

Reparatia drumului s.Borogani r.Leova

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 15 Reparatia a doua portiuni de drum

Valoarea de deviz 2 369 989,62 Lei

Intocmit in prețuri curente 16.06.2022

№ 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. Lucrari de terasament				
1	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 (350x4,6x0,1=161m.c)	100 m3	1,6100	574,665	925,211
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (161x1,6=257,6 tn)	t	257,6000	6,726	1 732,529
3	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (350x4,6=1610 m.p)	100m2	16,1000	108,300	1 743,630
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,6100	1 907,074	3 070,389
		<i>Total</i>	Lei			7 471,759
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				7 471,759
		2. Reparatia imbracamintei rutiere				
5	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din ballast	m3	185,4200	383,235	71 059,512

1	2	3	4	5	6	7
		$[(327 \times 4,6) + 350] \times 0,1 = 185,42 \text{ m.c}$				
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire t 15cm $(350 \times 4.60) \times 0.15 = 241.5 \text{ m.c}$	m3	241,5000	931,019	224 841,113
7	Fibra metalica	Fibre metalice 20kg/m.c de beton $(210 \times 20 = 4200 \text{ kg})$	kg	4 200,0000	39,930	167 706,000
8	DA17B	Acoperirea cu pelicola din polietilena dubla $S = 350 \times 4 = 1400 \text{ m.p}$	m2	1 400,0000	4,400	6 160,000
9	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile Beton B25 cu adaos de fibre metalice $[(327 \times 4) + 350 \text{ m.p}] \times 0.15 = 248.7 \text{ m.c}$	m3	248,7000	2 356,268	586 003,857
10	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare cu pasul de 4metri	m	350,0000	74,280	25 998,070
11	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile $H = 10 \text{ cm } (350 \times 2) \times (0.5 \times 0.1) = 35 \text{ m.c}$ (beton sub bordure B-15)	m3	35,0000	2 223,656	77 827,949
12	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni $100 \times 30 \times 15 \text{ cm}$ pe fundatie din beton B15)	m	700,0000	158,984	111 288,513
		<i>Total</i>	Lei			1 270 885,01 4
		Total Reparatia imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				1 270 885,01 4 152 687,522
		3. Drum de acces spre gunoiste				
13	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II $(S = 10.1 \times 500 = 5050 \text{ m.p})$	100m2	5,0000	136,458	682,290

1	2	3	4	5	6	7
14	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	10,1000	873,620	8 823,562
15	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3	1,0000	534,280	534,280
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	100 m3	11,1100	663,075	7 366,763
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 777,6000	6,726	11 955,563
18	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (6.5 x 500 = 3250 m.p)	100m2	32,5000	136,458	4 434,885
19	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	11,1100	1 907,080	21 187,662
20	TsC16E2	Saptura mecanica in taluzurile debleelor, inclusiv indepartarea pamintului rezultat din sapatura, precum si politura mecanica a taluzurilor executate cu autogreder, cu lungimea frontului de lucru si inaltimea taluzului, de sub 200 m lungime si > 1,5 m inaltime pentru autogreder >175 CP, teren catg, I si II (Executarea rigolei $V=(1.8/2 \times 0.6) \times 550 = 297 \times 2 = 594$ m.c. pentru ambele parti)	100 m3	5,9400	2 830,240	16 811,626
		<i>Total</i>	Lei			71 796,631
		Total Drum de acces spre gunoiste Inklusiv salariu				71 796,631

1	2	3	4	5	6	7
		4. Partea carosabila				
21	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Amenajarea patului drumului)	100 m3	0,5000	2 606,420	1 303,210
22	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10 cm) (500 x 3.5 x .01) = 175 m.c	m3	175,0000	492,716	86 225,324
23	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (500 x 3.5 x 0.1)= 175 m.c.	100m2	17,5000	13 734,106	240 346,856
		<i>Total</i>	Lei			327 875,390
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				327 875,390 12 847,464

