

**Constructia unui sector de drum din str. Mihai
Eminescu din s. Seliste, r-ul Nisporeni. Etapa 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 6 504 898,07 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. Trasarea axelor drumului				
1	pret ofertant	Trasarea axelor drumului, pichetarea traseului. Asa cum nu este norma de evaluare Ofertantul singur isi va evalua cantitatea necesara de manopera pentru efectuarea lucrarii date	m	1 072,00	2,37	2 535,28
		Total Trasarea axelor drumului Inclusiv salariu				2 535,28 2 535,28
		2. Demolarea sistemului rutier				
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	732,00	43,94	32 160,54
3	TsC03G1	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. III	100 m3	7,32	1 196,78	8 760,43
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 464,00	12,24	17 913,73
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	7,32	327,77	2 399,26
6	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	7,32	109,23	799,55
		Total Demolarea sistemului rutier Inclusiv salariu				62 033,51 10 165,53
		3. Lucrari de terasamente				
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	26,19	1 035,68	27 124,56

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II				
8	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	4 976,10	12,24	60 887,94
9	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	26,19	311,68	8 162,85
10	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	26,19	101,54	2 659,29
11	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului	100 m3	0,25	13 537,44	3 384,36
12	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3	1,64	1 035,68	1 698,51
13	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	311,60	12,24	3 812,72
14	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	6,71	752,03	5 046,15
15	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urmă	100 m3	6,71	2 085,91	13 996,48
16	DI97	Pentru fiecare trecere următoare se adaugă sau se scade la norma DI96 (K=2, pentru o medie de 10 treceri) Coeficient la manopere=2,00 Coeficient la pentru materiale=2,00 Coeficient la utilajului=2,00	100 m3	6,71	247,29	1 659,32
17	TsE05B	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. II	100m2	69,74	130,40	9 093,97

1	2	3	4	5	6	7
18	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	9,50	448,57	4 261,45
19	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	1,06	954,48	1 011,75
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				142 799,35 7 714,92
		4. Amenajarea sistemul rutier				
20	DI110	Amenajarea strat suport din balast, fr. 0-32 mm, Ga75 conform CP D.02.31:2024, h=0.15 m	m3	868,35	825,20	716 566,53
21	DI110	Amenajarea strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.30 m	m3	1 664,40	550,63	916 471,64
22	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum 0.60 l/m2	t	2,895	12 170,63	35 233,98
23	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura, BAD 22.4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021 in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	4 824,00	236,82	1 142 431,6
24	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum 0.30 l/m2	t	1,448	12 166,43	17 616,99
25	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	4 824,00	180,45	870 509,53
		Total Amenajarea sistemul rutier Inklusiv salariu				3 698 830,27 86 138,22
		5. Amenajarea drumurilor laterale				
26	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,31	2 490,60	3 262,68
27	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1	100 m3	1,31	2 207,78	2 892,19

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II Coeficient la manoperei=2,00 Coeficient la pentru materiale=2,00 Coeficient la utilajului=2,00				
28	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,31	2 086,30	2 733,05
29	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 (K=2, pentru o medie de 7 treceri) Coeficient la manoperei=2,00 Coeficient la pentru materiale=2,00 Coeficient la utilajului=2,00	100 m3	-1,31	247,00	-323,57
30	DI110	Amenajarea strat suport din balast, fr. 0-32 mm, Ga75 conform CP D.02.31:2024, h=0.15 m	m3	65,25	825,20	53 844,19
31	DI110	Amenajarea strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.30 m	m3	130,50	550,63	71 857,81
32	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum 0.60 l/m2	t	0,261	12 177,05	3 178,21
33	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura, BAD 22.4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021 in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	435,00	236,82	103 018,49
34	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum 0.30 l/m2	t	0,131	12 174,96	1 594,92
35	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	435,00	180,45	78 496,68
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				320 554,65 7 304,25
		6. Bordure				
36	DE10A	Borduri prefabricate din beton, BR 100.30.15, pe fundatie de beton C16/20 XF1	m	2 160,00	277,08	598 502,59
		Total Bordure Inclusiv salariu				598 502,59 120 558,24
		7. Indicatoare rutiere				
37	DF18A	Plantarea stilpilor din metal confectionati industrial pentru indicatoare de circulatie rutiera de tip CKM 2.35	buc	6,00	632,69	3 796,13
38	DF18A	Plantarea stilpilor din metal confectionati industrial pentru	buc	8,00	704,32	5 634,53

