

Lucrari de reparatie a drumurilor s.Petresti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 642 193,54 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. str. Mioritei (S=1382 m2, L=161 B=4 si L=246 B=3)				
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	3,668	944,46	3 464,29
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	660,031	6,14	4 052,60
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	3,668	268,18	983,70
4	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	3,668	839,28	3 078,48
5	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime autogrederul	m2	1 382,00	1,51	2 086,72
6	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	13,82	247,45	3 419,80
7	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	207,30	544,34	112 842,04

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire (h=15 cm, S=1382 m2)				
		Total str. Mioritei (S=1382 m2, L=161 B=4 si L=246 B=3) Inclusiv salariu				129 927,64 10 345,97
		2. str. V. Alecsandri (S=1096 m2, L=274 B=4)				
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	1,632	944,46	1 541,35
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	293,76	6,14	1 803,68
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	1,632	268,18	437,68
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 m3	1,632	839,28	1 369,70
12	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietriirii pina la 10 cm adincime autogrederul	m2	1 096,00	1,51	1 654,88
13	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	10,96	247,45	2 712,09
14	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire (h=15 cm, S=1096 m2)	m3	164,40	544,34	89 489,78
15	TsC17C	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la	100 m	2,68	963,61	2 582,48

1	2	3	4	5	6	7
		175 CP, in teren catg. III				
		Total str. V. Alecsandri (S=1096 m2, L=274 B=4) Inclusiv salariu				101 591,64 8 197,43
		3. str. Soltoaia (S=366 m2, L=122 B=3)				
16	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime autogrederul	m2	366,00	1,51	552,63
17	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	3,66	247,45	905,67
18	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire (h=15 cm, S=366 m2)	m3	54,90	544,34	29 884,36
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	0,26	963,61	250,54
20	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,03	m	4,00	1 510,75	6 043,00
		Total str. Soltoaia (S=366 m2, L=122 B=3) Inclusiv salariu				37 636,21 2 896,17
		4. str. Iasi (S=640 m2, L=160 B=4) 4.1. Umplutura				
21	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	2,40	247,45	593,89
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	2,304	944,46	2 176,04
23	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	414,72	6,14	2 546,38

1	2	3	4	5	6	7
		de: 3 km				
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	2,304	268,18	617,89
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	2,304	839,28	1 933,70
		Total Umplutura Inclusiv salariu				7 867,91 758,78
		4.2. Varianta alba				
26	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime autogrederul	m2	640,00	1,51	966,36
27	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	6,40	247,45	1 583,71
28	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,64	1 282,51	820,81
29	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire (h=15 cm, S=960 m2)	m3	96,00	544,34	52 256,81
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	1,80	725,95	1 306,72
		Total Varianta alba Inclusiv salariu				56 934,40 4 571,99
		Total str. Iasi (S=640 m2, L=160 B=4) Inclusiv salariu				64 802,31 5 330,77

1	2	3	4	5	6	7
		5. str. Basarabia (S=507 m2, L=169 B=3) 5.1. Umplutura				
31	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	3,82	247,45	945,26
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	3,672	944,46	3 468,05
33	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	660,96	6,14	4 058,30
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	3,672	268,18	984,77
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	3,672	839,28	3 081,83
		Total Umplutura Inclusiv salariu				12 538,21 1 208,70
		5.2. Varianta alba				
36	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime autogrederul	m2	507,00	1,51	765,53
37	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	5,07	247,45	1 254,59
38	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,507	1 282,43	650,19
39	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	76,05	544,34	41 397,21

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire (h=15 cm, S=960 m2)				
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	1,40	725,95	1 016,33
		Total Varianta alba Inclusiv salariu				45 083,85 3 620,05
		Total str. Basarabia (S=507 m2, L=169 B=3) Inclusiv salariu				57 622,06 4 828,75
		6. str. Zidarilor (S=960 m2, L=240 B=4)				
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	5,18	944,46	4 892,30
42	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	933,12	6,14	5 729,36
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	5,184	268,18	1 390,26
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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	5,184	839,28	4 350,83
45	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietriirii pina la 10 cm adincime autogrederul	m2	960,00	1,51	1 449,53
46	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	9,60	247,45	2 375,56