		Total	Lei	1 678 028,81
		Asigurari sociale si medicale	24 %	39 728,40
		Cheltuieli directe		1 717 757,21
		Cheltuieli de regie	9,5 %	163 186,93
		Beneficiu de deviz	5 %	94 047,21
		Total		1 974 991,35
		TVA	20 %	394 998,27
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 369 989,62

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia drumului s.Borogani r.Leova

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 15 Reparatia a doua portiuni de drum

Valoarea de deviz 2 369 989,62 Lei

Intocmit in prețuri curente 16.06.2022

№ 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 № 15:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	694,3250	84,97	58 996,796
2.	7129020012800	Pavator	h-om	566,6500	84,97	48 148,251
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	42,0000	0,00	0,000
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	70,0000	0,00	0,000
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	119,0000	84,97	10 111,430
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	453,9200	84,97	38 569,582
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	114,2630	84,97	9 708,927
Total manopera						165 534,99

Materiale:

1.	11202062010361	Savura	m3	17,5000	290,89	5 090,575
2.	1212121212121	Apa	m3	92,0464	12,50	1 150,580
3.	14111220001646	Fibra metalica	kg	4 200,0000	39,93	167 706,000
4.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	17,5000	615,00	10 762,500
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	49,0245	615,00	30 150,068
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	330,7500	503,34	166 479,705
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	294,3885	503,34	148 177,508
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	26,2500	615,06	16 145,325
9.	1421102200467	Balast	m3	226,2124	279,17	63 151,716
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	35,0523	271,25	9 507,936
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	229,4250	271,25	62 231,531
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 450,0000	2,25	5 512,500
13.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	74,2315 263,8458	1 708,33 1 833,33	126 811,898 483 716,421
14.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	703,5000	0,00	0,000
15.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,1958	35,00	6,853
16.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,2250	350,00	428,750
17.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	169,7745	4,00	679,098
18.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1 540,0000	4,00	6 160,000
19.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	2,0454	10,50	21,477
20.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari	m3	156,3044	12,50	1 953,804

		drumuri-terasam.				
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,2000	12,50	52,500
Total materiale de construcții						1 305 896,75

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	34,5906	722,00	24 974,413
2.	2952220003547	Autogreder peste 175 cp	h-ut	23,2848	722,00	16 811,626
3.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 330,5530	5,00	6 652,765
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	89,0820	410,83	36 597,558
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	47,4250	410,83	19 483,613
6.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	38,2995	150,00	5 744,925
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	19,6000	385,00	7 546,000
8.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	5,0620	410,83	2 079,621
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	15,1622	410,83	6 229,087
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	28,1370	294,70	8 291,974
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	24,7398	722,00	17 862,136
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	12,9610	722,00	9 357,842
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	56,0000	140,00	7 840,000
14.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	1,8550	750,00	1 391,250
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	15,1622	226,00	3 426,658
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	47,2166	289,90	13 688,092
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	81,4858	228,50	18 619,503
Total utilaje de construcții						206 597,07

Total	Lei	1 678 028,81
Asigurari sociale si medicale	24 %	39 728,40
Cheltuieli directe		1 717 757,21
Cheltuieli de regie	9,5 %	163 186,93
Beneficiu de deviz	5 %	94 047,21
Total		1 974 991,35
TVA	20 %	394 998,27

Total deviz:

2 369 989,62

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia drumului s.Borogani r.Leova Investitor s. Primaria Borogani**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. Lucrari de terasament				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. I	100 m3			574,665
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	294,70	574,67
		<i>Total</i>	Lei			925,211
2	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			6,726
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	289,90	6,73
		<i>Total</i>	Lei			1 732,529
3	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren catg. I	100m2			108,300
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1500	722,00	108,30
		<i>Total</i>	Lei			1 743,630
4	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urmă	100 m3			1 907,074
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	410,83	489,70
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	722,00	1 147,98
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	226,00	269,39
		<i>Total</i>	Lei			3 070,389
		2. Reparatia imbracamintei rutiere				
5	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3			383,235
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	279,17	340,59
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	12,50	0,87
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	722,00	15,60
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	410,83	11,22
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	228,50	2,22
		<i>Total</i>	Lei			71 059,512
6	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatra spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innoțire	m3			931,019
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	615,00	124,85
	1411122201672	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	503,34	613,57
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,87
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	722,00	30,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R	h-ut	0,2580	410,83	105,99

