

**Reparatia capitala a strazii
Doinelor si Pacii (segment str.
pr. Republicii - str. Dunarii) din
mun. Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 17 367 333,53 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 frezare				
1	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed - 9 cm (k=0,9)	m2	6 720,7800	44,15 — 4,44	296 722,21 — 29 860,97
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 330,7100	12,30 — 0,00	16 370,34 — 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	6,0500	314,04 — 30,59	1 899,92 — 185,06
		<i>Total</i>	lei			314 992,47
		Total Lucrari de frezare Inclusiv salariu				314 992,47 30 046,03
		2. Demolarea constructiilor existente				
4	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	217,4000	347,37 — 290,60	75 518,91 — 63 175,87
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3	2,1740	1 669,50 — 0,00	3 629,49 — 0,00
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu	t	521,7600	12,30 —	6 418,67 —

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km			0,00	0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,1740	314,03 — 30,59	682,71 — 66,50
8	RpCL22E	Demolarea elementelor din metal	kg	1 200,0000	10,33 — 8,50	12 401,53 — 10 196,40
9	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	1,2000	42,48 — 42,48	50,98 — 50,98
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,2000	12,30 — 0,00	14,76 — 0,00
11	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	1,2000	33,99 — 33,99	40,79 — 40,79
		<i>Total</i>	lei			98 757,84
		Total Demolarea constructiilor existente Inclusiv salariu				98 757,84 73 530,54
		3. Lucrari de demolare a fundatiei din piatra sparta				
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	567,2000	40,69 — 12,15	23 076,69 — 6 891,88
13	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 (incarcarea)	100 m3	5,6700	843,75 — 0,00	4 784,06 — 0,00
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	907,5200	12,30 — 0,00	11 164,27 — 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	5,6700	314,04 — 30,59	1 780,59 — 173,44
		<i>Total</i>	lei			40 805,61
		Total Lucrari de demolare a				40 805,61

1	2	3	4	5	6	7
		fundatiei din piatra sparta Inclusiv salariu				7 065,32
		4. Lucrari de terasament				
16	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 (supralargire)	100 m3	0,5700	843,75 — 0,00	480,94 — 0,00
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	110,5800	12,30 — 0,00	1 360,35 — 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,5700	314,04 — 30,60	179,00 — 17,44
19	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3	20,4100	2 538,26 — 0,00	51 805,95 — 0,00
20	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 (incarcarea pamintului)	100 m3	20,4100	843,75 — 0,00	17 220,94 — 0,00
21	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3 959,0200	12,30 — 0,00	48 703,71 — 0,00
22	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	20,4100	314,04 — 30,59	6 409,50 — 624,33
23	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 (pamint din depozit)	100 m3	2,2000	843,75 — 0,00	1 856,25 — 0,00
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	426,8000	12,30 — 0,00	5 250,48 — 0,00
25	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri	100 m3	2,2000	1 818,52 —	4 000,74 —

1	2	3	4	5	6	7
		de 25 t , 8 parcursuri pe o urma			0,00	0,00
26	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului	100 m3	10,6500	<u>1 483,58</u> 0,00	<u>15 800,16</u> 0,00
27	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2	71,0100	<u>219,37</u> 0,00	<u>15 577,71</u> 0,00
28	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului 7101 m2) (In norma se lasa doar compactorul)	100 m3	21,3000	<u>554,58</u> 0,00	<u>11 812,51</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			180 458,24
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				180 458,24 641,77
		5. Amenajarea imbracamintei rutiere				
29	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (balast amestec optimal fr. 0-32 mm, h=15 cm, 650,83 m3*1,20=781 m3)	m3	781,0000	<u>749,47</u> 26,34	<u>585 338,03</u> 20 572,09
30	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,16 cm)	m3	1 192,9900	<u>978,09</u> 50,98	<u>1 166 851,17</u> 60 821,02
31	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (amestec granular din piatra sparta LA30 - 50% si asfalt frezat - 50 % tratat cu ciment tip 1 Rc C5/6 fr. 0-31,5 mm) h=14 cm	m3	994,1600	<u>1 364,63</u> 74,77	<u>1 356 659,60</u> 74 336,92
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	4,5030	<u>13 020,35</u> 0,00	<u>58 630,64</u> 0,00
33	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	6 927,8100	251,69	1 743 674,98

1	2	3	4	5	6	7
		agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 leg, bitum 70/100, conform CP D.02.25:2021) nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude			— 5,10	35 319,36
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	1,7320	13 020,35 — 0,00	22 551,25 — 0,00
35	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura MAS 16 rul, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude, k=1,25	m2	6 927,8100	247,35 — 5,31	1 713 560,20 — 36 791,00
36	material	Beton asfaltic cu criblura, MAS16 rul, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB 16H) conform proiectului	t	34,6400	1 962,01 — 0,00	67 964,03 — 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 715 229,90
		Total Amenajarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				6 715 229,90 227 840,39
		6. Montarea pietrei de bordura				
37	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 (Excavarea pamintului pentru amplasarea bordurii)	100 m3	2,1850	843,75 — 0,00	1 843,59 — 0,00
38	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	404,2000	12,30 — 0,00	4 972,45 — 0,00
39	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,1850	314,04 — 30,59	686,18 — 66,84
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA40 fr. 15-45 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	124,8500	804,08 — 84,12	100 388,80 — 10 502,42

