

**Amenajarea intersecției de tip  
giratoriu str. Dunării - str. M  
Viteazul - Pr. Republicii - str.  
Doinelor din mun. Cahul**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2**  
**Lucrari de constructie a giratoriului**

Valoarea de deviz 12 054 843,49 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
		<b>1.</b>				
1		Restabilirea traseului	km	0,6920	5 098,19 — 5 098,19	3 527,95 — 3 527,95
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	km	0,6920	5 098,19 — 5 098,19	3 527,95 — 3 527,95
		<i>Total</i>	lei			7 055,90
		<b>Total Inclusiv salariu</b>				<b>7 055,90 7 055,90</b>
		<b>2. Giratoriu</b>				
		<b>2.1. Lucrari de defrisare</b>				
3	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	4,0000	145,70 — 138,50	582,80 — 554,00
4	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	19,0000	362,03 — 348,38	6 878,51 — 6 619,16

1	2	3	4	5	6	7
5	TsG06A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc	4,0000	95,17 — 95,17	380,67 — 380,67
6	TsG06B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc	19,0000	311,84 — 311,84	5 924,96 — 5 924,96
7	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2 ( arbori)	t	33,0000	63,73 — 63,73	2 103,01 — 2 103,01
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	33,0000	8,42 — 0,00	277,99 — 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 147,94
		<b>Total Lucrari de defrisare Inclusiv salariu</b>				<b>16 147,94 15 581,80</b>
		<b>2.2. Lucrari de demontare a elementelor de siguranta rutiera</b>				
9	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	23,0000	18,69 — 18,69	429,95 — 429,95
10	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	23,0000	18,69 — 18,69	429,95 — 429,95
11	TrI1AF07A 4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t	0,1430	84,97 — 84,97	12,15 — 12,15
12	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	0,1430	11,96 — 0,00	1,71 — 0,00
		<i>Total</i>	lei			873,76

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de demontare a elementelor de siguranta rutiera Inklusiv salariu</b>				<b>873,76 872,05</b>
		<b>2.3. Demolarea bordurii</b>				
13	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1 151,0000	27,19 — 27,19	31 296,15 — 31 296,15
14	TsC03G1	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. III ( Incarcarea material de la demolare)	100 m3	1,0700	1 955,59 — 0,00	2 092,48 — 0,00
15	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	266,8500	11,95 — 0,00	3 188,75 — 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,0700	272,56 — 30,59	291,64 — 32,73
17	CL14A	Demontarea constructiilor metalice	t	1,2000	2 183,48 — 1 699,40	2 620,17 — 2 039,28
18	TrI1AF07A 4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t	1,2000	84,97 — 84,97	101,96 — 101,96
19	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,2000	11,95 — 0,00	14,34 — 0,00
		<i>Total</i>	lei			39 605,49
		<b>Total Demolarea bordurii Inklusiv salariu</b>				<b>39 605,49 33 470,12</b>
		<b>2.4. Demolarea structurii rutiere</b>				
20	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm ( h=2 cm)	m2	1 306,4000	18,77 — 0,76	24 523,43 — 999,04
21	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	4 183,6000	47,65 — 4,94	199 362,27 — 20 653,42
22	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	975,9400	11,95 — 0,00	11 662,09 — 0,00
23	TsC51B	Lucrari la descarcare	100	4,4400	272,56	1 210,18

1	2	3	4	5	6	7
			m3		— 30,59	135,82
24	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1 045,9000	37,81 — 12,15	39 542,04 12 708,43
25	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	10,4600	1 692,34 — 0,00	17 701,85 0,00
26	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 673,4400	11,95 — 0,00	19 996,94 0,00
27	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	10,4600	272,56 — 30,59	2 851,01 319,96
		<i>Total</i>	lei			316 849,81
		<b>Total Demolarea structurii rutiere Inclusiv salariu</b>				<b>316 849,81 34 816,67</b>
		<b>2.5. Lucrari de terasament</b>				
28	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 ( decapare pamint)	100 m3	0,8600	1 692,34 — 0,00	1 455,41 0,00
29	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	166,3700	11,95 — 0,00	1 988,06 0,00
30	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,8600	272,57 — 30,59	234,41 26,31
31	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 ( decapare pamint)	100 m3	15,1500	1 692,34 — 0,00	25 638,91 0,00
32	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2 938,6500	11,95 — 0,00	35 115,69 0,00
33	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	15,1500	272,56 — 30,59	4 129,34 463,43

1	2	3	4	5	6	7
34	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 rezerva))	100 m3	7,9400	$\frac{1\ 692,34}{0,00}$	$\frac{13\ 437,16}{0,00}$
35	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 540,2200	$\frac{11,95}{0,00}$	$\frac{18\ 405,01}{0,00}$
36	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 ( asternerea pamint vegetal)	m3	793,9300	$\frac{26,34}{26,34}$	$\frac{20\ 912,67}{20\ 912,67}$
37	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	7,9400	$\frac{1\ 615,23}{749,44}$	$\frac{12\ 824,96}{5\ 950,52}$
38	DH02B	Scarificarea usoara cu autogreider , inclusin reprofilarea	100m2	53,0500	$\frac{79,20}{0,00}$	$\frac{4\ 201,56}{0,00}$
39	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m2	53,0500	$\frac{187,20}{0,00}$	$\frac{9\ 930,96}{0,00}$
40	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	15,9100	$\frac{1\ 626,11}{256,61}$	$\frac{25\ 871,41}{4\ 082,66}$
		<i>Total</i>	lei			174 145,55
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>174 145,55 31 435,59</b>
		<b>2.6. Constructia sistemului rutier</b>				

