

## Lucrari de reparatie capitala a drumurilor s. Petresti

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 981 360,09 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. str. Mioritei (S=138m2, L=161, B=4 si L=246, B=3)</b>				
1	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.	100 m3	3,6680	1 669,50 0,00	6 123,74 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	660,0310	11,05 0,00	7 294,68 0,00
3	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	3,6680	266,50 0,00	977,52 0,00
4	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	3,6680	2 631,18 286,57	9 651,15 1 051,14
5	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime autogrederul	m2	1 382,0000	1,60 1,15	2 215,62 1 593,72

6	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	13,8200	274,46 169,52	3 793,02 2 342,77
7	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire (h=15cm)	m3	207,3000	768,97 46,13	159 407,07 9 562,33
		<i>Total</i>	lei			189 462,80
		<b>Total str. Mioritei (S=138m2, L=161, B=4 si L=246, B=3) Inclusiv salariu</b>				<b>189 462,80 14 549,96</b>
		<b>2. V. Alecsandri (S=1096 m2, L=274, B=4)</b>				
8	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.	100 m3	1,6320	1 669,49 0,00	2 724,61 0,00
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	293,7600	11,05 0,00	3 246,62 0,00
10	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	1,6320	266,50 0,00	434,93 0,00
11	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	1,6320	2 631,16 286,57	4 294,05 467,68
12	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietriirii pina la 5 cm adincime autogrederul	m2	1 096,0000	1,60 1,15	1 757,11 1 263,91
13	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	10,9600	274,46 169,52	3 008,07 1 857,94
14	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	164,4000	768,97	126 418,34

		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire (S=1096m <sup>2</sup> , H=15cm)			46,13	7 583,44
15	TsC17C	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. III	100 m	2,6800	699,62 132,62	1 874,98 355,42
		<i>Total</i>	lei			143 758,71
		<b>Total V. Alecsandri (S=1096 m<sup>2</sup>,L=274, B=4) Inclusiv salariu</b>				<b>143 758,71 11 528,39</b>
		<b>3. str. Soltoaia (S=366 m<sup>2</sup>, L=122 B=3)</b>				
16	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime autogrederul	m <sup>2</sup>	366,0000	1,60 1,15	586,77 422,07
17	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m <sup>2</sup>	3,6600	274,46 169,52	1 004,51 620,44
18	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire (H=15cm)	m <sup>3</sup>	54,9000	768,97 46,13	42 216,36 2 532,43
19	TsC17C	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. III	100 m	0,2600	699,62 132,62	181,90 34,48
20	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm	m	4,0000	1 766,14 115,90	7 064,54 463,59
		<i>Total</i>	lei			51 054,08
		<b>Total str. Soltoaia (S=366 m<sup>2</sup>, L=122 B=3) Inclusiv salariu</b>				<b>51 054,08 4 073,01</b>
		<b>4. str.Iasi (S=640 m<sup>2</sup>, L=160 B=4) 4.1. Umplutura</b>				
21	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint	100m <sup>2</sup>	2,4000	274,46	658,70

		de categ. II			169,52	406,85
22	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.	100 m3	2,3040	1 669,51 0,00	3 846,54 0,00
23	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	414,7200	11,05 0,00	4 583,48 0,00
24	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	2,3040	266,50 0,00	614,02 0,00
25	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	2,3040	2 631,18 286,57	6 062,23 660,26
		<i>Total</i>	lei			15 764,97
		<b>Total Umplutura Inklusiv salariu</b>				<b>15 764,97 1 067,11</b>
		<b>4.2. Varianta alba</b>				
26	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul	m2	640,0000	1,60 1,15	1 026,05 738,05
27	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	6,4000	274,46 169,52	1 756,54 1 084,93
28	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,6400	1 569,78 0,00	1 004,66 0,00
29	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire (H=15cm)	m3	96,0000	768,97 46,13	73 820,93 4 428,29
30	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu	100 m	1,8000	526,68 99,18	948,02 178,52

		adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II				
		<i>Total</i>	lei			78 556,20
		<b>Total Varianta alba Inclusiv salariu</b>				<b>78 556,20 6 429,79</b>
		<i>Total</i>	lei			94 321,17
		<b>Total str.Iasi (S=640 m2, L=160 B=4) Inclusiv salariu</b>				<b>94 321,17 7 496,90</b>
		<b>5. str. Basarabia (S=507 m2, L=169 B=3)  5.1. Umplutura</b>				
31	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	3,8200	<u>274,46</u> 169,52	<u>1 048,42</u> 647,57
32	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.	100 m3	3,6720	<u>1 669,50</u> 0,00	<u>6 130,39</u> 0,00
33	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	660,9600	<u>11,05</u> 0,00	<u>7 304,94</u> 0,00
34	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	3,6720	<u>266,50</u> 0,00	<u>978,59</u> 0,00
35	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	3,6720	<u>2 631,17</u> 286,57	<u>9 661,64</u> 1 052,28
		<i>Total</i>	lei			25 123,98
		<b>Total Umplutura Inclusiv salariu</b>				<b>25 123,98 1 699,85</b>

