u>29221400</u> <u>07000</u>	<u>Macara</u>	<u>h-ut</u>	<u>0.2800</u>	<u>204.10</u>	<u>57,228</u>
44	CG42A	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune100x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn-capac din lemn	m2			<u>289,392</u> <u>=====</u> <u>51,894</u>
	<u>71240100</u> <u>10750</u>	<u>Dulgher 5</u>	<u>h-om</u>	<u>0.8000</u>	<u>57.66</u>	<u>46,128</u>
	<u>93100600</u> <u>19920</u>	<u>Muncitor deservire CM</u>	<u>h-om</u>	<u>0.1000</u>	<u>57.66</u>	<u>5,766</u>
	<u>20101029</u> <u>042001</u>	<u>Grinzi de rasinoase impregnate</u>	<u>m3</u>	<u>0.0130</u>	<u>3 200.00</u>	<u>40,784</u>
	<u>20101029</u> <u>042121</u>	<u>Dulapuri (scanduri groase) de rasini</u> <u>-60mm, L=4-6m</u>	<u>m3</u>	<u>0.0612</u>	<u>3 200.00</u>	<u>194,510</u>
	<u>28731458</u> <u>87441</u>	<u>Cuie cu cap plat. Tip A 0.8 x 10 S2111</u>	<u>kg</u>	<u>0.1000</u>	<u>19.00</u>	<u>1,900</u>
	<u>29521600</u> <u>07200</u>	<u>Utilaj de ridicat pentru lucrari de</u> <u>finisaj</u>	<u>h-ut</u>	<u>0.0300</u>	<u>10.00</u>	<u>0,304</u>
45	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte la capac din lemn	m2			<u>372,746</u> <u>=====</u> <u>55,625</u>
	<u>93100600</u> <u>19920</u>	<u>Muncitor deservire CM</u>	<u>h-om</u>	<u>0.1340</u>	<u>57.66</u>	<u>7,744</u>
	<u>71240100</u> <u>10750</u>	<u>Dulgher 5</u>	<u>h-om</u>	<u>0.8300</u>	<u>57.66</u>	<u>47,880</u>
	<u>27104036</u> <u>42419</u>	<u>Tabla zincata de 0.5 mm grosime</u>	<u>kg</u>	<u>7,1700</u>	<u>16.50</u>	<u>118,298</u>
	<u>21211473</u> <u>08470</u>	<u>Carton de asbest 4mm</u>	<u>kg</u>	<u>5,2300</u>	<u>38.00</u>	<u>198,755</u>
	<u>29522700</u> <u>07609</u>	<u>Masina de gaurit electrica</u>	<u>h-ut</u>	<u>0,0067</u>	<u>10,00</u>	<u>0,069</u>
		1.4. Acumulator de scurgere a				

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
		<u>apei M1/capac M2</u>				
46	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			<u>68,615</u> <u>68,615</u>
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
47	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			<u>17,875</u> <u>17,875</u>
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
48	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 100 mm	m			<u>78,261</u> <u>19,028</u>
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	0,3300	57,66	19,028
	25212167 000005	Teava din PVC neplastifiata d=100	m	1,0500	52,00	54,600
	25231566 70000100	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri) d100	buc	0,1710	27,08	4,633
49	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			<u>956,675</u> <u>265,225</u>
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,750
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,475
	26511221 00397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,40	259,000
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	175,00	135,625
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	280,00	203,000
	29522700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	18,00	0,900