1	2	3	4	5	6	7
41	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast amestec optimal fr. 0-32 mm h=15 cm	m3	770,6800	$\frac{725,27}{12,75}$	$\frac{558\,953,24}{9\,822,70}$
42	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire amestec optimal fr. 0-63 LA30 SM SR EN 13242 h=16 cm	m3	790,4400	$\frac{907,09}{50,98}$	$\frac{716\,998,48}{40\,298,21}$
43	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica ( Asternerea amestecului de piatra sparta LA30- 60 % cu asfalt de la frezare - 40 % si 4 % ciment) h=15 cm tip Rc C5/6	m3	741,0400	$\frac{1\,241,49}{74,77}$	$\frac{919\,994,19}{55\,410,23}$
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t	4,0760	$\frac{11\,645,16}{0,00}$	$\frac{47\,465,69}{0,00}$
45	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica beton asfaltic BAD 22,4 50/70	m2	4 705,0000	$\frac{288,46}{5,95}$	$\frac{1\,357\,186,90}{27\,984,87}$
46	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, MAS16 rul, bitum 50/70) htot=0,06 m (h=0,05 m uzura+h=0,01 m egalizare) k=1.5	m2	1 118,0000	$\frac{305,65}{6,37}$	$\frac{341\,713,08}{7\,124,73}$
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	1,4120	$\frac{11\,645,16}{0,00}$	$\frac{16\,442,97}{0,00}$
48	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, MAS16 rul, bitum 50/70) k=1.25	m2	4 705,0000	$\frac{254,71}{5,31}$	$\frac{1\,198\,390,03}{24\,986,49}$
49	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu	m3	40,0000	$\frac{907,09}{50,98}$	$\frac{36\,283,51}{2\,039,28}$

1	2	3	4	5	6	7
		impanare fara innororire amestec optimal fr. 0-63 LA30 SM SR EN 13242 h=16 cm				
50	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica ( Asternerea amestecului de piatra sparta LA30- 60 % cu asfalt de la frezare - 40 % si 4 % ciment) h=15 cm tip Rc C5/6	m3	37,5000	1 241,49 — 74,77	46 555,90 — 2 804,01
51	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata h= 10 cm tip Caramida )	m2	250,0000	350,87 — 50,64	87 717,27 — 12 660,53
		<i>Total</i>	lei			5 327 701,26
		<b>Total Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu</b>				<b>5 327 701,26 183 131,05</b>
		<b>2.7. Amenajarea bordurilor</b>				
52	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	1,8430	4 402,23 — 202,23	8 113,31 — 372,71
53	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA40 SM EN 13242+A1	m3	65,0400	717,80 — 84,12	46 685,40 — 5 471,18
54	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C16/20 )	m	1 084,0000	330,86 — 57,78	358 651,81 — 62 633,09
55		Beton C16/20 (adaugator la norma DE10E)	m3	7,5900	2 139,00 — 0,00	16 235,01 — 0,00
		<i>Total</i>	lei			429 685,53
		<b>Total Amenajarea bordurilor Inclusiv salariu</b>				<b>429 685,53 68 476,98</b>
		<b>2.8. Amenajarea si constructia</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>trotuarului</b>				
56	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 ( decaparea covata)	100 m3	1,9600	<u>1 692,34</u> — 0,00	<u>3 316,98</u> — 0,00
57	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	380,5100	<u>11,95</u> — 0,00	<u>4 546,94</u> — 0,00
58	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,9600	<u>272,56</u> — 30,59	<u>534,22</u> — 59,95
59	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	602,6500	<u>27,19</u> — 27,19	<u>16 386,29</u> — 16 386,29
60	TsC03G1	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. III ( Incarcare material de la demolare)	100 m3	0,1330	<u>1 955,56</u> — 0,00	<u>260,09</u> — 0,00
61	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	33,1600	<u>11,95</u> — 0,00	<u>396,25</u> — 0,00
62	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,1330	<u>272,56</u> — 30,60	<u>36,25</u> — 4,07
63	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	223,0200	<u>37,81</u> — 12,15	<u>8 431,65</u> — 2 709,85
64	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	2,2300	<u>1 692,34</u> — 0,00	<u>3 773,91</u> — 0,00
65	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	423,7400	<u>11,95</u> — 0,00	<u>5 063,52</u> — 0,00
66	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,2300	<u>272,56</u> — 30,59	<u>607,81</u> — 68,21
67	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	14,9700	<u>857,35</u> —	<u>12 834,49</u> — 12 834,49



1	2	3	4	5	6	7
					857,35	
68	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,4900	1 615,23 — 749,43	7 252,40 — 3 364,96
69	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare LA30 fr. 8-32 mm la trotuare	m2	1 497,0000	114,55 — 21,75	171 480,33 — 32 563,22
70	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 ( k=+3)	m2	1 497,0000	11,88 — 3,44	17 784,56 — 5 151,60
71	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata h= 6 cm tip Caramida ) culoare gri	m2	1 497,0000	270,52 — 50,64	404 970,94 — 75 811,25
72	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 )	m	736,0000	206,18 — 25,49	151 748,12 — 18 761,38
73		Beton C16/20 (adaugator la norma DE10E)	m3	-21,3400	2 139,00 — 0,00	-45 646,26 — 0,00
		<i>Total</i>	lei			763 778,49
		<b>Total Amenajarea si constructia trotuarului Inclusiv salariu</b>				<b>763 778,49 167 715,27</b>
		<b>2.9. Amenajarea si ajustarea fontinilor</b>				
74	PJ08B	Darimarea a elementelor existente degradate	m3	2,3800	1 159,81 — 620,28	2 760,34 — 1 476,27
75	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	22,0000	105,81	2 327,91

1	2	3	4	5	6	7
					— 101,96	2 243,21
76	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 conform SM EN 206 la edificiile artificiale	m3	5,7100	2 858,12 — 271,05	16 319,89 — 1 547,72
77	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CPA-120/62,5/12 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Capace cu rama, cu piesa suport din beton)	buc	11,0000	3 113,07 — 186,93	34 243,79 — 2 056,27
78	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor de la demontare-fara pret, fara piesa suport)	buc	12,0000	107,43 — 69,67	1 289,18 — 836,10
		<i>Total</i>	lei			56 941,11
		<b>Total Amenajarea si ajustarea fintinilor Inclusiv salariu</b>				<b>56 941,11 8 159,57</b>
		<b>2.10. Zone verzi</b>				
79	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	3,1200	1 644,00 — 0,00	5 129,28 — 0,00
80	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	3,1200	1 692,34 — 0,00	5 280,09 — 0,00
81	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	605,2000	11,95 — 0,00	7 231,90 — 0,00
82	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	3,1200	272,56 — 30,59	850,40 — 95,44
83	TsE03B	Finisarea (politura) manuala , in teren mijlociu	100m2	20,8000	857,35 — 857,35	17 832,82 — 17 832,82
84	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	6,2400	1 615,23 —	10 079,06