1	2	3	4	5	6	7
41	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure din beton 100x30x15 pe fundatie din beton monolit C16/20)	m	2 497,0000	337,00 — 57,78	841 482,16 — 144 275,66
42		Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E) conform proiectului	m3	17,4800	2 316,67 — 0,00	40 495,39 — 0,00
		<i>Total</i>	lei			989 868,57
		Total Montarea pietrei de bordura Inklusiv salariu				989 868,57 154 844,92
		7. Amenajarea si constructia trotuarelor				
43	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, (Bordure mici 100x20x8 cm pe fundatie de beton C16/20)	m	1 680,8000	214,97 — 25,49	361 329,41 — 42 845,27
44		Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3	-48,7400	2 316,67 — 0,00	-112 914,50 — 0,00
45	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 covata, hmed=25 cm)	100 m3	7,3500	843,75 — 0,00	6 201,56 — 0,00
46	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 359,1700	12,30 — 0,00	16 720,46 — 0,00
47	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	7,3500	314,04 — 30,59	2 308,17 — 224,83
48	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	776,7200	27,19 — 27,19	21 119,33 — 21 119,33
49	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	0,1700	843,76 — 0,00	143,44 — 0,00

1	2	3	4	5	6	7
50	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	42,7200	<u>12,30</u> — 0,00	<u>525,54</u> — 0,00
51	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,1700	<u>314,00</u> — 30,59	<u>53,38</u> — 5,20
52	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si resturi de asfalt/pavaj degradat, h=25 cm	m3	332,9700	<u>40,69</u> — 12,15	<u>13 546,98</u> — 4 045,82
53	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	3,3300	<u>843,75</u> — 0,00	<u>2 809,69</u> — 0,00
54	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	732,5400	<u>12,30</u> — 0,00	<u>9 011,68</u> — 0,00
55	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	3,3300	<u>314,04</u> — 30,59	<u>1 045,75</u> — 101,86
56	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2	38,1300	<u>219,37</u> — 0,00	<u>8 364,71</u> — 0,00
57	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea suprafetelor patului trotuarelor) (din norma se exclude tractorul si buldozerul)	100 m3	11,4400	<u>554,58</u> — 0,00	<u>6 344,37</u> — 0,00
58	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA30 fr.8-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010) la trotuare	m2	3 813,0700	<u>124,68</u> — 21,75	<u>475 414,79</u> — 82 943,12
59	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=+3	m2	3 813,0700	<u>12,85</u> — 3,44	<u>48 983,78</u> — 13 121,86
60	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	m2	3 813,0700	<u>272,65</u> — 50,64	<u>1 039 628,64</u> — 193 101,95

1	2	3	4	5	6	7
		strat de 5 cm (Piatra de pavaj vobropresata h=6 cm conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010, tip caramida) culoare gri				
		<i>Total</i>	lei			1 900 637,18
		Total Amenajarea si constructia trotuarelor Inclusiv salariu				1 900 637,18 357 509,24
		8. Amenajarea si constructia drumurilor laterale				
		8.1. Lucrari de frezare				
61	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed-8 cm	m2	804,0000	<u>39,24</u> — 3,95	<u>31 552,51</u> — 3 175,32
62	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	142,0300	<u>12,30</u> — 0,00	<u>1 747,25</u> — 0,00
63	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,6500	<u>314,03</u> — 30,58	<u>204,12</u> — 19,88
		<i>Total</i>	lei			33 503,88
		Total Lucrari de frezare Inclusiv salariu				33 503,88 3 195,20
		8.2. Terasament				
64	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Decaparea covatei drumului)	100 m3	5,5400	<u>2 538,26</u> — 0,00	<u>14 061,98</u> — 0,00
65	TsD01A	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 usor (asternerea pamintului in spatele bordurei)	m3	206,4000	<u>15,29</u> — 15,29	<u>3 156,81</u> — 3 156,81
66	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	3,4740	<u>843,75</u> — 0,00	<u>2 931,19</u> — 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare surplusului de pamint)				
67	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	642,7600	$\frac{12,30}{0,00}$	$\frac{7\ 907,21}{0,00}$
68	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	3,4740	$\frac{314,04}{30,59}$	$\frac{1\ 090,97}{106,27}$
69	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2	13,2200	$\frac{219,37}{0,00}$	$\frac{2\ 900,12}{0,00}$
70	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului 1322 m2) (In norma se lasa doar compactorul)	100 m3	3,9700	$\frac{554,58}{0,00}$	$\frac{2\ 201,67}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			34 249,95
		Total Terasament Inklusiv salariu				34 249,95 3 263,08
		8.3. Amenajarea imbracamintei rutiere				
71	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip fr. 0-8 mm (h=10 cm)	m3	132,2000	$\frac{368,55}{31,44}$	$\frac{48\ 722,21}{4\ 156,22}$
72	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,26 cm)	m3	343,7200	$\frac{978,09}{50,98}$	$\frac{336\ 188,97}{17\ 523,53}$
73	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (strat de ranforsare din piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,14 cm)	m3	98,8400	$\frac{978,09}{50,98}$	$\frac{96\ 674,38}{5\ 039,06}$