		<b>5.2. Varianta alba</b>				
36	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul	m2	507,0000	1,60 1,15	812,82 584,67
37	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	5,0700	274,46 169,52	1 391,52 859,47
38	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,5070	1 569,64 0,00	795,81 0,00
39	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire (H=15cm)	m3	76,0500	768,97 46,13	58 480,05 3 508,03
40	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m	1,4000	526,68 99,18	737,35 138,85
		<i>Total</i>	lei			62 217,55
		<b>Total Varianta alba Inclusiv salariu</b>				<b>62 217,55 5 091,02</b>
		<i>Total</i>	lei			87 341,53
		<b>Total str. Basarabia (S=507 m2, L=169 B=3) Inclusiv salariu</b>				<b>87 341,53 6 790,87</b>
		<b>6. str.Zidarilor (S=960 m2, L=240 B=4)</b>				
41	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.	100 m3	5,1800	1 669,50 0,00	8 648,01 0,00
42	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	933,1200	11,05 0,00	10 312,85 0,00
43	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	5,1840	266,50 0,00	1 381,54 0,00

44	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	5,1840	2 631,17 286,57	13 639,99 1 485,58
45	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul	m2	960,0000	1,60 1,15	1 539,07 1 107,07
46	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	9,6000	274,46 169,52	2 634,83 1 627,40
47	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	144,0000	768,97 46,13	110 731,39 6 642,43
		<i>Total</i>	lei			148 887,68
		<b>Total str.Zidarilor (S=960 m2, L=240 B=4) Inclusiv salariu</b>				<b>148 887,68 10 862,48</b>

		Total	lei	714 825,97
		Asigurari sociale	24 %	13 272,39
		Cheltuieli de regie	8 %	58 247,87
		Total		786 346,23
		Beneficiu de deviz	4 %	31 453,85
		Total		817 800,08
		TVA	20 %	163 560,01
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>981 360,09 55 301,61</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Lucrari de reparatie capitala a drumurilor s. Petresti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

# Deviz local de resurse

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.	7129020012800	Pavator	h-om	594,1200	57,66	34 256,95
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,0400	57,66	463,59
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	94,0722	57,66	5 424,21
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	99,0200	57,66	5 709,49
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	163,8462	57,66	9 447,37
<b>Total manopera</b>						<b>55 301,61</b>

## Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	75,7503	360,00	27 270,12
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	943,1655	360,00	339 539,58
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	190,8611	390,00	74 435,83
4.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,9064	6,00	5,44
5.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	3,7492	16,00	59,99
6.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	37,7392	12,00	452,87
7.	2320322600374	Citom	kg	0,4532	0,00	0,00
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,5956	18,00	46,72
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	7,7868	28,00	218,03
10.	2521216701000	Teava din otel	m	4,1612	1 320,00	5 492,78
11.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4,9440	45,00	222,48
12.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	185,6625	12,00	2 227,95
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>449 971,79</b>

## Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	50,8002	450,00	22 860,08
2.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	101,5582	380,00	38 592,12
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	191,6037	380,00	72 809,41
4.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,3672	420,00	574,23
5.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	3,7338	380,00	1 418,84
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	78,4951	350,00	27 473,29
7.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,9416	410,00	1 616,05
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,6990	410,00	4 386,60
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200	12,00	0,24
10.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79	h-ut	1,3672	350,00	478,52



		kW (108 cp)				
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6800	25,00	17,00
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2440	350,00	85,40
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	90,9516	360,00	32 742,57
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	18,5663	350,00	6 498,22
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>209 552,57</b>

Total	lei	714 825,9 7
Asigurari sociale	24 %	13 272,39
Cheltuieli de regie	8 %	58 247,87
Total		786 346,2 3
Beneficiu de deviz	4 %	31 453,85
Total		817 800,0 8
TVA	20 %	163 560,0 1
<b>Total deviz:</b>		<b>981 360,0 9</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a  
drumurilor s. Petresti**

**Investitor**

Formular Nr.5  
WinCmeta

## 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. str. Mioritei (S=138m<sup>2</sup>, L=161, B=4 și L=246, B=3)</b>				
1	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.	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			6 123,74
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,05 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	360,00	11,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 294,68
3	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in strat-uri de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			266,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	410,00	266,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			977,52
4	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rului compresor static autopropulsat de 10-12 t, in strat-uri succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			2 631,18 286,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	380,00	2 344,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 651,15
5	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietrii pina la 5 cm adincime autogrederul	m2			1,60 1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 215,62
6	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			274,46 169,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	410,00	15,58
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	380,00	25,46
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	450,00	63,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 793,02
7	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire (h=15cm)	m3			768,97 46,13
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	57,66	46,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	390,00	100,23
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	360,00	36,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	360,00	457,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	12,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,00	98,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	350,00	8,75