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv			749,44	4 676,48
85	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 ( asternerea pamintului vegetal)	m3	311,9700	26,34 — 26,34	8 217,51 — 8 217,51
86	material	Cernoziom (pretul include incarcarea, transportarea si pretul de procurare)	m3	311,9700	150,00 — 0,00	46 795,50 — 0,00
87	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	20,8000	541,84 — 441,84	11 270,36 — 9 190,36
88	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	20,8000	153,82 — 56,08	3 199,38 — 1 166,47
		<i>Total</i>	lei			115 886,30
		<b>Total Zone verzi Inclusiv salariu</b>				<b>115 886,30 41 179,08</b>
		<b>2.11. Plantarea copacilor</b>				
89	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,8000	175,04 — 175,04	1 365,30 — 1 365,30
90	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: (puieti decorativi -conform solicitarii beneficiarului)	buc	52,0000	167,88 — 62,88	8 729,65 — 3 269,65
		<i>Total</i>	lei			10 094,95
		<b>Total Plantarea copacilor Inclusiv salariu</b>				<b>10 094,95 4 634,95</b>
		<b>2.12. Montare parapet</b>				
91	DI135	Executarea parapetului metalic (Parapet tip Cruce, inclusiv cu soclu 1ml=52,79)	m	342,0000	1 720,97 — 113,01	588 570,15 — 38 649,45
		<i>Total</i>	lei			588 570,15

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Montare parapet Inclusiv salariu</b>				<b>588 570,15 38 649,45</b>
		<b>2.13. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere</b>				
92	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial ( CKM 2.30)	buc	33,0000	<u>761,23</u> — 92,62	<u>25 120,50</u> — 3 056,37
93	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial ( CKM 2.40)	buc	26,0000	<u>861,23</u> — 92,62	<u>22 391,91</u> — 2 408,05
94	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	15,0000	<u>746,96</u> — 37,39	<u>11 204,38</u> — 560,80
95	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 850x850	buc	22,0000	<u>1 496,96</u> — 37,39	<u>32 933,09</u> — 822,51
96	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600	buc	14,0000	<u>696,96</u> — 37,39	<u>9 757,43</u> — 523,42
97	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D600	buc	36,0000	<u>696,96</u> — 37,39	<u>25 090,51</u> — 1 345,92
98	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 150x300	buc	4,0000	<u>446,96</u> — 37,39	<u>1 787,84</u> — 149,55
99	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 650x850	buc	8,0000	<u>896,96</u> — 37,39	<u>7 175,67</u> — 299,09
100	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1000x250	buc	7,0000	<u>796,96</u> — 37,39	<u>5 578,71</u> — 261,71
101	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 500x650	buc	2,0000	<u>696,96</u> — 37,38	<u>1 393,91</u> — 74,77

1	2	3	4	5	6	7
102	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 650x950	buc	2,0000	976,96 — 37,38	1 953,91 — 74,77
103	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile ( culoare alba)	m2	631,7700	135,15 — 39,94	85 383,65 — 25 230,30
104	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile ( culoare rosie)	m2	135,8500	142,30 — 39,94	19 331,98 — 5 425,29
105	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile ( culoare galbena)	m2	4,1300	142,31 — 39,94	587,72 — 164,94
106	DF58A	Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast, ( covor antiderapant de culoare rosie)	m2	350,0000	1 004,91 — 2,72	351 719,53 — 951,66
		<i>Total</i>	lei			601 410,74
		<b>Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu</b>				<b>601 410,74 41 349,15</b>
		<b>2.14. Amenajarea pavilioanelor</b>				
107	TsA02B	Sapatura manuala	m3	1,4700	101,12 — 101,12	148,64 — 148,64
108	Tr11AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	2,8600	38,24 — 38,24	109,36 — 109,36
109	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2,8600	11,95 — 0,00	34,18 — 0,00
110	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	0,1900	717,79 — 84,11	136,38 — 15,98
111	PD01A	Montarea armaturilor A500C pentru beton armat in fundatii d=16	kg	8,9000	21,45 — 1,70	190,90 — 15,12

1	2	3	4	5	6	7
112	PD01A	Montarea armaturilor A240C pentru beton armat in fundatii (plasa metalica)	kg	4,6400	21,45 — 1,70	99,53 — 7,89
113	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF4	m3	1,2800	2 858,12 — 271,05	3 658,40 — 346,95
114	RpCP29B	Constructii metalice gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura (stilpi metalici otel galvanic 80x80x4.0 -114,3kg, grinda metalica otel galvanic 80x80x4.0 - kg 702,10 141,99kg, grinda metalica galvanic 50x50x3.0 - 55,25kg; Uluc metalic 50x50x1,5 - 13.2kg(4.4m); soclu metalic otel galvanic 280x280x10 - 24,64kg; elemnt de prindere metalic otel galvanic 40x40x8 - 1.6kg )	kg	702,1000	32,63 — 1,70	22 906,45 — 1 193,15
115	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m	42,0000	162,31 — 106,21	6 817,13 — 4 460,93
116	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t	0,7010	85,49 — 25,49	59,93 — 17,87
117	CN29A1	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice	t	0,7010	2 323,22 — 1 342,52	1 628,58 — 941,11
118	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate -fixe, montate pe timplarie metalica	m2	10,0000	3 652,57 — 76,47	36 525,73 — 764,73

1	2	3	4	5	6	7
119	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	20,0000	175,34 — 63,73	3 506,85 — 1 274,55
120	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. ( Profnastil 0,45 mm)	m2	15,0000	299,72 — 101,96	4 495,81 — 1 529,46
121	RpCO49E	Confectii din lemn: montarea element din lemn (40x50) vopsit	m	104,0000	32,08 — 8,50	3 336,53 — 883,69
		<b>Total Amenajarea pavilioanelor Inclusiv salariu</b>				<b>83 654,40 11 709,43</b>
		<i>Total</i>	lei			8 525 345,48
		<b>Total Giratoriu Inclusiv salariu</b>				<b>8 525 345,48 681 181,16</b>