1	2	3	4	5	6	7
74	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	1,3320	$\frac{13\ 020,35}{0,00}$	$\frac{17\ 343,11}{0,00}$
75	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 leg, bitum 70/100, conform CP D.02.25:2021) nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2	2 049,0000	$\frac{251,69}{5,10}$	$\frac{515\ 717,09}{10\ 446,21}$
76	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	0,5120	$\frac{13\ 020,35}{0,00}$	$\frac{6\ 666,42}{0,00}$
77	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA16 rul, bitum 70/100, conform CP D.02.25:2021) nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2	2 049,0000	$\frac{187,25}{4,25}$	$\frac{383\ 677,92}{8\ 705,18}$
78	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 70/100, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	6,5500	$\frac{1\ 848,98}{0,00}$	$\frac{12\ 110,82}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			1 417 100,92
		Total Amenajarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				1 417 100,92 45 870,20
		<i>Total</i>	lei			1 484 854,75
		Total Amenajarea si constructia drumurilor laterale Inclusiv salariu				1 484 854,75 52 328,48
		9. Amenajarea si constructia parcajelor				
		9.1. Lucrari de frezare				
79	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed - 8cm (k=0,8)	m2	454,1500	$\frac{39,24}{3,95}$	$\frac{17\ 822,85}{1\ 793,62}$
80	TsI51A5	Transportarea pamintului cu	t	80,8100	$\frac{12,30}{—}$	$\frac{994,12}{—}$

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km			0,00	0,00
81	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,3700	<u>314,03</u> — 30,59	<u>116,19</u> — 11,32
		<i>Total</i>	lei			18 933,16
		Total Lucrari de frezare Inclusiv salariu				18 933,16 1 804,94
		9.2. Terasament				
82	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Decaparea covatei drumului)	100 m3	0,4600	<u>2 538,26</u> — 0,00	<u>1 167,60</u> — 0,00
83	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 (incarcare pamint)	100 m3	0,4600	<u>843,76</u> — 0,00	<u>388,13</u> — 0,00
84	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	84,4000	<u>12,30</u> — 0,00	<u>1 038,29</u> — 0,00
85	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,4600	<u>314,02</u> — 30,59	<u>144,45</u> — 14,07
86	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	206,8000	<u>40,69</u> — 12,15	<u>8 413,72</u> — 2 512,77
87	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 (incarcare)	100 m3	2,0700	<u>843,75</u> — 0,00	<u>1 746,56</u> — 0,00
88	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	372,2000	<u>12,30</u> — 0,00	<u>4 578,79</u> — 0,00
89	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,0700	<u>314,03</u> — 30,59	<u>650,05</u> — 63,32
90	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului	100m2	7,2100	<u>219,37</u> —	<u>1 581,68</u> —

1	2	3	4	5	6	7
		natural si a platformelor de terasamente			0,00	0,00
91	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma (Compactarea platformei drumului 721,15 m2) (In norma se lasa doar compactorul)	100 m3	1,0800	<u>554,57</u> 0,00	<u>598,94</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 308,21
		Total Terasament Inclusiv salariu				20 308,21 2 590,16
		9.3. Amenajarea imbracamintei rutiere				
92	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 (piatra sparta de la demolare, volumul este inclus conform normei DA12B)	100 m3	1,5400	<u>843,75</u> 0,00	<u>1 299,38</u> 0,00
93	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	192,2800	<u>12,30</u> 0,00	<u>2 365,42</u> 0,00
94	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta DE LA DEMOLARE, h=0,15 m)	m3	108,1700	<u>195,99</u> 50,98	<u>21 200,20</u> 5 514,72
95	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,26 m)	m3	187,5000	<u>978,09</u> 50,98	<u>183 391,81</u> 9 559,13
96	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=8 cm conform SM	m2	721,1500	<u>314,93</u> 50,64	<u>227 112,18</u> 36 520,56

1	2	3	4	5	6	7
		SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010, tip Caramida) culoare gri				
		<i>Total</i>	lei			435 368,99
		Total Amenajarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				435 368,99 51 594,41
		<i>Total</i>	lei			474 610,36
		Total Amenajarea si constructia parcajelor Inclusiv salariu				474 610,36 55 989,51
		10. Amenajarea si ajustarea fintinilor de comunicatii				
97	PJ08B	Darimarea elementelor existente degradate	m3	8,1300	$\frac{1\ 119,60}{-}$ 620,28	$\frac{9\ 102,36}{-}$ 5 042,88
98	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 (Incarcare)	100 m3	0,0800	$\frac{843,75}{-}$ 0,00	$\frac{67,50}{-}$ 0,00
99	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	19,5100	$\frac{12,30}{-}$ 0,00	$\frac{240,01}{-}$ 0,00
100	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	44,0000	$\frac{111,64}{-}$ 101,96	$\frac{4\ 912,34}{-}$ 4 486,42
101	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 conform SM EN 206, la edificiile artificiale	m3	12,6400	$\frac{3\ 081,87}{-}$ 271,05	$\frac{38\ 954,84}{-}$ 3 426,13
102	AcE08C	Montarea capacelor 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 (Capace cu rama din fonta cu diam. 650 mm, cu piesa suport din beton)	buc	43,0000	$\frac{3\ 003,54}{-}$ 186,93	$\frac{129\ 152,36}{-}$ 8 038,16
		<i>Total</i>	lei			182 429,41
		Total Amenajarea si ajustarea				182 429,41 20 993,59