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
	<u>03700</u>					
	<u>29522600</u> <u>03540</u>	<u>Buldozer</u>	<u>h-ut</u>	<u>0.0180</u>	<u>218.00</u>	<u>5.450</u>
	<u>29221400</u> <u>07000</u>	<u>Macara</u>	<u>h-ut</u>	<u>0.2500</u>	<u>204.10</u>	<u>51.025</u>
	<u>29522700</u> <u>03000</u>	<u>Vibrator de suprafata</u>	<u>h-ut</u>	<u>0.4000</u>	<u>91.10</u>	<u>36.450</u>
<u>50</u>	<u>CL18A</u>	<u>Confectii metalice diverse din</u> <u>profile laminate, tabla, tabla</u> <u>striata, otel beton, tevi pentru</u> <u>sustineri sau acoperiri,</u> <u>inglobate total sau partial in</u> <u>beton (piesa M1)</u>	<u>kg</u>			<u>30,358</u> <u>12,108</u>
	<u>72142400</u> <u>21810</u>	<u>Lacatus CM</u>	<u>h-om</u>	<u>0.1900</u>	<u>57.66</u>	<u>10,956</u>
	<u>93100600</u> <u>19920</u>	<u>Muncitor deservire CM</u>	<u>h-om</u>	<u>0.0100</u>	<u>57.66</u>	<u>0,576</u>
	<u>72120300</u> <u>22700</u>	<u>Sudor</u>	<u>h-om</u>	<u>0.0100</u>	<u>57.66</u>	<u>0,576</u>
	<u>27341138</u> <u>03207</u>	<u>Sirma neagra moale d = 2 mm</u>	<u>kg</u>	<u>0.0100</u>	<u>12.50</u>	<u>0,125</u>
	<u>27752763</u> <u>098861</u>	<u>Confectii metalice inglobate in beton</u> <u>priesa M1</u>	<u>kg</u>	<u>1.0000</u>	<u>18.00</u>	<u>18,000</u>
	<u>28731559</u> <u>01200</u>	<u>Electrozi pentru sudura</u>	<u>kg</u>	<u>0.0050</u>	<u>25.00</u>	<u>0,125</u>
<u>51</u>		<u>Teava otel d=330x7</u>	<u>m</u>			<u>950,000</u> <u>0,000</u>
	<u>87875212</u>	<u>Teava otel d=330x7</u>	<u>m</u>	<u>1.0000</u>	<u>950.00</u>	<u>950,000</u>
<u>52</u>		<u>Teava otel d=159x6</u>	<u>m</u>			<u>265,000</u> <u>0,000</u>
	<u>87877875</u> <u>221212</u>	<u>Teava otel d=159x6</u>	<u>m</u>	<u>1.0000</u>	<u>265.00</u>	<u>265,000</u>
<u>53</u>		<u>Teava otel d=370x6</u>	<u>kg</u>			<u>16,670</u> <u>0,000</u>
	<u>87870241</u> <u>1</u>	<u>Teava d370x6</u>	<u>kg</u>	<u>1.0000</u>	<u>16.67</u>	<u>16,670</u>
<u>54</u>	<u>AcA15C</u>	<u>Montarea conductelor cu tuburi</u> <u>din azbociment, asamblate cu</u> <u>mufe din azbociment si inel de</u> <u>cauciuc, avind lungimea de 3 m</u> <u>si diametrul de 200mm</u>	<u>m</u>			<u>192,085</u> <u>43,245</u>
	<u>71360500</u> <u>12000</u>	<u>Instalator alimentari apa</u>	<u>h-om</u>	<u>0.7500</u>	<u>57.66</u>	<u>43,245</u>
	<u>26651227</u> <u>0100000</u>	<u>Tub de azbociment de presiune d=200</u>	<u>m</u>	<u>1.0250</u>	<u>135.00</u>	<u>138,375</u>
	<u>26651227</u> <u>01600</u>	<u>Mufa de azbociment</u>	<u>buc</u>	<u>0.3420</u>	<u>10.00</u>	<u>3,420</u>
	<u>29522700</u> <u>03306</u>	<u>Electropompa de apa 4-6 kw</u>	<u>h-ut</u>	<u>0.1260</u>	<u>45.00</u>	<u>5,670</u>
	<u>34105200</u> <u>01373</u>	<u>Automacara 5 tf</u>	<u>h-ut</u>	<u>0.0080</u>	<u>171.90</u>	<u>1,375</u>
<u>55</u>	<u>CL17C</u>	<u>Confectii metalice diverse,</u>	<u>kg</u>			<u>27,833</u>