		Total	lei	8 532 401,38
		Asigurarea sociala	24 %	165 176,89
		Total		8 697 578,27
		Cheltuieli de regie	10 %	869 757,83
		Total		9 567 336,10
		Beneficiu de deviz	5 %	478 366,81
		Total		10 045 702,90
		TVA	20 %	2 009 140,58
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>12 054 843,49 688 237,06</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Amenajarea intersectiei de tip giratoriu str. Dunarii - str. M Viteazul - Pr. Republicii - str. Doinelor din mun. Cahul

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-2 Lucrari de constructie a giratoriului

Valoarea de deviz 12 054 843,49 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2:				

### Manopera :

1.	0101010101	specialist	h-om.	83,040	84,97	7 055,91
2.	6141120100300	Stivuator	h-om	14,820	84,97	1 259,26
3.	7111020030200	Miner	h-om	14,042	84,97	1 193,15
4.	7123010010200	Betonist	h-om	580,019	84,97	49 284,20
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,603	84,97	306,13
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	26,730	84,97	2 271,25
7.	7129020012800	Pavator	h-om	2 326,590	84,97	197 690,34
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	121,888	84,97	10 356,82
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	707,263	84,97	60 096,09
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	60,440	84,97	5 135,59
11.	7135010011440	Geamgiu	h-om	7,500	84,97	637,28
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	80,533	84,97	6 842,91
13.	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	11,200	84,97	951,66
14.	7212030022700	Sudor	h-om	56,113	84,97	4 767,89
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	31,500	84,97	2 676,56
16.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	19,200	84,97	1 631,42
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	9,268	84,97	787,48
18.	7422010060100	Timplar	h-om	5,200	84,97	441,84
19.	7422090100200	Corhonitor	h-om	20,210	84,97	1 717,24
20.	8141260100100	Fasonator	h-om	68,250	84,97	5 799,20
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 334,806	84,97	198 388,51
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,900	84,97	586,29
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	33,364	84,97	2 834,96
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 477,287	84,97	125 525,10
		<b>Total manopera</b>				<b>688 237,06</b>

### Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	20,800	100,00	2 080,00
2.	1111000100013101	Mixtura asfaltica BAD22,4	t	776,325	1 620,20	1 257 801,76
3.	111100010001311	Beton asfaltic marunt, MAS16 rul, bitum 50/70	t	740,709	1 946,67	1 441 915,02
4.	11110001000381	Termoplast Rosu	kg	2 205,000	150,00	330 750,00
5.	1111000100062	Microbile	kg	140,000	126,00	17 640,00
6.	123321456654	Cernoziom (pretul include incarcarea, transportarea si pretul de procurare)	m3	311,970	150,00	46 795,50
7.	1411122201646063	Piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm	m3	168,579	483,40	81 491,24



8.	14111222016601	Piatra sparta 8-31,5 mm	m3	286,077	493,50	141 178,85
9.	14111222016720 63	Piatra sparta LA 30 fr. 0-63 mm	m3	1 012,306	483,40	489 348,89
10.	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	0,356	493,50	175,62
11.	14111222017521 6	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	0,020	493,50	10,03
12.	1421102200068- 2	Piatra sparta fr. 16-45 LA40 SM EN 13242	m3	74,796	493,50	36 911,83
13.	14211022004671	Amestec optimal pietris-nisip fr. 0-32 mm	m3	940,230	559,00	525 588,35
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,048	190,00	2 479,12
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,081	190,00	395,35
16.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	8,735	190,00	1 659,65
17.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	74,772	190,00	14 206,60
18.	14213022004642 2	Amestec piatra sparta LA30 -60% cu asfalt de la frezare-40% si 4% ciment (Amestec C5/6)	m3	780,876	1 020,00	796 493,13
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,470	5,50	19,08
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,259	4 500,00	1 163,84
21.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	156,000	0,50	78,00
22.	20521529506251	Element de lemn ( 40x50) vopsit	m	104,000	20,00	2 080,00
23.	2320166200676	White spirit	kg	1,332	25,00	33,30
24.	23203226000401	Bitum	t	5,653	11 150,00	63 026,94
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,116	24,55	51,95
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,411	17,25	24,33
27.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	6,239	65,34	407,65
28.	24301261087201	Email alb ii E.109-5 Alb	kg	461,192	75,80	34 958,36
29.	24301261087202	Email alb ii E.109-5 Rosu	kg	99,170	85,60	8 488,99
30.	24301261087203	Email alb ii E.109-5 Galben	kg	3,015	85,60	258,08
31.	2430126108729	Vopsea PF-115 alba	kg	3,500	65,34	228,69
32.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	3,715	26,50	98,46
33.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	1,575	41,00	64,57
34.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	270,112	20,00	5 402,25
35.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,449	20,00	128,98
36.	2611112500400a	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%)	m2	11,000	3 250,00	35 750,00
37.	26151073261051 00x25	Indicator 1000x250	buc	7,000	750,00	5 250,00
38.	26151073261051 5x30	Indicator 150x300	buc	4,000	400,00	1 600,00
39.	26151073261055 0x65	Indicator 500x650	buc	2,000	650,00	1 300,00
40.	26151073261056 00	Indicator 600x600	buc	14,000	650,00	9 100,00
41.	26151073261056 5x85	Indicator 650x850	buc	8,000	850,00	6 800,00
42.	26151073261056 5x95	Indicator 650x950	buc	2,000	930,00	1 860,00
43.	26151073261058 50	Indicator 850x850	buc	22,000	1 450,00	31 900,00
44.	26151073261059 00	Indicator A900	buc	15,000	700,00	10 500,00
45.	2615107326105 D600	Indicator D600	buc	36,000	650,00	23 400,00
46.	2651122100024	Ciment	kg	4 544,720	2,00	9 089,44
47.	2651122100027	Ciment CEM I 32,5 R	kg	2 795,200	2,00	5 590,40
48.	2651122100402	Ciment	kg	565,200	2,00	1 130,40
49.	2651122100442	Ciment CEM I 32,5 R	kg	13 748,890	2,00	27 497,78