1	2	3	4	5	6	7
		fintinilor de comunicatii Inclusiv salariu				
		11. Amenajarea zonelor verzi				
103	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	18,4600	398,72 — 249,81	7 360,37 — 4 611,53
104	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in strat-uri succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv (suprafata zonei verzi 1845.55 m2)	100 m3	5,5400	1 846,86 — 256,61	10 231,59 — 1 421,62
105	TsC03E1	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. I (decaparea pamint vegetal)	100 m3	2,7700	731,25 — 0,00	2 025,56 — 0,00
106	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	332,2000	12,30 — 0,00	4 086,71 — 0,00
107	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (impingerea si asternerea pamint vegetal)	100 m3	2,7700	1 954,68 — 0,00	5 414,45 — 0,00
108	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (dupa asternerea pamint vegetal)	100m2	18,4600	398,72 — 249,81	7 360,37 — 4 611,53
109	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	18,4600	561,84 — 441,84	10 371,64 — 8 156,44
110	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	18,4600	168,94 — 56,08	3 118,64 — 1 035,24
		<i>Total</i>	lei			49 969,33
		Total Amenajarea zonelor verzi Inclusiv salariu				49 969,33 19 836,36

1	2	3	4	5	6	7
		12. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere)				
111	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilpi CKM 1.35 (9,6 kg/unit)	buc	34,0000	904,28 — 92,62	30 745,67 — 3 148,99
112	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilpi CKM 1.40 (11.0 kg/unit)	buc	19,0000	954,28 — 92,62	18 131,40 — 1 759,73
113	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma triunghiulara, Dimensiunile 700 mm	buc	27,0000	696,12 — 37,39	18 795,15 — 1 009,44
114	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma patrata, Dimensiunile 650x650 mm	buc	20,0000	711,12 — 37,39	14 222,34 — 747,74
115	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma patrata, Dimensiunile 600x600 mm	buc	11,0000	711,12 — 37,39	7 822,28 — 411,25
116	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi, de forma circulara, Dimensiunile 600 mm	buc	15,0000	701,37 — 37,39	10 520,50 — 560,80
117	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 500x650 mm	buc	9,0000	716,32 — 37,39	6 446,85 — 336,48
118	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 450x200 mm	buc	5,0000	696,12 — 37,39	3 480,58 — 186,93
119	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	510,9700	154,23 — 39,94	78 806,91 — 20 406,05
120	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2	85,2900	161,53 — 39,94	13 776,89 — 3 406,13

1	2	3	4	5	6	7
121	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare galbena)	m2	12,4000	161,53 — 39,94	2 002,98 — 495,21
		<i>Total</i>	lei			204 751,55
		Total Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere) Inclusiv salariu				204 751,55 32 468,75

		Total	lei	12 637 365,21
		Asigurarea sociala	24 %	247 942,78
		Total		12 885 307,99
		Cheltuieli de regie	8 %	1 030 824,64
		Total		13 916 132,63
		Beneficiu de deviz	4 %	556 645,31
		Total		14 472 777,94
		TVA	20 %	2 894 555,59
		Total deviz: Inclusiv salariu		17 367 333,53 — 1 033 094,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a strazii
Doinelor si Pacii (segment str.
pr. Republicii - str. Dunarii) din
mun. Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 17 367 333,53 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 № :						

Manopera :

1.	7111020030200	Miner	h-om	47,967	84,97	4 075,76
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 189,825	84,97	101 099,45
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,382	84,97	967,13
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	19,140	84,97	1 626,33
5.	7129020012800	Pavator	h-om	5 815,590	84,97	494 150,69
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	108,176	84,97	9 191,68
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 074,047	84,97	91 261,75
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	147,400	84,97	12 524,58
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	54,779	84,97	4 654,61
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,000	84,97	5 098,20
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 363,787	84,97	115 881,01
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	346,968	84,97	29 481,87
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	71,641	84,97	6 087,31
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 847,647	84,97	156 994,55
Total manopera						1 033 094,90

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	18,460	120,00	2 215,20
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	1 265,730	1 651,65	2 090 543,30
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	199,156	1 848,98	368 235,46
4.	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS-16	t	848,658	1 962,01	1 665 074,84
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	242,177	550,00	133 197,33
6.	14111222016460	Piatra sparta de la demolare	m3	21,959	0,00	0,00
7.	141112220164663	Piatra sparta LA30, fr. 0-63 mm	m3	127,902	550,00	70 346,20
8.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	728,678	550,00	400 772,72
9.	141112220167200	Piatra sparta de la demolare	m3	131,859	0,00	0,00
10.	141112220167263	Piatra sparta LA 30 fr. 0-63 mm	m3	2 222,298	550,00	1 222 263,8