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
		<u>montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (piesa M2)</u>				<u><u>9.226</u></u>
	<u>72142400 21810</u>	<u>Lacatus CM</u>	<u>h-om</u>	<u>0.1400</u>	<u>57.66</u>	<u>8.073</u>
	<u>93100600 19920</u>	<u>Muncitor deservire CM</u>	<u>h-om</u>	<u>0.0100</u>	<u>57.66</u>	<u>0.577</u>
	<u>72120300 22700</u>	<u>Sudor</u>	<u>h-om</u>	<u>0.0100</u>	<u>57.66</u>	<u>0.577</u>
	<u>28112363 09800</u>	<u>Confectii metalice diverse</u>	<u>kg</u>	<u>1.0000</u>	<u>18.00</u>	<u>18.000</u>
	<u>28731559 01200</u>	<u>Electrozi pentru sudura</u>	<u>kg</u>	<u>0.0050</u>	<u>25.00</u>	<u>0.120</u>
	<u>24301261 03294</u>	<u>Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80</u>	<u>kg</u>	<u>0.0100</u>	<u>46.00</u>	<u>0.460</u>
	<u>26511221 00402</u>	<u>Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500</u>	<u>kg</u>	<u>0.0200</u>	<u>1.40</u>	<u>0.028</u>
<u>56</u>	<u>RpAch1 9A</u>	<u>Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm</u>	<u>buc</u>			<u><u>107.639</u></u> <u>95.139</u>
	<u>71220500 13400</u>	<u>Zidar</u>	<u>h-om</u>	<u>0.9500</u>	<u>57.66</u>	<u>54.777</u>
	<u>93100600 19922</u>	<u>Muncitor deservire</u>	<u>h-om</u>	<u>0.7000</u>	<u>57.66</u>	<u>40.362</u>
	<u>26631021 01183</u>	<u>Mortar M-100 Z</u>	<u>m3</u>	<u>0.0090</u>	<u>700.00</u>	<u>6.300</u>
	<u>29522700 07602</u>	<u>Tirfor 1.5 tf</u>	<u>h-ut</u>	<u>0.1000</u>	<u>59.00</u>	<u>5.900</u>
	<u>29522700 03817</u>	<u>Malaxor de mortar 200 l actionat electric</u>	<u>h-ut</u>	<u>0.0300</u>	<u>10.00</u>	<u>0.300</u>
<u>57</u>	<u>RpCE32 A</u>	<u>Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid</u>	<u>m</u>			<u><u>43.131</u></u> <u>37.479</u>
	<u>71220500 13442</u>	<u>Tencuitor</u>	<u>h-om</u>	<u>0.5000</u>	<u>57.66</u>	<u>28.830</u>
	<u>93100600 19920</u>	<u>Muncitor deservire CM</u>	<u>h-om</u>	<u>0.1500</u>	<u>57.66</u>	<u>8.649</u>
	<u>26511221 00024</u>	<u>Ciment portland P 40 saci S388</u>	<u>kg</u>	<u>0.4000</u>	<u>1.40</u>	<u>0.560</u>
	<u>14211022 00575</u>	<u>Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0.0-3.0 mm</u>	<u>m3</u>	<u>0.0020</u>	<u>175.00</u>	<u>0.292</u>
	<u>29123400 02503</u>	<u>Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1.1 - 3.9 mc/min</u>	<u>h-ut</u>	<u>0.1000</u>	<u>45.00</u>	<u>4.500</u>
	<u>29221400 06702</u>	<u>Macara de fereastră</u>	<u>h-ut</u>	<u>0.0300</u>	<u>10.00</u>	<u>0.300</u>
<u>58</u>	<u>CN20A1</u>	<u>Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru</u>	<u>m2</u>			<u><u>54.556</u></u> <u>46.722</u>