50.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	12,480	5,50	68,64
51.	266111280065510	Piatra de pavaj vibropresata, h=10cm conform (Tip caramida)	m2	253,750	258,33	65 551,24
52.	26611128006556	Piatra de pavaj vibropresata, h=6cm conform (Tip caramida)	m2	1 519,455	179,17	272 240,75
53.	2661126420769-16	Placa din beton CPA-150/62,5/12	m3	3,000	4 250,00	12 748,72
54.	266310210000012/15	Beton C12/15	m3	3,422	2 045,00	6 997,99
55.	266310210000016/20	Beton C16/20	m3	18,928	2 139,00	40 487,57
56.	266310210000016/204	Beton C16/20 XF4	m3	1,306	2 139,00	2 792,68
57.	26631021000016/20	Beton clasa C16/20	m3	79,030	2 139,00	169 045,17
58.	2666122800284	Bordura beton 100x30x18 cm	m	1 089,420	150,00	163 413,00
59.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	739,680	75,00	55 476,00
60.	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	1,750	41,00	71,75
61.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	93,450	22,00	2 055,90
62.	27104036420002	Profnastil 0,45 mm	m2	18,113	125,00	2 264,06
63.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	9,450	30,00	283,50
64.	271060200100	Otel beton A500C	kg	8,900	19,50	173,55
65.	27106020010012	Plasa metalica	kg	4,640	19,50	90,48
66.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	5,119	19,50	99,82
67.	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	4,213	25,00	105,32
68.	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,843	75,00	63,19
69.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,135	25,00	3,38
70.	2775276309886	Confectii metalice	kg	4,915	25,00	122,87
71.	281110630120015	Parapet tip cruce, ( inclusiv cu soclul)	t	18,596	27 500,00	511 384,65
72.	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	702,100	30,00	21 063,00
73.	2811106301794230	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.30	buc	33,000	550,00	18 150,00
74.	2811106301794240	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.40	buc	26,000	650,00	16 900,00
75.	2830127303001	Arbori	buc	54,600	100,00	5 460,00
76.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,630	30,00	18,90
77.	2873147300863	Agrafe	kg	5,250	30,00	157,50
78.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	29,400	75,00	2 205,00
79.	2874115802501	Surub M 20	buc	2,106	1,00	2,11
80.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	220,000	0,80	176,00
81.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	440,000	0,70	308,00
82.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	78,750	1,00	78,75
83.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,106	0,50	1,05
84.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	220,000	0,50	110,00
85.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	4,400	36,20	159,28
86.	2874115883700	Saiba M 20	buc	2,106	0,50	1,05
87.	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	208,000	1,00	208,00
88.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	2,200	36,20	79,64
89.	2874125886734	Nituri POP	buc	78,750	2,00	157,50
90.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	440,000	0,50	220,00
91.	2875274200000	Capac cu rama	buc	11,110	1 650,00	18 331,50
92.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	34,940	500,00	17 470,00
93.	4011106202741	Energie electrica	kw	52,506	3,00	157,52

94.	4100116202806	Apa	m3	1 053,338	10,50	11 060,05
95.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,260	10,50	97,23
96.	4100126202818	Apa	m3	6,523	10,50	68,49
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>6 892 383,23</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,070	600,00	42,06
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	27,397	155,00	4 246,47
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,451	121,50	540,75
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,040	17,50	18,20
5.	2922140007000	Macara	h-ut	12,110	541,67	6 559,77
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	37,044	685,00	25 375,14
7.	2940340004201	Masina de trasat benzi cu termoplast "Hofman"	h-ut	2,975	685,00	2 037,88
8.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	143,354	885,42	126 928,82
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,530	55,00	29,15
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,646	535,55	881,73
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	108,521	600,00	65 112,43
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	196,114	412,50	80 896,82
13.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	59,948	412,50	24 728,38
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	297,598	537,00	159 810,26
15.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	21,856	375,00	8 196,08
16.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	21,040	537,00	11 298,25
17.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	59,948	700,00	41 963,31
18.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	83,345	700,00	58 341,31
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	96,998	752,15	72 956,90
20.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	20,642	375,00	7 740,60
21.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	17,511	600,00	10 506,66
22.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,549	600,00	5 129,28
23.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	15,769	600,00	9 461,52
24.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	12,620	445,00	5 615,81
25.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	3,000	100,00	300,00
26.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	8,920	83,33	743,32
27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	193,981	83,33	16 164,46
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,490	17,50	113,58
29.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	17,511	220,00	3 852,44
30.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	3,842	75,00	288,15
31.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,843	100,00	84,25
32.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,421	600,00	252,76
33.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,360	600,00	216,00
34.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	143,354	280,00	40 139,22
35.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	345,908	312,00	107 923,37
36.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	235,779	226,00	53 285,99

	stropire				
	<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>951 781,09</b>

Total	lei	8 532 401,38
Asigurarea sociala	24 %	165 176,89
Total		8 697 578,27
Cheltuieli de regie	10 %	869 757,83
Total		9 567 336,10
Beneficiu de deviz	5 %	478 366,81
Total		10 045 702,90
TVA	20 %	2 009 140,58

**Total deviz: 12 054 843,49**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Amenajarea intersecției de tip giratoriu**      **Investitor**  
**str. Dunarii - str. M Viteazul - Pr. Republicii -**  
**str. Doinelor din mun. Cahul**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.</b>				
1		Restabilirea traseului	km			5 098,19 5 098,19
	0101010101	specialist	h-om.	60,0000	84,97	5 098,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 527,95
2		Trasarea axelor construcției de drum și a acceselor	km			5 098,19 5 098,19
	0101010101	specialist	h-om.	60,0000	84,97	5 098,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 527,95
		<b>2. Giratoriu</b>				
		<b>2.1. Lucrari de defrisare</b>				
3	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			145,70 138,50
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	84,97	92,62
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	75,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			582,80
4	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc			362,03 348,38
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,7400	84,97	62,88
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,3700	84,97	201,38
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,9900	84,97	84,12
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1820	75,00	13,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 878,51
5	TsG06A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc			95,17 95,17
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,67
6	TsG06B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc			311,84 311,84
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,9400	84,97	79,87

