

Reparatia capitala a unei portiuni de drum (PC13+00 - PC16+00) pe strada Cosnita din s. Cosnita, r-ul Dubasari

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 718 026,87 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. Capitolul 1. Lucrari pregatitoare				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolarea imbracamintei rutiere din pietris cu autogreder, H=10 cm)	m3	180,00	30,42 8,58	5 474,88 1 544,40
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	288,00	15,35 0,00	4 420,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 895,68
		Total Capitolul 1. Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				9 895,68 1 544,40
		2. Capitolul 2. Lucrari de terasamente				
3	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 din debleu cu excavatorul 0,4 m3)	100 m3	0,08	1 012,50 0,00	81,00 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	13,60	19,15 0,00	260,44 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,08	203,12 21,62	16,25 1,73
6	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 (Taierea casetei cu excavatorul 0,4 m3) (Incarcare)	100 m3	10,64	1 012,50 0,00	10 773,00 0,00
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	1 808,80	19,15 0,00	34 638,52 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,64	203,16 21,60	2 161,62 229,82
9	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 (Taierea casetei cu excavatorul 0,4 m3) (Incarcare)	100 m3	1,24	1 012,50 0,00	1 255,50 0,00
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	210,80	19,15 0,00	4 036,82 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,24	203,15 21,60	251,91 26,78
12	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea taluzului si acostamentului mecanizat)	100m2	13,83	323,05 176,40	4 467,78 2 439,61
13	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 (Pamintului vegetal pentru acostament si taluz)	100 m3	2,08	877,50 0,00	1 825,20 0,00
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	249,60	19,15 0,00	4 779,84 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	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 (Finisare pamintului vegetal-90%) (S=1383x09=1224,7 m2)	100m2	12,447	105,00 0,00	1 306,94 0,00
16	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Imprastierea pamintului vegetal-10%) (S=1383x0,1=138,3 m2)	100m2	1,383	354,00 354,00	489,58 489,58
17	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2	13,83	462,00 312,00	6 389,46 4 314,96
18	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	13,83	192,70 39,60	2 665,04 547,67
		<i>Total</i>	lei			75 398,90
		Total Capitolul 2. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				75 398,90 8 050,15
		3. Capitolul 3. Amenajarea sistemului rutier				
19	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 (Finisarea casetei mecanizat cu autogrederul)	100m2	16,47	132,30 0,00	2 178,98 0,00
20	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25 t. cu 8 treceri pe aceeasi urma cu grosimea H=30 cm)	100 m3	4,94	1 490,30 0,00	7 362,08 0,00
21	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN 13242+A1, H=10 cm)	m3	165,00	553,11 22,20	91 263,32 3 663,00

1	2	3	4	5	6	7
22	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta LA30, conform SR EN 13242+A1:2008, H=8 cm (De la demolare fara pret)	m3	132,00	115,45 18,00	15 239,40 2 376,00
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr. 32-63 mm. LA30, conform SR EN 13242+A1:2008, H=12 cm)	m3	198,00	617,10 18,00	122 185,80 3 564,00
24	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32 mm. LA30, conform SR EN 13242+A1:2008, H=8 cm)	m3	132,00	610,75 18,00	80 619,00 2 376,00
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	1,07	9 626,00 0,00	10 299,82 0,00
26	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiativi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=6 cm)	m2	1 647,00	254,75 3,60	419 576,55 5 929,20
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2 50/70 (Amorsare suprafetelor din piatra sparta existente cu bitum 0,25 l/m2 50/70 (inclusiv-140 m2 bet./asf. - PC7+24)	t	0,41	9 626,00 0,00	3 946,66 0,00
28	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=4 cm)	m2	1 647,00	188,39 3,00	310 281,63 4 941,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 062 953,24
		Total Capitolul 3. Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 062 953,24 22 849,20
		4. Capitolul 4. Drumuri laterale				
29	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea casetei cu compactor pneumatic 25 t. cu 8 treceri pe aceeasi urma cu grosimea H=30 cm)	100 m3	0,78	$\frac{1\,490,29}{0,00}$	$\frac{1\,162,43}{0,00}$
30	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN 13242+A1, H=10 cm)	m3	26,00	$\frac{553,11}{22,20}$	$\frac{14\,380,89}{577,20}$
31	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr. 32-63 mm. LA30, conform SR EN 13242+A1:2008, H=14 cm)	m3	36,00	$\frac{617,10}{18,00}$	$\frac{22\,215,60}{648,00}$
32	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32 mm. LA30, conform SR EN 13242+A1:2008, H=11 cm)	m3	28,00	$\frac{610,75}{18,00}$	$\frac{17\,101,00}{504,00}$
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2 50/70	t	0,17	$\frac{9\,626,00}{0,00}$	$\frac{1\,636,42}{0,00}$
34	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiativi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=6 cm)	m2	258,00	$\frac{254,75}{3,60}$	$\frac{65\,726,02}{928,80}$