						7
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,220	550,00	120,85
12.	141112220175240	Piatra sparta LA40 fr.16-45 mm	m3	143,577	550,00	78 967,62
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	30,012	175,00	5 252,17
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	293,288	175,00	51 325,49
15.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	22,671	175,00	3 967,44
16.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	194,065	175,00	33 961,31
17.	1421302200464	Material granular din piatra sparta si asfalt frezat tratat cu ciment tip 1 Rc C5/6, fr. 0-31,5 mm	m3	997,142	1 102,25	1 099 100,30
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,468	5 550,00	2 595,62
19.	23203226000401	Bitum	t	8,321	12 500,00	104 017,12
20.	24301261087201	Email alb	kg	373,008	85,00	31 705,69
21.	243012610872012	Email rosu	kg	62,262	95,00	5 914,86
22.	243012610872013	Email galben	kg	9,052	95,00	859,94
23.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	213,031	45,00	9 586,39
24.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	69,387	4,25	294,90
25.	261510732610560	Indicator forma dreptunghiulara dimensiunile 500x650xmm	buc	9,000	670,20	6 031,80
26.	2615107326105601	Indicator forma circulara dimensiunile 600xmm	buc	15,000	655,25	9 828,75
27.	2615107326105604520	Indicator forma dreptunghiulara dimensiunile 450x200 mm	buc	5,000	650,00	3 250,00
28.	261510732610560x	Indicator forma patrata dimensiunile 600x600xmm	buc	11,000	665,00	7 315,00
29.	261510732610565	Indicator forma patrata dimensiunile 650x650xmm	buc	20,000	665,00	13 300,00
30.	261510732610570	Indicator forma triunghiulara, dimensiunile 700 mm	buc	27,000	650,00	17 550,00
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10 453,916	2,30	24 044,01
32.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	7 254,752	2,30	16 685,93
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 563,480	2,30	3 596,00
34.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	35 684,311	2,30	82 073,92
35.	265310200000032	Amestec optimal din agregate fr. 0-32	m3	787,248	550,00	432 986,40
36.	266111280065508	Piatra de pavaj vibropresata, h=8 cm tip caramida gri	m2	731,967	220,83	161 640,33
37.	26611128006556	Piatra de pavaj vibropresata h=6 cm tip caramida gri	m2	3 870,266	179,17	693 447,18
38.	266112642076915	Placa din beton CPA-150/62,5/12	buc	43,864	620,00	27 195,87
39.	266310210000016	Beton C16/20	m3	18,193	2 316,67	42 146,71
40.	2663102100000116	Beton clasa C16/20	m3	181,759	2 316,67	421 076,55
41.	2666122800284	Bordura 100x30x15 cm	m	2 509,485	145,83	365 958,20
42.	266612280032508	Bordura beton C30/37 XF4, de tip 100x20x8 cm	m	1 689,204	75,00	126 690,30
43.	2811106301794135	Stilp metalic confectionat industrial CKM	buc	34,000	580,00	19 720,00

		1.35				
44.	2811106301794140	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.40	buc	19,000	630,00	11 970,00
45.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	174,000	0,65	113,10
46.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	348,000	0,65	226,20
47.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	174,000	0,45	78,30
48.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	3,480	35,50	123,54
49.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,740	35,50	61,77
50.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	348,000	0,45	156,60
51.	287527420000065	Capac cu rama din fonta diam.650	buc	43,430	2 050,00	89 031,50
52.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	90,684	500,00	45 342,20
53.	4011106202741	Energie electrica	kw	42,000	3,50	147,00
54.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 543,847	12,50	19 298,08
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	32,414	12,50	405,18
56.	4100126202818	Apa	m3	12,485	12,50	156,06
		Total materiale de construcții				10 021 965,15

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	52,437	155,25	8 140,84
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	26,218	100,00	2 621,85
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	78,249	100,00	7 824,91
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	50,610	19,90	1 007,14
5.	2922140007000	Macara	h-ut	5,572	550,00	3 064,72
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	29,216	750,20	21 917,60
7.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	213,773	900,00	192 395,90
8.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	20,400	83,33	1 699,93
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,424	484,50	1 174,28
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	289,071	703,12	203 251,42
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	224,943	425,20	95 645,83
12.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	76,550	425,20	32 549,20
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	827,347	425,20	351 787,77
14.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	55,671	380,00	21 154,91
15.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	47,668	465,25	22 177,57
16.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	136,687	885,20	120 995,62
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	127,673	885,20	113 016,35
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	116,797	375,00	43 798,78
19.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	2,474	375,00	927,62
20.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,370	350,00	3 629,49
21.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	15,276	630,00	9 624,00
22.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,901	630,00	3 087,60

23.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	21,973	703,12	15 449,80
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	93,517	83,33	7 792,79
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	16,130	44,00	709,72
26.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,622	220,00	576,93
27.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	15,276	220,00	3 360,76
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	213,773	274,20	58 616,62
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	446,670	321,20	143 470,50
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	349,364	260,00	90 834,66
Total utilaje de construcții						1 582 305,16

Total	lei	12 637 365,21
Asigurarea sociala	24 %	247 942,78
Total		12 885 307,99
Cheltuieli de regie	8 %	1 030 824,64
Total		13 916 132,63
Beneficiu de deviz	4 %	556 645,31
Total		14 472 777,94
TVA	20 %	2 894 555,59

Total deviz:

17 367 333,53

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Reparatia capitala a strazii Doinelor si** **Investitor**
Pacii (segment str. pr. Republicii - str. Dunarii)
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
		1. Lucrari de frezare				
1	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed - 9 cm (k=0,9)	m2			44,15 4,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	84,97	4,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	12,50	0,60
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	900,00	24,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	260,00	7,09
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	274,20	7,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			296 722,21
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,30 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	321,20	12,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 370,34
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			314,04 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	550,00	2,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	703,12	281,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 899,92
		2. Demolarea constructiilor existente				
4	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			347,37 290,60
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	112,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,50	0,62
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	100,00	29,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	83,33	24,17
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	19,90	2,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 518,91
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3			1 669,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 629,49
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,30 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	321,20	12,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 418,67
7	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			314,03