1	2	3	4	5	6	7
47	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire (h=15 cm, S=960 m2)	m3	144,00	544,34	78 385,21
		Total str. Zidarilor (S=960 m2, L=240 B=4) Inclusiv salariu				98 573,06 7 723,93

		Cheltuieli directe	lei	490 152,92
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	9 437,53
		Total	100,00 +	499 590,45
		Cheltuieli de regie	4,00 %	19 983,62
		Total	100,00 +	519 574,06
		Beneficiul planificat	3,00 %	15 587,22
		Total	100,00 +	535 161,29
		TVA	20,00 %	107 032,26
		Total deviz: Inclusiv salariu		642 193,54

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a drumurilor s.Petresti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 642 193,54 lei

№ 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	594,12	41,00	24 358,92
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,04	41,00	329,64
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	94,0722	41,00	3 856,96
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	99,02	41,00	4 059,82
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	163,8462	41,00	6 717,69
Total manopera						39 323,03

Materiale:

1.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	75,7503	272,90	20 672,26
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	943,1655	272,90	257 389,86
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	190,8611	182,84	34 897,04
4.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,9064	24,00	21,75
5.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	3,7492	17,00	63,74
6.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	37,7392	13,00	490,61
7.	2320322600374	Citom	kg	0,4532	18,00	8,16
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,5956	38,00	98,63
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	7,7868	13,00	101,23
10.	2521216701000	Teava din otel	m	4,1612	1 100,00	4 577,32
11.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4,944	42,00	207,65
12.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	185,6625	11,00	2 042,29
Total materiale de construcții						320 570,54

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	50,8004	689,93	35 048,58
2.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	101,5582	103,00	10 460,49
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	191,6037	207,00	39 661,97
4.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,3672	207,00	283,01
5.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	3,7339	198,00	739,29
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	78,4951	198,00	15 542,03
7.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,9415	412,59	1 626,26
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,699	412,59	4 414,30
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,02	88,79	1,78
10.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,3672	318,57	435,55
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,68	75,00	51,00
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,244	375,00	91,50
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	90,9515	200,00	18 190,32
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	18,5663	200,00	3 713,26

		Total utilaje de construcții				130 259,35
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------------

Cheltuieli directe	lei	490 152,92
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	9 437,53
Total	100,00 +	499 590,45
Cheltuieli de regie	4,00 %	19 983,62
Total	100,00 +	519 574,06
Beneficiul planificat	3,00 %	15 587,22
Total	100,00 +	535 161,29
TVA	20,00 %	107 032,26

Total deviz:

642 193,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

Investitor Primaria comunei Petresti

Lucrari de reparatie a drumurilor s.Petresti

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. str. Mioritei (S=1382 m2, L=161 B=4 si L=246 B=3)				
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			944,46
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	198,00	944,46
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
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			268,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	412,59	268,18
4	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			839,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	41,00	203,77
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	103,00	635,51
5	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime autogrederul	m2			1,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	41,00	0,82
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0010	689,93	0,69
6	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			247,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	41,00	120,54
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	412,59	15,68
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	198,00	13,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	689,93	97,97
7	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire (h=15 cm, S=1382 m2)	m3			544,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	41,00	32,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	182,84	46,99
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	272,90	27,84
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	272,90	346,58
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	11,00	2,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	689,93	28,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	207,00	53,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	200,00	5,00
		2. str. V. Alecsandri (S=1096 m2, L=274 B=4)				
8	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de	100 m3			944,46

1	2	3	4	5	6	7
		0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	198,00	944,46
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
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			268,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	412,59	268,18
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 m3			839,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	41,00	203,77
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	6,1700	103,00	635,51
12	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietriirii pina la 10 cm adincime autogrederul	m2			1,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	41,00	0,82
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0010	689,93	0,69
13	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			247,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	41,00	120,54
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	412,59	15,68
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	198,00	13,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	689,93	97,97
14	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire (h=15 cm, S=1096 m2)	m3			544,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	41,00	32,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	182,84	46,99
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	272,90	27,84
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	272,90	346,58
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	11,00	2,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	689,93	28,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	207,00	53,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	200,00	5,00
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			963,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3000	41,00	94,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,2600	689,93	869,31
		3. str. Soltoaia (S=366 m2, L=122 B=3)				
16	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietriirii pina la 10 cm adincime autogrederul	m2			1,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	41,00	0,82
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0010	689,93	0,69
17	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			247,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	41,00	120,54
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	412,59	15,68
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	198,00	13,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	689,93	97,97
18	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3			544,34