1	2	3	4	5	6	7
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2 50/70 (Amorsarea suprafetelor din piatra sparta existente cu bitum 0,25 l/m2 50/70)	t	0,065	9 626,00 0,00	625,69 0,00
36	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=4 cm)	m2	258,00	188,39 3,00	48 605,14 774,00
		<i>Total</i>	lei			171 453,19
		Total Capitolul 4. Drumuri laterale Inclusiv salariu				171 453,19 3 432,00
		5. Capitolul 5. Instalatii de semnalizare rutiera				
37	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2	11,30	104,07 28,20	1 175,99 318,66
38	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp CKM 2-30)	buc	11,00	835,40 65,40	9 189,40 719,40
39	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (Amenajarea indic. rutiere)	buc	11,00	954,24 79,20	10 496,67 871,20
		<i>Total</i>	lei			20 862,06
		Total Capitolul 5. Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				20 862,06 1 909,26

		Total	lei	1 340 563,07
		Asigurari sociale	24 %	9 068,40
		Total		1 349 631,47
		Cheltuieli de regie	4 %	53 985,26

1	2	3	4	5	6	7
		Total				1 403 616,73
		Beneficiu de deviz	2 %			28 072,33
		Total				1 431 689,06
		TVA	20 %			286 337,81
						1 718 026,87
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				37 785,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a unei portiuni de drum (PC13+00 - PC16+00) pe strada Cosnita din s. Cosnita, r-ul Dubasari

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 718 026,87 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.	7123010010200	Betonist	h-om	3,63	60,00	217,80
2.	7129020012800	Pavator	h-om	228,47	60,00	13 708,20
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	81,044	60,00	4 862,63
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	209,55	60,00	12 573,00
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,017	60,00	61,02
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	14,52	60,00	871,20
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,119	60,00	1 507,16
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	66,40	60,00	3 984,01
		Total manopera				37 785,01

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	13,83	150,00	2 074,50
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica BAD 22,4 (cu adiativi pentru adezivitate)	t	268,605	1 665,00	447 227,32
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	179,07	1 850,00	331 279,50
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 32-63 mm	m3	297,18	395,00	117 386,10
5.	1411122201672-16/32	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 16-32 mm	m3	203,20	390,00	79 248,00
6.	1411122201672-f/p	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm (De la demolare fara pret)	m3	167,64	0,00	0,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,048	390,00	18,66
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	11,43	500,00	5 715,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	250,401	335,00	83 884,34
10.	23203226000401	Bitum	t	1,766	9 200,00	16 251,34
11.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	8,249	75,00	618,68
12.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	3,955	30,00	118,65
13.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	1,288	30,00	38,65
14.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	11,00	850,00	9 350,00
15.	2663102100000	Beton	m3	1,10	1 200,00	1 320,00
16.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	15,554	17,00	264,42

17.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	51,435	17,00	874,40
18.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (Stilp CKM 2-30)	buc	11,00	650,00	7 150,00
19.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	22,00	0,25	5,50
20.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,22	0,25	0,06
21.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	22,00	0,25	5,50
22.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	84,442	18,00	1 519,96
Total materiale de construcții						1 104 350,56