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
		<u>aplicarea unui strat mai putin</u>				
	<u>71410200</u> <u>13300</u>	<u>Zugrav vopsitor</u>	<u>h-om</u>	<u>0,8100</u>	<u>57,66</u>	<u>46,722</u>
	<u>24301161</u> <u>03000</u>	<u>Vopsea pe baza de ulei</u>	<u>kg</u>	<u>0,1700</u>	<u>46,00</u>	<u>7,834</u>
		<u>1.5. Scara de acces</u>				
<u>59</u>	<u>TsA02B</u>	<u>Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu</u>	<u>m3</u>			<u>68,616</u> <u>=====</u> <u>68,616</u>
	<u>93100600</u> <u>19900</u>	<u>Muncitor necalificat</u>	<u>h-om</u>	<u>1,1900</u>	<u>57,66</u>	<u>68,616</u>
<u>60</u>	<u>CB01B</u>	<u>Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile</u>	<u>m2</u>			<u>188,249</u> <u>=====</u> <u>115,320</u>
	<u>93100600</u> <u>19920</u>	<u>Muncitor deservire CM</u>	<u>h-om</u>	<u>0,1800</u>	<u>57,66</u>	<u>10,377</u>
	<u>71240100</u> <u>107001</u>	<u>Dulgher</u>	<u>h-om</u>	<u>1,8200</u>	<u>57,66</u>	<u>104,943</u>
	<u>28752763</u> <u>11528</u>	<u>Scoabe din otel pentru constructii</u>	<u>kg</u>	<u>0,0500</u>	<u>19,50</u>	<u>0,975</u>
	<u>27341138</u> <u>03233</u>	<u>Sirma neagra moale d = 2,5 mm</u>	<u>kg</u>	<u>0,1000</u>	<u>12,50</u>	<u>1,250</u>
	<u>28731458</u> <u>87000</u>	<u>Cuie cu cap conic tip A pentru constructii</u>	<u>kg</u>	<u>0,1200</u>	<u>19,00</u>	<u>2,281</u>
	<u>23201873</u> <u>15789</u>	<u>Decofrol</u>	<u>kg</u>	<u>0,1200</u>	<u>36,00</u>	<u>4,321</u>
	<u>20101029</u> <u>00900</u>	<u>Lemn rotund de rasinoase</u>	<u>m3</u>	<u>0,0030</u>	<u>3 200,00</u>	<u>9,744</u>
	<u>20101029</u> <u>04340</u>	<u>Dulapi de rasinoase</u>	<u>m3</u>	<u>0,0010</u>	<u>3 200,00</u>	<u>3,077</u>
	<u>20101029</u> <u>03495</u>	<u>Scinduri de rasinoase</u>	<u>m3</u>	<u>0,0160</u>	<u>3 200,00</u>	<u>51,282</u>
<u>61</u>	<u>CC01A</u>	<u>Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv</u>	<u>kg</u>			<u>11,126</u> <u>=====</u> <u>2,422</u>
	<u>71230200</u> <u>11140</u>	<u>Fierar beton</u>	<u>h-om</u>	<u>0,0430</u>	<u>57,66</u>	<u>2,422</u>
	<u>27106021</u> <u>00000</u>	<u>Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm</u>	<u>kg</u>	<u>1,0250</u>	<u>8,50</u>	<u>8,704</u>
<u>62</u>	<u>CC01B</u>	<u>Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm</u>	<u>kg</u>			<u>10,384</u> <u>=====</u> <u>1,672</u>