1	2	3	4	5	6	7
		(h=15 cm, S=366 m ²)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	41,00	32,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	182,84	46,99
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	272,90	27,84
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	272,90	346,58
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	11,00	2,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	689,93	28,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	207,00	53,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	200,00	5,00
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			963,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3000	41,00	94,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,2600	689,93	869,31
20	Aca04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,03	m			1 510,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	41,00	82,41
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	1 100,00	1 144,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	38,00	24,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	13,00	25,31
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	42,00	51,91
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	13,00	122,65
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	18,00	2,04
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	24,00	5,44
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	17,00	15,93
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	75,00	12,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	375,00	22,88
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	88,79	0,44
		4. str. Iasi (S=640 m², L=160 B=4)				
		4.1. Umplutura				
21	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m ²			247,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	41,00	120,54
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	412,59	15,68
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	198,00	13,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	689,93	97,97
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 m ³			944,46
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	198,00	944,46
23	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
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 m ³			268,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	412,59	268,18
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 m ³			839,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	41,00	203,77
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	103,00	635,51
		4.2. Varianta alba				

1	2	3	4	5	6	7
26	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 10 cm adincime autogrederul	m2			1,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	41,00	0,82
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0010	689,93	0,69
27	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			247,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	41,00	120,54
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	412,59	15,68
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	198,00	13,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	689,93	97,97
28	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 282,51
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	207,00	246,75
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	412,59	656,02
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	318,57	379,75
29	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire (h=15 cm, S=960 m2)	m3			544,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	41,00	32,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	182,84	46,99
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	272,90	27,84
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	272,90	346,58
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	11,00	2,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	689,93	28,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	207,00	53,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	200,00	5,00
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			725,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	41,00	70,52
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9500	689,93	655,43
		4. str. Basarabia (S=507 m2, L=169 B=3)				
		5.1. Umplutura				
31	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			247,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	41,00	120,54
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	412,59	15,68
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	198,00	13,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	689,93	97,96
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			944,46
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	198,00	944,46
33	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
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			268,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	412,59	268,18
35	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in stratURI succesive de 15-20 cm grosime	100 m3			839,28

1	2	3	4	5	6	7
		dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	41,00	203,77
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	103,00	635,51
		5.2. Varianta alba				
36	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime autogrederul	m2			1,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	41,00	0,82
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0010	689,93	0,69
37	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			247,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	41,00	120,54
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	412,59	15,68
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	198,00	13,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	689,93	97,96
38	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 282,43
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	207,00	246,73
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	412,59	655,99
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	318,57	379,71
39	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire (h=15 cm, S=960 m2)	m3			544,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	41,00	32,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	182,84	46,99
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	272,90	27,84
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	272,90	346,58
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	11,00	2,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	689,93	28,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	207,00	53,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	200,00	5,00
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			725,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	41,00	70,52
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9500	689,93	655,43
		6. str. Zidarilor (S=960 m2, L=240 B=4)				
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			944,46
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	198,00	944,46
42	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
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			268,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	412,59	268,18
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	100 m3			839,28

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv grad. compact. 97-98%				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	41,00	203,77
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,1700	103,00	635,51
45	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime autogrederul	m2			1,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	41,00	0,82
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0010	689,93	0,69
46	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			247,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	41,00	120,54
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	412,59	15,68
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	198,00	13,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	689,93	97,97
47	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire (h=15 cm, S=960 m2)	m3			544,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	41,00	32,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	182,84	46,99
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	272,90	27,84
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	272,90	346,58
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	11,00	2,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	689,93	28,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	207,00	53,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	200,00	5,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.