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7300	84,97	231,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 924,96
7	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2 ( arbori)	t			63,73
						63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 103,01
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,42
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	312,00	8,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			277,99
		<b>2.2. Lucrari de demontare a elementelor de siguranta rutiera</b>				
9	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			18,69
						18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	84,97	17,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			429,95
10	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			18,69
						18,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	84,97	9,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			429,95
11	TrI1AF07A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t			84,97
						84,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	84,97	84,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,15
12	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,96
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	312,00	11,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,71
		<b>2.3. Demolarea bordurii</b>				
13	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
						27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 296,15
14	TsC03G1	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. III ( Incarcarea material de la demolare)	100 m3			1 955,59
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	752,15	1 955,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 092,48
15	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,95
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	312,00	11,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 188,75
16	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			272,56
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	0,0040	493,50	1,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			291,64
17	CL14A	Demontarea constructiilor metalice	t			2 183,48
						1 699,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,0000	84,97	1 359,52
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0000	17,25	17,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5000	24,55	36,83
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	600,00	180,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,5000	100,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 620,17
18	Tr11AF07A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t			84,97
						84,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	84,97	84,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101,96
19	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,95
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	312,00	11,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,34
		<b>2.4. Demolarea structurii rutiere</b>				
20	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm ( h=2 cm)	m2			18,77
						0,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0090	84,97	0,76
	4100116202806	Apa	m3	0,0320	10,50	0,34
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0127	885,42	11,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0127	226,00	2,87
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0127	280,00	3,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 523,43
21	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			47,65
						4,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	84,97	4,94
	4100116202806	Apa	m3	0,0530	10,50	0,56
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	885,42	26,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	226,00	6,85
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	280,00	8,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199 362,27
22	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,95
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	312,00	11,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 662,09
23	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			272,56
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	0,0040	493,50	1,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 210,18
24	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			37,81
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,34
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	600,00	8,28
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	220,00	3,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 542,04
25	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	100 m3			1 692,34
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	752,15	1 692,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 701,85
26	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,95
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	312,00	11,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 996,94
27	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			272,56
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	0,0040	493,50	1,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 851,01
		<b>2.5. Lucrari de terasament</b>				
28	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 ( decapare pamint)	100 m3			1 692,34
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	752,15	1 692,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 455,41
29	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,95
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	312,00	11,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 988,06
30	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			272,57
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	0,0040	493,50	1,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			234,41
31	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 ( decapare pamint)	100 m3			1 692,34
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	752,15	1 692,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 638,91
32	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,95
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	312,00	11,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 115,69
33	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			272,56
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	0,0040	493,50	1,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 129,34
34	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 rezerva))	100 m3			1 692,34
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	752,15	1 692,34



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 437,16
35	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,95
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	312,00	11,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 405,01
36	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 ( asternerea pamint vegetal)	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 912,67
37	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 615,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	83,33	865,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 824,96
38	DH02B	Scarificarea usoara cu autogreider , inclusiv reprofilarea	100m2			79,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	600,00	79,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 201,56
39	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m2			187,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	600,00	187,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 930,96
40	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 626,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	412,50	1 369,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 871,41
		<b>2.6. Constructia sistemului rutier</b>				
41	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast amestec optimal fr. 0-32 mm h=15 cm	m3			725,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	14211022004671	Amestec optimal pietris-nisip fr. 0-32 mm	m3	1,2200	559,00	681,98
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	10,50	0,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	537,00	14,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	226,00	2,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			558 953,24
42	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire amestec optimal fr. 0-63 LA30 SM SR EN 13242 h=16 cm	m3			907,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	141112220164606 3	Piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm	m3	0,2030	483,40	98,13
	141112220167206 3	Piatra sparta LA 30 fr. 0-63 mm	m3	1,2190	483,40	589,26
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	10,50	1,57

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	537,00	138,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	226,00	3,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			716 998,48
43	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica ( Asternerea amestecului de piatra sparta LA30- 60 % cu asfalt de la frezare - 40 % si 4 % ciment) h=15 cm tip Rc C5/6	m3			1 241,49 74,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	142130220046422	Amestec piatra sparta LA30 -60% cu asfalt de la frezare-40% si 4% ciment (Amestec C5/6)	m3	1,0030	1 020,00	1 023,06
	4100116202806	Apa	m3	0,7200	10,50	7,56
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	412,50	31,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	226,00	16,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	600,00	2,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	412,50	31,76
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	700,00	53,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			919 994,19
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t			11 645,16 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 150,00	11 484,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	535,55	160,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 465,69
45	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica beton asfaltic BAD 22,4 50/70	m2			288,46 5,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	84,97	5,95
	1111000100013101	Mixtura asfaltica BAD22,4	t	0,1650	1 620,20	267,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	537,00	4,94
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	412,50	3,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	700,00	6,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 357 186,90
46	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, MAS16 rul, bitum 50/70) htot=0,06 m (h=0,05 m uzura+h=0,01 m egalizare) k=1.5	m2			305,65 6,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	6,37
	111100010001311	Beton asfaltic marunt, MAS16 rul, bitum 50/70	t	0,0980	1 946,67	286,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	537,00	4,27
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	412,50	3,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	5,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			341 713,08
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			11 645,16 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 150,00	11 484,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	535,55	160,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 442,97
48	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, MAS16 rul, bitum 50/70) k=1.25	m2			254,71 5,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311	Beton asfaltic marunt, MAS16 rul, bitum 50/70	t	0,0980	1 946,67	238,47