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
		<u>inclusiv</u>				
	<u>71230200</u> <u>11140</u>	<u>Fierar beton</u>	<u>h-om</u>	<u>0,0290</u>	<u>57,66</u>	<u>1,672</u>
	<u>27106023</u> <u>00000</u>	<u>Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm</u>	<u>kg</u>	<u>1,0250</u>	<u>8,50</u>	<u>8,712</u>
<u>63</u>	<u>CL57A</u>	<u>Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg</u>	<u>kg</u>			<u>41,380</u> <u>-----</u> <u>12,108</u>
	<u>71360800</u> <u>25001</u>	<u>Montator</u>	<u>h-om</u>	<u>0,2100</u>	<u>57,66</u>	<u>12,108</u>
	<u>28112363</u> <u>09900</u>	<u>Confectii metalice</u>	<u>kg</u>	<u>1,0400</u>	<u>18,00</u>	<u>18,720</u>
	<u>24121261</u> <u>00010</u>	<u>Miniu de plumb</u>	<u>kg</u>	<u>0,0200</u>	<u>30,00</u>	<u>0,599</u>
	<u>28731559</u> <u>00311</u>	<u>Electrozi E-42A, 4 mm</u>	<u>kg</u>	<u>0,0100</u>	<u>25,00</u>	<u>0,250</u>
	<u>31105000</u> <u>02401</u>	<u>Aparat de sudura 28-35 Kw</u>	<u>h-ut</u>	<u>0,0800</u>	<u>120,00</u>	<u>9,603</u>
	<u>29221400</u> <u>06702</u>	<u>Macara de fereastră</u>	<u>h-ut</u>	<u>0,0100</u>	<u>10,00</u>	<u>0,100</u>
<u>64</u>	<u>CA04F</u>	<u>Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice</u>	<u>m3</u>			<u>1 339,607</u> <u>-----</u> <u>305,599</u>
	<u>71230100</u> <u>10200</u>	<u>Betonist</u>	<u>h-om</u>	<u>4,8500</u>	<u>57,66</u>	<u>279,651</u>
	<u>93100600</u> <u>19920</u>	<u>Muncitor deservire CM</u>	<u>h-om</u>	<u>0,4500</u>	<u>57,66</u>	<u>25,947</u>
	<u>26631021</u> <u>00000</u>	<u>Beton</u>	<u>m3</u>	<u>1,0250</u>	<u>900,00</u>	<u>922,200</u>
	<u>41001162</u> <u>02818</u>	<u>Apa pentru mortare si betoane</u>	<u>m3</u>	<u>0,1500</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>91,10</u>	<u>54,660</u>
	<u>29221400</u> <u>07000</u>	<u>Macara</u>	<u>h-ut</u>	<u>0,2800</u>	<u>204,10</u>	<u>57,148</u>
<u>65</u>	<u>CL18A</u>	<u>Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton</u>	<u>kg</u>			<u>30,373</u> <u>-----</u> <u>12,109</u>
	<u>72142400</u> <u>21810</u>	<u>Lacatus CM</u>	<u>h-om</u>	<u>0,1900</u>	<u>57,66</u>	<u>10,955</u>
	<u>93100600</u> <u>19920</u>	<u>Muncitor deservire CM</u>	<u>h-om</u>	<u>0,0100</u>	<u>57,66</u>	<u>0,577</u>
	<u>72120300</u> <u>22700</u>	<u>Sudor</u>	<u>h-om</u>	<u>0,0100</u>	<u>57,66</u>	<u>0,577</u>
	<u>27341138</u> <u>03207</u>	<u>Sirma neagra moale d = 2 mm</u>	<u>kg</u>	<u>0,0100</u>	<u>12,50</u>	<u>0,125</u>
	<u>27752763</u>	<u>Confectii metalice inglobate in beton</u>	<u>kg</u>	<u>1,0000</u>	<u>18,00</u>	<u>18,000</u>

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
	<u>09886</u>					
	<u>28731559</u> <u>01200</u>	<u>Electrozi pentru sudura</u>	<u>kg</u>	<u>0.0050</u>	<u>25.00</u>	<u>0.124</u>
	<u>40111062</u> <u>02741</u>	<u>Energie electrica</u>	<u>kw</u>	<u>0.0080</u>	<u>0.00</u>	<u>0.000</u>
	<u>10101262</u> <u>00341</u>	<u>Carbuni de forja (huila)</u>	<u>kg</u>	<u>0.0150</u>	<u>1.00</u>	<u>0.015</u>
<u>66</u>	<u>CN20B</u>	<u>Vopsitorii interioare sau</u> <u>exterioare aplicate pe timplarie</u> <u>metalica cu email alchidic in 2</u> <u>straturi inclusiv grundul</u>	<u>m2</u>			<u>81,277</u> <u>63,427</u>
	<u>71410200</u> <u>13300</u>	<u>Zugrav vopsitor</u>	<u>h-om</u>	<u>1.1000</u>	<u>57.66</u>	<u>63,427</u>
	<u>24302261</u> <u>00700</u>	<u>Grund alchidic</u>	<u>kg</u>	<u>0.1040</u>	<u>30.00</u>	<u>3.100</u>
	<u>24302261</u> <u>09444</u>	<u>Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61</u> <u>A1</u>	<u>kg</u>	<u>0.1100</u>	<u>23.00</u>	<u>2,530</u>
	<u>24302261</u> <u>02197</u>	<u>Chit pe baza de rasini alchidice</u>	<u>kg</u>	<u>0.0500</u>	<u>23.00</u>	<u>1,150</u>
	<u>24301161</u> <u>04160</u>	<u>Email alchidic</u>	<u>kg</u>	<u>0.1700</u>	<u>46.00</u>	<u>7,820</u>
	<u>26811260</u> <u>01472</u>	<u>Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6</u>	<u>buc</u>	<u>0.2000</u>	<u>5.00</u>	<u>1.000</u>
	<u>17113173</u> <u>06661</u>	<u>Bumbac de sters</u>	<u>kg</u>	<u>0.0500</u>	<u>5.00</u>	<u>0,250</u>
	<u>23201662</u> <u>00676</u>	<u>White spirit</u>	<u>kg</u>	<u>0.1000</u>	<u>20.00</u>	<u>2,000</u>
<u>67</u>	<u>TsD01B</u>	<u>Imprastierea cu lopata a</u> <u>pamintului afinat, in straturi</u> <u>uniforme, de 10-30 cm grosime,</u> <u>printr-o aruncare de pina la 3 m</u> <u>din gramezi, inclusiv sfarimarea</u> <u>bulgarilor, pamintul provenind</u> <u>din teren mijlociu</u>	<u>m3</u>			<u>17,874</u> <u>17,874</u>
	<u>93100600</u> <u>19900</u>	<u>Muncitor necalificat</u>	<u>h-om</u>	<u>0.3100</u>	<u>57.66</u>	<u>17,874</u>
		<u>1.6. Pereu</u>				
<u>68</u>	<u>TsE01B</u>	<u>Nivelarea manuala a terenurilor</u> <u>si platformelor, cu denivelari de</u> <u>10-20 cm, in teren mijlociu</u>	<u>100m2</u>			<u>483,180</u> <u>483,180</u>
	<u>93100600</u> <u>19900</u>	<u>Muncitor necalificat</u>	<u>h-om</u>	<u>8.3800</u>	<u>57.66</u>	<u>483,180</u>
<u>69</u>	<u>DA06B1</u>	<u>Strat de agregate naturale</u> <u>cilindrate, avind functia de</u> <u>rezistenta filtranta, izolatoare,</u> <u>aerisire, antigeliva si</u> <u>anticapilara, cu asternere</u> <u>mecanica, cu balast</u>	<u>m3</u>			<u>434,241</u> <u>21,339</u>
	<u>71290200</u> <u>12800</u>	<u>Pavator</u>	<u>h-om</u>	<u>0.3700</u>	<u>57.66</u>	<u>21,339</u>
	<u>14214022</u> <u>00393</u>	<u>Balast pentru betoane 0-71 mm S1667</u>	<u>m3</u>	<u>1.3110</u>	<u>280.00</u>	<u>367,083</u>