1	2	3	4	5	6	7
		indicatoare de circulatie rutiera de tip CKM 2.40				
39	DF19A	Montarea Indicator rutier de forma triunghiulara cu dimensiunea de 900 mm pentru indicatoarele rutiere 2.1 "Cedeaza trecerea" pe un stilp gata plantat	buc	8,00	869,16	6 953,25
40	DF19A	Montarea Indicator rutier de forma dreptunghiulara cu dimensiunea de 850x850 mm pentru indicatoarele rutiere 2.3 "Drum cu prioritate" si 5.34 "Drum cu sens unic" pe un stilp gata plantat	buc	5,00	1 519,16	7 595,78
41	DF19A	Montarea Indicator de forma circulara cu diametrul de 800 mm 3.27.2 "Viteza maxim limitat"; 4.1.5 "Directie obligatorie de deplasare inainte sau la stinga"; 4.1.6 "Directie obligatorie de deplasare la dreapta sau la stinga" pentru indicatoarele rutiere pe un stilp gata plantat	buc	9,00	1 319,16	11 872,41
42	DF19A	Montarea Indicator de forma circulara cu diametrul de 800 mm 3.27.2 "Viteza maxim limitat"; 4.1.5 "Directie obligatorie de deplasare inainte sau la stinga"; 4.1.6 "Directie obligatorie de deplasare la dreapta sau la stinga" pentru indicatoarele rutiere pe un stilp gata plantat	buc	1,00	619,15	619,15
		Total Indicatoare rutiere Inclusiv salariu				36 471,25 2 400,96

		Total	Lei	4 861 726,90
		Asigurari sociale	24 %	56 836,18
		Cheltueli de regie	7 %	344 299,42
		Beneficiu de deviz	3 %	157 885,88
		Total		5 420 748,38
		TVA	20 %	1 084 149,69
		Total		6 504 898,07
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 504 898,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia unui sector de drum din str. Mihai Eminescu din s. Seliste, r-ul Nisporeni. Etapa 1

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 2-1-1

Valoarea de deviz 6 504 898,07 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	4,62	94,60	437,05
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,06	94,60	478,68
3.	7129020012800	Pavator	h-om	950,40	94,60	89 907,84
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	578,49	94,60	54 725,15
5.	7137010011553	Inginer superior	h-om	26,80	94,60	2 535,28
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	362,605	94,60	34 302,45
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	575,38	94,60	54 430,95
		Total manopera				236 817,40

Materiale:

1.	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	511,175	1 722,24	880 366,03
2.	111100010011310	Beton asfaltic deschis cu criblura, BAD 22.4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	741,519	1 551,41	1 150 399,99
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,558	411,86	229,82
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	17,28	388,31	6 710,00
5.	1421102201470	Piatra sparta LA30, amestec optimal fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	2 189,778	411,86	901 881,97
6.	1421102211469	Balast, fr. 0-32 mm, Ga75 conform CP D.02.31:2024	m3	1 138,992	636,92	725 446,79
7.	23203226000401	Bitum	t	4,877	11 641,47	56 775,45
8.	2615107320021	Indicator rutier de forma triunghiulara cu dimensiunea de 900 mm	buc	8,00	800,00	6 400,00
9.	2615107320022	Indicator rutier de forma dreptunghiulara cu dimensiunea de 600x200 mm	buc	1,00	550,00	550,00
10.	2615107323279	Indicator de forma circulara cu diametrul de 800 mm	buc	9,00	1 250,00	11 250,00
11.	2615107325501	Indicator rutier de forma dreptunghiulara cu dimensiunea de 850x850 mm	buc	5,00	1 450,00	7 250,00
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6 307,20	2,70	17 029,44
13.	2663102101038	Beton marfa clasa C16/20 XF1	m3	97,396	2 033,78	198 082,04
14.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.30.15	m	2 170,80	117,99	256 132,69
15.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	141,993	18,10	2 570,08
16.	2811106301235	Stilp din metal confectionati industrial pentru indicatoare de circulatie rutiera de tip CKM 2.35	buc	6,00	501,10	3 006,60
17.	2811106301240	Stilp din metal confectionati industrial pentru indicatoare de circulatie rutiera de tip CKM 2.40	buc	8,00	572,73	4 581,84
18.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	46,00	1,42	65,32
19.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	92,00	1,67	153,64

20.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	46,00	2,27	104,42
21.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,92	171,20	157,50
22.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,46	171,20	78,75
23.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	92,00	0,80	73,60
24.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	190,996	30,00	5 729,88
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,96	30,00	388,80
		Total materiale de construcții				4 235 414,65

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,419	598,07	848,65
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	99,881	689,93	68 910,91
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	69,419	349,66	24 273,05
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	69,419	349,66	24 273,05
5.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	74,488	480,00	35 754,24
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	11,17	349,66	3 905,70
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	69,419	833,33	57 848,95
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	81,65	460,30	37 583,50
9.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,637	689,93	439,49
10.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	10,102	689,93	6 969,67
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	13,425	689,93	9 262,30
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,314	689,93	5 046,15
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	18,315	689,93	12 636,06
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	11,17	480,00	5 361,60
15.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	10,102	318,57	3 218,19
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	207,277	398,57	82 614,39
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	26,467	398,57	10 548,95
		Total utilaje de construcții				389 494,85

Total	Lei	4 861 726,90
Asigurari sociale	24 %	56 836,18
Cheltueli de regie	7 %	344 299,42
Beneficiu de deviz	3 %	157 885,88
Total		5 420 748,38
TVA	20 %	1 084 149,69
Total		6 504 898,07