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	537,00	3,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	412,50	2,73
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	4,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 198 390,03
49	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire amestec optimal fr. 0-63 LA30 SM SR EN 13242 h=16 cm	m3			907,09 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646063	Piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm	m3	0,2030	483,40	98,13
	1411122201672063	Piatra sparta LA 30 fr. 0-63 mm	m3	1,2190	483,40	589,26
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	10,50	1,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	537,00	138,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	226,00	3,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 283,51
50	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica ( Asternerea amestecului de piatra sparta LA30- 60 % cu asfalt de la frezare - 40 % si 4 % ciment) h=15 cm tip Rc C5/6	m3			1 241,49 74,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	142130220046422	Amestec piatra sparta LA30 -60% cu asfalt de la frezare-40% si 4% ciment (Amestec C5/6)	m3	1,0030	1 020,00	1 023,06
	4100116202806	Apa	m3	0,7200	10,50	7,56
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	412,50	31,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	226,00	16,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	600,00	2,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	412,50	31,76
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	700,00	53,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 555,90
51	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata h= 10 cm tip Caramida )	m2			350,87 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	266111280065510	Piatra de pavaj vibropresata, h=10cm conform (Tip caramida)	m2	1,0150	258,33	262,20
	2651122100027	Ciment CEM I 32,5 R	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment CEM I 32,5 R	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	190,00	0,95
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	190,00	8,13
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87 717,27
		<b>2.7. Amenajarea bordurilor</b>				
52	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 402,23 202,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	84,97	202,23
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	375,00	4 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 113,31
53	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA40 SM EN 13242+A1	m3			717,80 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068-2	Piatra sparta fr. 16-45 LA40 SM EN 13242	m3	1,1500	493,50	567,52
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	155,00	65,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 685,40
54	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x18 cm, pe fundatie de beton C16/20 )	m			330,86
						57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	26631021000016/20	Beton clasa C16/20	m3	0,0530	2 139,00	113,37
	2651122100024	Ciment	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	190,00	1,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,50	0,06
	2666122800284	Bordura beton 100x30x18 cm	m	1,0050	150,00	150,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			358 651,81
55		Beton C16/20 (adaugator la norma DE10E)	m3			2 139,00
						0,00
	26631021000016/20	Beton clasa C16/20	m3	1,0000	2 139,00	2 139,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 235,01
		<b>2.8. Amenajarea si constructia trotuarului</b>				
56	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 ( decaparea covata)	100 m3			1 692,34
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	752,15	1 692,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 316,98
57	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,95
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	312,00	11,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 546,94
58	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			272,56
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	141112220175216	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	0,0040	493,50	1,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			534,22
59	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
						27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 386,29
60	TsC03G1	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. III ( Incarcare material de la demolare)	100 m3			1 955,56
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	752,15	1 955,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,09
61	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,95
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	312,00	11,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			396,25
62	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			272,56
						30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	0,0040	493,50	1,97

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,25
63	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			37,81
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,00	14,34
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	600,00	8,28
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	220,00	3,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 431,65
64	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			1 692,34
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	752,15	1 692,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 773,91
65	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,95
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	312,00	11,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 063,52
66	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			272,56
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	0,0040	493,50	1,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			607,81
67	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			857,35
						857,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,97	857,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 834,49
68	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 615,23
						749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	83,33	865,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 252,40
69	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare LA30 fr. 8-32 mm la trotuare	m2			114,55
						21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta 8-31,5 mm	m3	0,1740	493,50	85,87
	4100116202806	Apa	m3	0,0200	10,50	0,21
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	375,00	5,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	226,00	1,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171 480,33
70	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 ( k=+3)	m2			11,88
						3,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	3,44
	14111222016601	Piatra sparta 8-31,5 mm	m3	0,0057	493,50	8,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 784,56
71	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata h= 6 cm tip Caramida ) culoare gri	m2			270,52
						50,64

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26611128006556	Piatra de pavaj vibropresata, h=6cm conform (Tip caramida)	m2	1,0150	179,17	181,86
	2651122100027	Ciment CEM I 32,5 R	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment CEM I 32,5 R	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	190,00	0,95
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	190,00	8,13
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			404 970,94
72	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Conform SM EN 1340, bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20 )	m			206,18 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	26631021000016/20	Beton clasa C16/20	m3	0,0480	2 139,00	102,67
	2651122100024	Ciment	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	190,00	0,57
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,50	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151 748,12
73		Beton C16/20 (adaugator la norma DE10E)	m3			2 139,00 0,00
	26631021000016/20	Beton clasa C16/20	m3	1,0000	2 139,00	2 139,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-45 646,26
		<b>2.9. Amenajarea si ajustarea fintinilor</b>				
74	PJ08B	Darimarea a elementelor existente degradate	m3			1 159,81 620,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,4000	84,97	118,96
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,7480	83,33	312,32
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,8700	121,50	227,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 760,34
75	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			105,81 101,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	17,50	3,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 327,91
76	DII19	Fundatii monolite din beton C16/20 conform SM EN 206 la edificiile artificiale	m3			2 858,12 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210000016/20	Beton C16/20	m3	1,0200	2 139,00	2 181,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	541,67	238,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 319,89
77	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CPA-120/62,5/12 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Capace cu rama, cu piesa suport din beton)	buc			3 113,07 186,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 650,00	1 666,50
	2651122100402	Ciment	kg	36,0000	2,00	72,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	190,00	24,95

1	2	3	4	5	6	7
	2661126420769-16	Placa din beton CPA-150/62,5/12	m3	0,2700	4 250,00	1 158,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	10,50	0,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	17,50	2,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 243,79
78	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor de la demontare-fara pret, fara piesa suport)	buc			107,43 69,67
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2651122100402	Ciment	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	190,00	10,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,50	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 289,18
		<b>2.10. Zone verzi</b>				
79	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 644,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	600,00	1 644,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 129,28
80	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			1 692,34 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	752,15	1 692,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 280,09
81	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,95 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	312,00	11,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 231,90
82	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			272,56 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	141112220175216	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	0,0040	493,50	1,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850,40
83	TsE03B	Finisarea (politura) manuala , in teren mijlociu	100m2			857,35 857,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,97	857,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 832,82
84	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 615,23 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	83,33	865,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 079,06
85	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, print-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu ( asternerea pamintului vegetal)	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 217,51
86	material	Cernoziom (pretul include incarcarea,	m3			150,00

1	2	3	4	5	6	7
		transportarea si pretul de procurare)				0,00
	123321456654	Cernoziom (pretul include incarcarea, transportarea si pretul de procurare)	m3	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 795,50
87	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			541,84
						441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 270,36
88	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			153,82
						56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	10,50	10,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	226,00	87,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 199,38
		<b>2.11. Plantarea copacilor</b>				
89	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 365,30
90	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: (puieti decorativi -conform solicitarii beneficiarului)	buc			167,88
						62,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,88
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	100,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 729,65
		<b>2.12. Montare parapet</b>				
91	DI135	Executarea parapetului metalic (Parapet tip Cruce, inclusiv cu soclu 1ml=52,79)	m			1 720,97
						113,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	84,97	113,01
	266310210000016/20	Beton C16/20	m3	0,0372	2 139,00	81,96
	281110630120015	Parapet tip cruce, ( inclusiv cu soclul)	t	0,05279	27 500,00	1 495,28
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	445,00	16,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	541,67	14,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			588 570,15
		<b>2.13. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere</b>				
92	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial ( CKM 2.30)	buc			761,23
						92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	266310210000012/15	Beton C12/15	m3	0,0580	2 045,00	118,61
	2811106301794230	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.30	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 120,50
93	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial ( CKM 2.40)	buc			861,23
						92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	266310210000012/15	Beton C12/15	m3	0,0580	2 045,00	118,61
	2811106301794240	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.40	buc	1,0000	650,00	650,00