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
	<u>29522400</u> <u>04010</u>	<u>Compactor static autopropulsat cu</u> <u>rulouri valturi R 8-14 de 14tf</u>	<u>h-ut</u>	<u>0,1530</u>	<u>221,00</u>	<u>33,819</u>
	<u>34105400</u> <u>05603</u>	<u>Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de</u> <u>stropire</u>	<u>h-ut</u>	<u>0,0230</u>	<u>60,00</u>	<u>1,376</u>
	<u>29522200</u> <u>03546</u>	<u>Autogreder pina la 175 cp</u>	<u>h-ut</u>	<u>0,0480</u>	<u>221,00</u>	<u>10,624</u>
<u>70</u>	<u>DB18A</u>	<u>Imbracaminte de mixtura</u> <u>asfaltica, executat la cald, in</u> <u>grosime de 2,5 cm, cu asternere</u> <u>manuala</u>	<u>m2</u>			<u>89,319</u> <u>=====</u> <u>4,613</u>
	<u>71290400</u> <u>10110</u>	<u>Asfaltator</u>	<u>h-om</u>	<u>0,0800</u>	<u>57,66</u>	<u>4,613</u>
	<u>11110001</u> <u>0001311</u>	<u>Mixtura asfaltica preparata la cald cu</u> <u>agregate marunte</u>	<u>t</u>	<u>0,0550</u>	<u>1 450,00</u>	<u>79,763</u>
	<u>14211022</u> <u>00000</u>	<u>Nisip bitumat</u>	<u>t</u>	<u>0,0030</u>	<u>1 100,00</u>	<u>3,310</u>
	<u>27106034</u> <u>20379</u>	<u>Otel patrat lam.cald lt = 30 mm</u>	<u>kg</u>	<u>0,0070</u>	<u>12,00</u>	<u>0,084</u>
	<u>29522400</u> <u>04010</u>	<u>Compactor static autopropulsat cu</u> <u>rulouri valturi R 8-14 de 14tf</u>	<u>h-ut</u>	<u>0,0070</u>	<u>221,00</u>	<u>1,549</u>

Intocmit

(SA COTEAF)

(functia, semnatura)

Verificat

Q

(functia, semnatura)