1	2	3	4	5	6	7
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	550,00	2,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	703,12	281,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			682,71
8	RpCL22E	Demolarea elementelor din metal	kg			10,33
						8,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0350	3,50	0,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	19,90	0,30
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0170	83,33	1,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 401,53
9	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			42,48
						42,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	84,97	42,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,98
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,30
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	321,20	12,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,76
11	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			33,99
						33,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	84,97	33,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,79
		3. Lucrari de demolare a fundatiei din piatra sparta				
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			40,69
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	703,12	16,80
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	630,00	8,69
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	220,00	3,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 076,69
13	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 (incarcarea)	100 m3			843,75
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,00	843,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 784,06
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,30
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	321,20	12,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 164,27
15	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			314,04
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	550,00	2,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	703,12	281,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 780,59
		4. Lucrari de terasament				
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			843,75
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (supralargire)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,00	843,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,94
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,30
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	321,20	12,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 360,35
18	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			314,04
						30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	550,00	2,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	703,12	281,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179,00
19	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei drumului)	100 m3			2 538,26
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	703,12	2 538,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 805,95
20	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 (incarcarea pamintului)	100 m3			843,75
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,00	843,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 220,94
21	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,30
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	321,20	12,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 703,71
22	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			314,04
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	550,00	2,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	703,12	281,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 409,50
23	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 (pamint din depozit)	100 m3			843,75
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,00	843,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 856,25
24	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,30
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	321,20	12,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 250,48
25	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 818,52
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	465,25	554,58
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	630,00	1 001,70
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	220,00	262,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 000,74

1	2	3	4	5	6	7
26	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului	100 m3			1 483,58 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	2,1100	703,12	1 483,58 15 800,16
27	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2			219,37 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,3120	703,12	219,37 15 577,71
28	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea platformei drumului 7101 m2) (In norma se lasa doar compactorul)	100 m3			554,58 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	1,1920	465,25	554,58 11 812,51
		5. Amenajarea imbracamintei rutiere				
29	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime, executat cu asternere mecanica (balast amestec optimal fr. 0-32 mm, h=15 cm, 650,83 m3*1,20=781 m3)	m3			749,47 26,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	84,97	26,34
	265310200000032	Amestec optimal din agregate fr. 0-32	m3	1,0080	550,00	554,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	425,20	98,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	260,00	1,30
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,0770	885,20	68,16 585 338,03
30	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,16 cm)	m3			978,09 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	550,00	111,65
	141112220167263	Piatra sparta LA 30 fr. 0-63 mm	m3	1,2190	550,00	670,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	703,12	29,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	425,20	109,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,0150	260,00	3,90 1 166 851,17
31	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (amestec granular din piatra sparta LA30 - 50% si asfalt frezat - 50 % tratat cu ciment tip 1 Rc C5/6 fr. 0-31,5 mm) h=14 cm	m3			1 364,63 74,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	1421302200464	Material granular din piatra sparta si asfalt frezat tratat cu ciment tip 1 Rc C5/6, fr. 0-31,5 mm	m3	1,0030	1 102,25	1 105,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	175,00	20,13
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	12,50	9,00
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	425,20	32,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	260,00	18,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	703,12	2,81
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	425,20	32,74
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	885,20	68,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 356 659,60
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			13 020,35
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	484,50	145,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 630,64
33	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 leg, bitum 70/100, conform CP D.02.25:2021) nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2			251,69
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 651,65	232,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	425,20	3,36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	425,20	3,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	885,20	6,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 743 674,98
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t			13 020,35
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	484,50	145,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 551,25
35	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura MAS 16 rul, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude, k=1,25	m2			247,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS-16	t	0,0940	1 962,01	230,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	425,20	2,82
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	425,20	2,82
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	885,20	5,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 713 560,20
36	material	Beton asfaltic cu criblura, MAS16 rul, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB 16H) conform proiectului	t			1 962,01
	111100010001311-16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte MAS-16	t	1,0000	1 962,01	1 962,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67 964,03
		6. Montarea pietrei de bordura				
37	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 (Excavarea pamintului pentru amplasarea bordurii)	100 m3			843,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,00	843,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 843,59
38	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,30
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	321,20	12,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 972,45
39	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			314,04

1	2	3	4	5	6	7
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	550,00	2,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	703,12	281,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			686,18
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA40 fr. 15-45 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			804,08
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220175240	Piatra sparta LA40 fr.16-45 mm	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	155,25	65,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100 388,80
41	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure din beton 100x30x15 pe fundatie din beton monolit C16/20)	m			337,00
						57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	266310210000116	Beton clasa C16/20	m3	0,0530	2 316,67	122,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,30	8,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	175,00	1,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,08
	2666122800284	Bordura 100x30x15 cm	m	1,0050	145,83	146,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			841 482,16
42		Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E) conform proiectului	m3			2 316,67
						0,00
	266310210000116	Beton clasa C16/20	m3	1,0000	2 316,67	2 316,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 495,39
		7. Amenajarea si constructia trotuarelor				
43	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, (Bordure mici 100x20x8 cm pe fundatie de beton C16/20)	m			214,97
						25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	266310210000116	Beton clasa C16/20	m3	0,0480	2 316,67	111,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	175,00	0,53
	266612280032508	Bordura beton C30/37 XF4, de tip 100x20x8 cm	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,50	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			361 329,41
44		Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3			2 316,67
						0,00
	266310210000116	Beton clasa C16/20	m3	1,0000	2 316,67	2 316,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-112 914,50
45	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 covata, hmed=25 cm)	100 m3			843,75
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,00	843,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 201,56
46	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,30
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	321,20	12,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 720,46
47	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			314,04

1	2	3	4	5	6	7
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	550,00	2,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	703,12	281,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 308,17
48	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			21 119,33
49	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			843,76
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,00	843,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,44
50	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,30
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	321,20	12,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			525,54
51	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			314,00
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	550,00	2,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	703,12	281,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53,38
52	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si resturi de asfalt/pavaj degradat, h=25 cm	m3			40,69
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	703,12	16,80
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	630,00	8,69
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	220,00	3,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 546,98
53	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			843,75
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,00	843,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 809,69
54	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,30
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	321,20	12,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 011,68
55	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			314,04
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	550,00	2,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	703,12	281,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 045,75
56	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2			219,37
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	703,12	219,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 364,71
57	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu	100 m3			554,58