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 391,91
94	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc			746,96 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105900	Indicator A900	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	36,20	0,72
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	36,20	1,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 204,38
95	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 850x850	buc			1 496,96 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105850	Indicator 850x850	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	36,20	0,72
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	36,20	1,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 933,09
96	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600	buc			696,96 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105600	Indicator 600x600	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	36,20	0,72
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	36,20	1,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 757,43
97	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D600	buc			696,96 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105D600	Indicator D600	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	36,20	0,72
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	36,20	1,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 090,51
98	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 150x300	buc			446,96 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261510732610515x30	Indicator 150x300	buc	1,0000	400,00	400,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	36,20	0,72
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	36,20	1,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 787,84
99	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 650x850	buc			896,96 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261510732610565 x85	Indicator 650x850	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	36,20	0,72
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	36,20	1,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 175,67
100	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1000x250	buc			796,96 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261510732610510 0x25	Indicator 1000x250	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	36,20	0,72
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	36,20	1,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 578,71
101	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 500x650	buc			696,96 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261510732610550 x65	Indicator 500x650	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	36,20	0,72
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	36,20	1,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 393,91
102	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 650x950	buc			976,96 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261510732610565 x95	Indicator 650x950	buc	1,0000	930,00	930,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	36,20	0,72
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	36,20	1,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 953,91
103	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile ( culoare alba)	m2			135,15 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	24301261087201	Email alb ii E.109-5 Alb	kg	0,7300	75,80	55,33
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	20,00	7,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	685,00	32,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85 383,65
104	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete	m2			142,30

1	2	3	4	5	6	7
		carosabile ( culoare rosie)				39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	24301261087202	Email alb ii E.109-5 Rosu	kg	0,7300	85,60	62,49
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	20,00	7,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	685,00	32,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 331,98
105	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile ( culoare galbena)	m2			142,31 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	24301261087203	Email alb ii E.109-5 Galben	kg	0,7300	85,60	62,49
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	20,00	7,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	685,00	32,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			587,72
106	DF58A	Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast, ( cover antiderapant de culoare rosie)	m2			1 004,91 2,72
	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	0,0320	84,97	2,72
	11110001000381	Termoplast Rosu	kg	6,3000	150,00	945,00
	1111000100062	Microbile	kg	0,4000	126,00	50,40
	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	0,0050	41,00	0,20
	2430126108729	Vopsea PF-115 alba	kg	0,0100	65,34	0,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	226,00	0,11
	2940340004201	Masina de trasat benzii cu termoplast "Hofman"	h-ut	0,0085	685,00	5,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			351 719,53
		<b>2.14. Amenajarea pavilioanelor</b>				
107	TsA02B	Sapatura manuala	m3			101,12 101,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148,64
108	Tr11AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			38,24 38,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,36
109	Ts151A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,95 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	312,00	11,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,18
110	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3			717,79 84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	1,1500	493,50	567,52
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	155,00	65,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,38
111	PD01A	Montarea armaturilor A500C pentru beton armat in fundatii d=16	kg			21,45 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton A500C	kg	1,0000	19,50	19,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,90
112	PD01A	Montarea armaturilor A240C pentru beton armat in fundatii (plasa metalica)	kg			21,45 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70

1	2	3	4	5	6	7
	27106020010012	Plasa metalica	kg	1,0000	19,50	19,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,53
113	DI119	Beton monolit clasa C16/20, XF4	m3			2 858,12 ----- 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210000016 /204	Beton C16/20 XF4	m3	1,0200	2 139,00	2 181,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	541,67	238,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 658,40
114	RpCP29B	Constructii metalice gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura (stilpi metalici otel galvanic 80x80x4.0 - 114,3kg, grinda metalica otel galvanic 80x80x4.0 - kg 702,10 141,99kg, grinda metalica galvanic 50x50x3.0 - 55,25kg; Uluc metalic 50x50x1,5 - 13.2kg(4.4m); soclu metalic otel galvanic 280x280x10 - 24,64kg; elemnt de prindere metalic otel galvanic 40x40x8 - 1.6kg )	kg			32,63 ----- 1,70
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,0132	84,97	1,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0060	84,97	0,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	84,97	0,07
	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	1,0000	30,00	30,00
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,0012	75,00	0,09
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0030	3,00	0,01
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0030	1,00	0,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,0030	0,50	0,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0030	0,50	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0003	17,25	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00045	24,55	0,01
	2775276309886	Confecții metalice	kg	0,0070	25,00	0,17
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,0060	25,00	0,15
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0012	100,00	0,12
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	600,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 906,45
115	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m			162,31 ----- 106,21
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1500	84,97	97,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7000	75,00	52,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	3,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 817,13
116	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t			85,49 ----- 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1000	600,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59,93
117	CN29A1	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice	t			2 323,22 ----- 1 342,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,8000	84,97	1 342,53
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	26,50	140,45
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	8,9000	65,34	581,53
	2320166200676	White spirit	kg	1,9000	25,00	47,50
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,2000	20,00	184,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,9500	5,50	27,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 628,58
118	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate -fixe, montate pe timplarie metalica	m2			3 652,57 76,47
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2611112500400a	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%)	m2	1,1000	3 250,00	3 575,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	55,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 525,73
119	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			175,34 63,73
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	22,00	102,80
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	30,00	0,94
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	30,00	7,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 506,85
120	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. ( Profnastil 0,45 mm)	m2			299,72 101,96
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	84,97	93,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	27104036420002	Profnastil 0,45 mm	m2	1,1500	125,00	150,94
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	30,00	18,90
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	2,00	10,50
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,00	5,25
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	19,50	6,65
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	41,00	4,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	55,00	1,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 495,81
121	RpCO49E	Confectii din lemn: montarea element din lemn (40x50) vopsit	m			32,08 8,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	1,5000	0,50	0,75
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,1200	5,50	0,66
	20521529506251	Element de lemn ( 40x50) vopsit	m	1,0000	20,00	20,00
	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	2,0000	1,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	17,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 336,53

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.