Utilaje de construcții:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,542	150,00	81,36
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,514	500,00	257,25
3.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	42,506	700,00	29 754,02
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	25,146	300,00	7 543,80
5.	2952240004010	Compactor cu rulouri valțuri R 8-14 t	h-ut	169,037	300,00	50 711,10
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	6,818	300,00	2 045,47
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice	h-ut	25,146	1 250,00	31 432,50
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	30,966	450,00	13 934,70
9.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comandă prin cabluri	h-ut	0,927	450,00	416,97
10.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,484	20,00	49,68
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	9,62	450,00	4 329,15
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,784	450,00	2 152,80
13.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice)	h-ut	6,818	350,00	2 386,38
14.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,484	350,00	869,40
15.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	96,273	500,00	48 136,42
16.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t	h-ut	12,361	350,00	4 326,48
Total utilaje de construcții						198 427,50

Total	lei	1 340 563,07
Asigurări sociale	24 %	9 068,40
Total		1 349 631,47
Cheltuieli de regie	4 %	53 985,26
Total		1 403 616,73
Beneficiu de deviz	2 %	28 072,33
Total		1 431 689,06
TVA	20 %	286 337,81

Total deviz:

1 718 026,87

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a unei portiuni de
drum (PC13+00 - PC16+00) pe strada Cosnita
din s. Cosnita, r-ul Dubasari

Investitor Primaria Cosnita, r-ul Dubasari

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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. Capitolul 1. Lucrari pregatitoare				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolarea imbracamintei rutiere din pietris cu autogreder, H=10 cm)	m3			30,42 8,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	60,00	8,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	700,00	16,73
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	20,00	0,28
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 474,88
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			15,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 420,80
		2. Capitolul 2. Lucrari de terasamente				
3	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 din debleu cu excavatorul 0,4 m3)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,44
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,12 21,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	390,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,25
6	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 (Taierea casetei cu excavatorul 0,4 m3) (Incarcare)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 773,00
7	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t			19,15