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	228,50	3,43
		Total	Lei			224 841,113
7	Fibra metalica	Fibre metalice 20kg/m.c de beton (210x20=4200 kg)	kg			39,930
	14111220001646	Fibra metalica	kg	1,0000	39,93	39,93
		Total	Lei			167 706,000
8	DA17B	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu bitum taiat (cutback)	m2			4,400
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	0,00	0,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	0,00	0,00
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	4,00	4,40
		Total	Lei			6 160,000
9	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300	m3			2 356,268
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	84,97	191,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0300	1 833,33	1 944,98
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	271,25	26,82
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	12,50	4,06
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	10,50	0,08
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	35,00	0,02
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	4,00	2,39
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	5,00	23,45
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	150,00	20,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	228,50	7,08
		Total	Lei			586 003,857
10	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			74,280
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	350,00	1,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	140,00	22,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	228,50	36,56
		Total	Lei			25 998,070
11	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300	m3			2 223,656
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	84,97	191,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0300	1 708,33	1 812,37
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	271,25	26,82
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	12,50	4,06
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	10,50	0,08
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	35,00	0,02
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	4,00	2,39
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	5,00	23,45
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	150,00	20,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	228,50	7,08
		Total	Lei			77 827,949
12	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			158,984
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 708,33	90,54
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,25	7,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	271,25	2,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,08
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x	m	1,0050	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		250 x 240 A 1				
		<i>Total</i>	Lei			111 288,513
		3. Drum de acces spre gunoiste				
13	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			136,458
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	722,00	136,46
		<i>Total</i>	Lei			682,290
14	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			873,620
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	722,00	873,62
		<i>Total</i>	Lei			8 823,562
15	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II	100 m3			534,280
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3700	722,00	534,28
		<i>Total</i>	Lei			534,280
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	100 m3			663,075
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	294,70	663,07
		<i>Total</i>	Lei			7 366,763
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,726
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	289,90	6,73
		<i>Total</i>	Lei			11 955,563
18	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			136,458
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	722,00	136,46
		<i>Total</i>	Lei			4 434,885
19	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 907,080
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	410,83	489,71
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	722,00	1 147,98
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	226,00	269,39
		<i>Total</i>	Lei			21 187,662
20	TsC16E2	Saptura mecanica in taluzurile debleelor, inclusiv indepartarea pamintului rezultat din saptura, precum si politura mecanica a taluzurilor executate cu autogreder, cu lungimea frontului de lucru si inaltimea taluzului, de sub 200 m lungime si > 1,5 m inaltime pentru autogreder >175 CP, teren catg. I si II	100 m3			2 830,240
	2952220003547	Autogreder peste 175 cp	h-ut	3,9200	722,00	2 830,24
		<i>Total</i>	Lei			16 811,626
		4. Partea carosabila				
21	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la	100 m3			2 606,420

1	2	3	4	5	6	7
		175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	722,00	2 606,42
		<i>Total</i>	Lei			1 303,210
22	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			492,716
	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	271,25	355,61
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	410,83	62,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	228,50	5,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	722,00	34,66
		<i>Total</i>	Lei			86 225,324
23	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			13 734,106
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	503,34	9 513,13
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	615,06	922,59
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	615,00	615,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	290,89	290,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	12,50	37,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	722,00	30,32
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	722,00	186,28
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	385,00	431,20
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	410,83	1 113,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	228,50	94,60
	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,1060	750,00	79,50
		<i>Total</i>	Lei			240 346,856

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.