1	2	3	4	5	6	7
		compactator pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea suprafetelor patului trotuarelor) (din norma se exclude tractorul si buldozerul)				0,00
	2952240004125	Compactator 25 t	h-ut	1,1920	465,25	554,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 344,37
58	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA30 fr.8-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010) la trotuare	m2			124,68 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	550,00	95,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	12,50	0,25
	2952240004105	Compactator 5-6 t	h-ut	0,0146	380,00	5,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	260,00	1,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			475 414,79
59	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=+3	m2			12,85 3,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	3,44
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	550,00	9,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 983,78
60	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 vobropresata h=6 cm conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010, tip caramida) culoare gri	m2			272,65 50,64
	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=6 cm tip caramida gri	m2	1,0150	179,17	181,86
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,30	18,10
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	175,00	0,88
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	175,00	7,49
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 039 628,64
		8. Amenajarea si constructia drumurilor laterale				
		8.1. Lucrari de frezare				
61	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed-8 cm	m2			39,24 3,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	84,97	3,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	12,50	0,53
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	900,00	21,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	260,00	6,30
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	274,20	6,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 552,51
62	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,30 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	321,20	12,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 747,25
63	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			314,03 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	550,00	2,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	703,12	281,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			204,12
		8.2. Terasament				
64	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Decaparea covatei drumului)	100 m3			2 538,26 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	703,12	2 538,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 061,98
65	TsD01A	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 usor (asternerea pamintului in spatele bordurei)	m3			15,29 15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 156,81
66	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 (incarcare surplusului de pamint)	100 m3			843,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,00	843,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 931,19
67	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,30 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	321,20	12,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 907,21
68	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			314,04 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	550,00	2,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	703,12	281,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 090,97
69	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2			219,37 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	703,12	219,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 900,12
70	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului 1322 m2) (In norma se lasa doar compactorul)	100 m3			554,58 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	465,25	554,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 201,67
		8.3. Amenajarea imbracamintei rutiere				
71	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip fr. 0-8 mm (h=10 cm)	m3			368,55 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	175,00	229,43
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	425,20	65,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	260,00	5,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	703,12	33,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 722,21
72	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,26 cm)	m3			978,09 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	141112220164663	Piatra sparta LA30, fr. 0-63 mm	m3	0,2030	550,00	111,65
	141112220167263	Piatra sparta LA 30 fr. 0-63 mm	m3	1,2190	550,00	670,45
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	703,12	29,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	425,20	109,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	260,00	3,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336 188,97
73	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (strat de ranforsare din piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,14 cm)	m3			978,09 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	141112220164663	Piatra sparta LA30, fr. 0-63 mm	m3	0,2030	550,00	111,65
	141112220167263	Piatra sparta LA 30 fr. 0-63 mm	m3	1,2190	550,00	670,45
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	703,12	29,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	425,20	109,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	260,00	3,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96 674,38
74	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			13 020,35 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	484,50	145,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 343,11
75	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 leg, bitum 70/100, conform CP D.02.25:2021) nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2			251,69 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 651,65	232,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	425,20	3,36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	425,20	3,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	885,20	6,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			515 717,09
76	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t			13 020,35 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	484,50	145,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 666,42
77	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA16 rul, bitum 70/100, conform CP D.02.25:2021) nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2			187,25 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 848,98	173,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0053	425,20	2,25

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	425,20	2,25
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	885,20	4,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			383 677,92
78	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 70/100, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 848,98
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,0000	1 848,98	1 848,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 110,82
		9. Amenajarea si constructia parcajelor				
		9.1. Lucrari de frezare				
79	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed - 8cm (k=0,8)	m2			39,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	84,97	3,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	12,50	0,53
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	900,00	21,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	260,00	6,30
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	274,20	6,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 822,85
80	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,30
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	321,20	12,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			994,12
81	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			314,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	550,00	2,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	703,12	281,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,19
		9.2. Terasament				
82	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Decaparea covatei drumului)	100 m3			2 538,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	703,12	2 538,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 167,60
83	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 (incarcare pamint)	100 m3			843,76
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,00	843,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			388,13
84	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,30
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	321,20	12,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 038,29
85	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			314,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	550,00	2,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	703,12	281,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,45
86	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			40,69
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	703,12	16,80
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	630,00	8,69
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	220,00	3,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 413,72
87	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 (incarcare)	100 m3			843,75
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,00	843,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 746,56
88	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,30
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	321,20	12,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 578,79
89	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			314,03
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	550,00	2,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	703,12	281,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,05
90	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2			219,37
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	703,12	219,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 581,68
91	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului 721,15 m2) (In norma se lasa doar compactorul)	100 m3			554,57
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	465,25	554,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			598,94
		9.3. Amenajarea imbracamintei rutiere				
92	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 (piatra sparta de la demolare, volumul este inclus conform normei DA12B)	100 m3			843,75
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,00	843,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 299,38
93	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,30
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	321,20	12,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 365,42
94	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (piatra sparta DE LA DEMOLARE, h=0,15 m)	m3			195,99
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	141112220164600	Piatra sparta de la demolare	m3	0,2030	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	141112220167200	Piatra sparta de la demolare	m3	1,2190	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	703,12	29,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	425,20	109,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	260,00	3,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 200,20
95	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire (piatră spartă LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,26 m)	m3			978,09 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	141112220164663	Piatră spartă LA30, fr. 0-63 mm	m3	0,2030	550,00	111,65
	141112220167263	Piatră spartă LA 30 fr. 0-63 mm	m3	1,2190	550,00	670,45
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	703,12	29,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	425,20	109,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	260,00	3,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			183 391,81
96	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuar din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (Piatră de pavaj vibropresată h=8 cm conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010, tip Caramida) culoare gri	m2			314,93 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	266111280065508	Piatră de pavaj vibropresată, h=8 cm tip caramida gri	m2	1,0150	220,83	224,14
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,30	18,10
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	175,00	0,88
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	175,00	7,49
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227 112,18
		10. Amenajarea și ajustarea fântinilor de comunicații				
97	PJ08B	Darimarea elementelor existente degradate	m3			1 119,60 620,28
	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 joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,8700	100,00	187,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 102,36
98	TsC03F1	Săpatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (Incarcare)	100 m3			843,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	375,00	843,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,50
99	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			12,30 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	321,20	12,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,01
100	RpAcF34A	Demontarea capacelor la cămine	buc			111,64 101,96