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159 407,07
		<b>2. V. Alecsandri (S=1096 m<sup>2</sup>, L=274, B=4)</b>				
8	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.	100 m <sup>3</sup>			1 669,49 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 724,61
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,05 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	360,00	11,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 246,62
10	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m <sup>3</sup>			266,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	410,00	266,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			434,93
11	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m <sup>3</sup>			2 631,16 286,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	380,00	2 344,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 294,05
12	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietririi pina la 5 cm adincime autogrederul	m <sup>2</sup>			1,60 1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 757,11
13	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m <sup>2</sup>			274,46 169,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	410,00	15,58
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	380,00	25,46
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	450,00	63,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 008,07
14	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire (S=1096m <sup>2</sup> , H=15cm)	m <sup>3</sup>			768,97 46,13
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	57,66	46,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m <sup>3</sup>	0,2570	390,00	100,23
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m <sup>3</sup>	0,1020	360,00	36,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m <sup>3</sup>	1,2700	360,00	457,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m <sup>3</sup>	0,2500	12,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,00	98,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	350,00	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126 418,34
15	TsC17C	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. III	100 m			699,62 132,62

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,2600	450,00	567,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 874,98
		<b>3. str. Soltoiaia (S=366 m2, L=122 B=3)</b>				
16	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul	m2			1,60 ----- 1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			586,77
17	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			274,46 ----- 169,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	410,00	15,58
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	380,00	25,46
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	450,00	63,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 004,51
18	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire (H=15cm)	m3			768,97 ----- 46,13
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	57,66	46,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	390,00	100,23
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	360,00	36,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	360,00	457,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	12,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,00	98,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	350,00	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 216,36
19	TsC17C	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. III	100 m			699,62 ----- 132,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3000	57,66	132,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,2600	450,00	567,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			181,90
20	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm	m			1 766,14 ----- 115,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	57,66	115,90
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	1 320,00	1 373,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	18,00	11,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	28,00	54,51
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	45,00	55,62
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	12,00	113,22
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	0,00	0,00
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	6,00	1,36
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	16,00	15,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	25,00	4,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	350,00	21,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	12,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 064,54
		<b>4. str.Iasi (S=640 m2, L=160 B=4)</b>				
		<b>4.1. Umplutura</b>				
21	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			274,46 ----- 169,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	410,00	15,58

	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	380,00	25,46
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	450,00	63,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			658,70
22	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.	100 m3			1 669,51 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 846,54
23	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,05 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	360,00	11,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 583,48
24	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			266,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	410,00	266,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			614,02
25	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			2 631,18 286,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	380,00	2 344,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 062,23
		<b>4.2. Varianta alba</b>				
26	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul	m2			1,60 1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 026,05
27	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			274,46 169,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	410,00	15,58
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	380,00	25,46
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	450,00	63,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 756,54
28	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 569,78 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	420,00	500,66
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	410,00	651,91
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 004,66
29	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire (H=15cm)	m3			768,97 46,13
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	57,66	46,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	390,00	100,23
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	360,00	36,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	360,00	457,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	12,00	3,00

	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,00	98,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	350,00	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73 820,93
30	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m			526,68 ----- 99,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	57,66	99,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9500	450,00	427,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			948,02
		<b>5. str. Basarabia (S=507 m2, L=169 B=3)</b>				
		<b>5.1. Umplutura</b>				
31	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			274,46 ----- 169,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	410,00	15,58
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	380,00	25,46
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	450,00	63,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 048,42
32	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.	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			6 130,39
33	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,05 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	360,00	11,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 304,94
34	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			266,50 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	410,00	266,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			978,59
35	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			2 631,17 ----- 286,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	380,00	2 344,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 661,64
		<b>5.2. Varianta alba</b>				
36	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietriirii pina la 5 cm adincime autogrederul	m2			1,60 ----- 1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			812,82
37	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			274,46 ----- 169,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	410,00	15,58

	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	380,00	25,46
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	450,00	63,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 391,52
38	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 569,64 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	420,00	500,61
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	410,00	651,87
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			795,81
39	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire (H=15cm)	m3			768,97 46,13
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	57,66	46,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	390,00	100,23
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	360,00	36,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	360,00	457,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	12,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,00	98,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	350,00	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 480,05
40	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m			526,68 99,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	57,66	99,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9500	450,00	427,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			737,35
		<b>6. str.Zidarilor (S=960 m2, L=240 B=4)</b>				
41	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.	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			8 648,01
42	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,05 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	360,00	11,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 312,85
43	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			266,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	410,00	266,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 381,54
44	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3			2 631,17 286,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	57,66	286,57
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	380,00	2 344,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 639,99
45	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietrii pina la 5 cm	m2			1,60

		adincime autogrederul				1,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 539,07
46	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			274,46
						169,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	410,00	15,58
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	380,00	25,46
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	450,00	63,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 634,83
47	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3			768,97
						46,13
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	57,66	46,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	390,00	100,23
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	360,00	36,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	360,00	457,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	12,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,00	98,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	350,00	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110 731,39

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.