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		Cheltuieli directe	lei			34 638,52
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,16
						21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	390,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	450,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			2 161,62
9	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 (Taierea casetei cu excavatorul 0,4 m3) (Incarcare)	100 m3			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	450,00	1 012,50
		Cheltuieli directe	lei			1 255,50
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t			19,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		Cheltuieli directe	lei			4 036,82
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			203,15
						21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	390,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	450,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			251,91
12	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea taluzului si acostamentului mecanizat)	100m2			323,05
						176,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,94	60,00	176,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,038	450,00	17,10
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,067	450,00	30,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,142	700,00	99,40
		Cheltuieli directe	lei			4 467,78
13	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 (Pamintului vegetal pentru acostament si taluz)	100 m3			877,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	450,00	877,50
		Cheltuieli directe	lei			1 825,20
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		Cheltuieli directe	lei			4 779,84
15	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 (Finisare pamintului vegetal-90%) (S=1383x09=1224,7 m2)	100m2			105,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,15	700,00	105,00
		Cheltuieli directe	lei			1 306,94
16	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Imprastierea pamintului vegetal-10%) (S=1383x0,1=138,3 m2)	100m2			354,00
						354,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,90	60,00	354,00
		Cheltuieli directe	lei			489,58
17	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2			462,00 312,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,20	60,00	312,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,00	150,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			6 389,46
18	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			192,70 39,60
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	60,00	39,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	18,00	18,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	350,00	135,10
		Cheltuieli directe	lei			2 665,04
		3. Capitolul 3. Amenajarea sistemului rutier				
19	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 (Finisarea casetei mecanizat cu autogrederul)	100m2			132,30 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	700,00	132,30
		Cheltuieli directe	lei			2 178,98
20	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25 t. cu 8 treceri pe aceeasi urma cu grosimea H=30 cm)	100 m3			1 490,30 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	300,00	357,60
	2952260003552	Buldozer pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW	h-ut	1,59	450,00	715,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	350,00	417,20
		Cheltuieli directe	lei			7 362,08
21	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN 13242+A1, H=10 cm)	m3			553,11 22,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	60,00	22,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	18,00	4,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	335,00	439,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	350,00	8,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	700,00	33,60
		Cheltuieli directe	lei			91 263,32
22	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta LA30, conform SR EN 13242+A1:2008, H=8 cm (De la demolare fara pret)	m3			115,45 18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	60,00	18,00
	1411122201672-f/p	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (De la demolare fara pret)	m3	1,27	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	18,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	350,00	1,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 239,40
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr. 32-63 mm. LA30, conform SR EN 13242+A1:2008, H=12 cm)	m3			617,10 18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	60,00	18,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,27	395,00	501,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	18,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	350,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122 185,80
24	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32 mm. LA30, conform SR EN 13242+A1:2008, H=8 cm)	m3			610,75 18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	60,00	18,00
	1411122201672-16/32	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,27	390,00	495,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	18,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	350,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80 619,00
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t			9 626,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	9 200,00	9 476,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	500,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 299,82
26	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiativi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=6 cm)	m2			254,75 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	60,00	3,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica BAD 22,4 (cu adiativi pentru adezivitate)	t	0,141	1 665,00	234,76
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	17,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 250,00	9,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			419 576,55
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2 50/70 (Amorsare suprafetelor din piatra sparta existente cu bitum 0,25 l/m2 50/70 (inclusiv-140 m2 bet./asf. - PC7+24)	t			9 626,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	9 200,00	9 476,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	500,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 946,66
28	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA16	m2			188,39 3,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=4 cm)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	60,00	3,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 850,00	173,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	17,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 250,00	6,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			310 281,63
		4. Capitolul 4. Drumuri laterale				
29	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma (Compactarea casetei cu compactor pneumatic 25 t. cu 8 treceri pe aceeasi urma cu grosimea H=30 cm)	100 m3			1 490,29 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	300,00	357,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,59	450,00	715,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	350,00	417,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 162,43
30	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN 13242+A1, H=10 cm)	m3			553,11 22,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	60,00	22,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	18,00	4,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	335,00	439,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	350,00	8,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	700,00	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 380,89
31	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr. 32-63 mm. LA30, conform SR EN 13242+A1:2008, H=14 cm)	m3			617,10 18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	60,00	18,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,27	395,00	501,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	18,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	350,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 215,60
32	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32 mm. LA30, conform SR EN 13242+A1:2008, H=11 cm)	m3			610,75 18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	60,00	18,00
	1411122201672-16/32	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,27	390,00	495,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	18,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	300,00	65,40

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	350,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 101,00
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2 50/70	t			9 626,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	9 200,00	9 476,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	500,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 636,42
34	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiativi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=6 cm)	m2			254,75
						3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	60,00	3,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica BAD 22,4 (cu adiativi pentru adezivitate)	t	0,141	1 665,00	234,76
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	17,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 250,00	9,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 726,02
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2 50/70 (Amorsarea suprafetelor din piatra sparta existente cu bitum 0,25 l/m2 50/70)	t			9 626,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,03	9 200,00	9 476,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30	500,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			625,69
36	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=4 cm)	m2			188,39
						3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	60,00	3,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 850,00	173,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	17,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 250,00	6,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 605,14
		5. Capitolul 5. Instalatii de semnalizare rutiera				
37	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2			104,07
						28,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	60,00	22,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	60,00	5,40
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,73	75,00	54,75
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,35	30,00	10,50
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	30,00	3,42
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	150,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 175,99
38	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati	buc			835,40

1	2	3	4	5	6	7
		industrial (Stilp CKM 2-30)				65,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	60,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	60,00	45,60
	2663102100000	Beton	m3	0,10	1 200,00	120,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (Stilp CKM 2-30)	buc	1,00	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 189,40
39	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (Amenajarea indic. rutiere)	buc			954,24
						79,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,32	60,00	79,20
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,00	850,00	850,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,00	0,25	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,25	0,50
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,02	0,25	0,00
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,414	17,00	24,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 496,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.