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	44,00	9,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 912,34
101	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 conform SM EN 206, la edificiile artificiale	m3			3 081,87 ----- 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210000016	Beton C16/20	m3	1,0200	2 316,67	2 363,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 550,00	205,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 954,84
102	AcE08C	Montarea capacelor 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 (Capace cu rama din fonta cu diam. 650 mm, cu piesa suport din beton)	buc			3 003,54 ----- 186,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	84,97	186,93
	287527420000065	Capac cu rama din fonta diam.650	buc	1,0000	2 050,00	2 070,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,30	83,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	175,00	22,98
	266112642076915	Placa din beton CPA-150/62,5/12	buc	1,0100	620,00	632,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	12,50	0,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	44,00	6,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129 152,36
		11. Amenajarea zonelor verzi				
103	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			398,72 ----- 249,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	84,97	249,81
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	630,00	23,94
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	375,00	25,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	703,12	99,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 360,37
104	TsD08A1	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 necoeziv (suprafata zonei verzi 1845.55 m2)	100 m3			1 846,86 ----- 256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	425,20	1 590,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 231,59
105	TsC03E1	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. I (decaparea pamint vegetal)	100 m3			731,25 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	375,00	731,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 025,56
106	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,30 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	321,20	12,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 086,71
107	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (impingerea si asternerea pamint vegetal)	100 m3			1 954,68 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	703,12	1 954,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 414,45
108	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (dupa	100m2			398,72 -----

1	2	3	4	5	6	7
		asternerea pamint vegetal)				249,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	84,97	249,81
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	630,00	23,94
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	375,00	25,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	703,12	99,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 360,37
109	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			561,84
						441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 371,64
110	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			168,94
						56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,50	12,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	260,00	100,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 118,64
		12. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere)				
111	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilpi CKM 1.35 (9,6 kg/unit)	buc			904,28
						92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	266310210000016	Beton C16/20	m3	0,1000	2 316,67	231,67
	2811106301794135	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.35	buc	1,0000	580,00	580,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 745,67
112	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilpi CKM 1.40 (11.0 kg/unit)	buc			954,28
						92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	266310210000016	Beton C16/20	m3	0,1000	2 316,67	231,67
	2811106301794140	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.40	buc	1,0000	630,00	630,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 131,40
113	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma triunghiulara, Dimensiunile 700 mm	buc			696,12
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261510732610570	Indicator forma triunghiulara, dimensiunile 700 mm	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,45	1,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,45	0,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,50	0,71
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,50	1,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 795,15
114	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma patrata, Dimensiunile 650x650 mm	buc			711,12
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261510732610565	Indicator forma patrata dimensiunile 650x650xmm	buc	1,0000	665,00	665,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,45	1,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,45	0,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,50	0,71
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,50	1,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 222,34
115	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma patrata, Dimensiunile 600x600 mm	buc			711,12 ----- 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261510732610560 x	Indicator forma patrata dimensiunile 600x600xmm	buc	1,0000	665,00	665,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,45	1,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,45	0,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,50	0,71
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,50	1,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 822,28
116	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi, de forma circulara, Dimensiunile 600 mm	buc			701,37 ----- 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261510732610560 1	Indicator forma circulara dimensiunile 600xmm	buc	1,0000	655,25	655,25
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,45	1,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,45	0,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,50	0,71
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,50	1,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 520,50
117	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 500x650 mm	buc			716,32 ----- 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261510732610560	Indicator forma dreptunghiulara dimensiunile 500x650xmm	buc	1,0000	670,20	670,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,45	1,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,45	0,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,50	0,71
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,50	1,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 446,85
118	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi, de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 450x200 mm	buc			696,12 ----- 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261510732610560 4520	Indicator forma dreptunghiulara dimensiunile 450x200 mm	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,45	1,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,45	0,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,50	0,71
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,50	1,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 480,58
119	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			154,23 ----- 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	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	45,00	15,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	4,25	0,48
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	750,20	36,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78 806,91

1	2	3	4	5	6	7
120	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2			161,53 ----- 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	243012610872012	Email rosu	kg	0,7300	95,00	69,35
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	45,00	15,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	4,25	0,48
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	750,20	36,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 776,89
121	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare galbena)	m2			161,53 ----- 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	243012610872013	Email galben	kg	0,7300	95,00	69,35
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	45,00	15,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	4,25	0,48
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	750,20	36,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 002,98

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.