Total deviz:

6 504 898,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia unui sector de drum din str. Mihai Investitor
Eminescu din s. Seliste, r-ul Nisporeni. Etapa 1**

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. Trasarea axelor drumului				
1	pret ofertant	Trasarea axelor drumului, pichetarea traseului. Asa cum nu este norma de evaluare Ofertantul singur isi va evalua cantitatea necesara de manopera pentru efectuarea lucrarii date	m			2,37
	7137010011553	Inginer superior	h-om	0,0250	94,60	2,37
		2. Demolarea sistemului rutier				
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			43,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	689,93	16,49
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	689,93	9,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	318,57	4,40
3	TsC03G1	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. III	100 m3			1 196,78
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	460,30	1 196,78
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,24
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	398,57	12,24
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			327,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	411,86	2,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	689,93	289,73
6	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			109,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	411,86	5,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	689,93	103,49
		3. Lucrari de terasamente				
7	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			1 035,68
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,30	1 035,68
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,24
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	398,57	12,24
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			311,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	411,86	1,65
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	689,93	275,97
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			101,54
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	411,86	4,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	689,93	96,60
11	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului	100 m3			13 537,44

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	134,0000	94,60	12 676,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,2500	689,93	861,04
12	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			1 035,68
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,30	1 035,68
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,24
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	398,57	12,24
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			752,03
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	689,93	752,03
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			2 085,91
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	349,66	416,78
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	689,93	1 097,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	480,00	572,14
16	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 (K=2, pentru o medie de 10 treceri) Coeficient la manoperei=2,00 Coeficient la pentru materiale=2,00 Coeficient la utilajului=2,00	100 m3			247,29
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,1490	349,66	104,22
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,1490	480,00	143,07
17	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			130,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	689,93	130,40
18	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			448,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	94,60	278,12
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	689,93	26,22
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	689,93	46,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	689,93	97,97
19	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			954,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	94,60	954,48
		4. Amenajarea sistemul rutier				
20	DI110	Amenajarea strat suport din balast, fr. 0-32 mm, Ga75 conform CP D.02.31:2024, h=0.15 m	m3			825,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102211469	Balast, fr. 0-32 mm, Ga75 conform CP D.02.31:2024	m3	1,2200	636,92	777,04
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	30,00	2,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	689,93	14,90
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	480,00	13,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	398,57	3,87
21	DI110	Amenajarea strat de fundatie din piatra sparta LA30, amestec optimal fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.30 m	m3			550,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102201470	Piatra sparta LA30, amestec optimal fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,2200	411,86	502,47
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	30,00	2,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	689,93	14,90
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	480,00	13,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	398,57	3,87

1	2	3	4	5	6	7
22	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum 0.60 l/m2	t			12 170,63
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 641,47	11 991,32
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,32
23	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura, BAD 22.4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021 in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			236,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010011310	Beton asfaltic deschis cu criblura, BAD 22.4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,1410	1 551,41	218,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,10	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	349,66	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	349,66	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	833,33	6,58
24	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum 0.30 l/m2	t			12 166,43
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 641,47	11 987,18
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,25
25	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			180,45
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,0972	1 722,24	167,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,10	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	349,66	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	349,66	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,33	4,42
		5. Amenajarea drumurilor laterale				
26	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 490,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	689,93	2 490,60
27	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II Coeficient la manoperei=2,00 Coeficient la pentru materiale=2,00 Coeficient la utilajului=2,00	100 m3			2 207,78
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	689,93	2 207,78
28	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3			2 086,30
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	349,66	416,92
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	689,93	1 097,04
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	480,00	572,34
29	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 (K=2, pentru o medie de 7 treceri) Coeficient la manoperei=2,00 Coeficient la pentru materiale=2,00 Coeficient la utilajului=2,00	100 m3			247,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,1490	349,66	104,10
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,1490	480,00	142,90
30	DI110	Amenajarea strat suport din balast, fr. 0-32 mm, Ga75 conform CP D.02.31:2024, h=0.15 m	m3			825,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102211469	Balast, fr. 0-32 mm, Ga75 conform CP D.02.31:2024	m3	1,2200	636,92	777,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	30,00	2,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	689,93	14,90
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	480,00	13,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	398,57	3,87
31	DI110	Amenajarea strat de fundatie din piatra sparta	m3			550,63

1	2	3	4	5	6	7
		LA30, amestec optimal fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.30 m				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102201470	Piatra sparta LA30, amestec optimal fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	1,2200	411,86	502,47
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	30,00	2,10
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	689,93	14,90
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	480,00	13,11
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	398,57	3,87
32	DI107	Amorsarea suprafețelor cu bitum 0.60 l/m2	t			12 177,05
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 641,47	11 998,31
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	178,74
33	DB19G	Strat de legătură din beton asfaltic deschis cu criblura, BAD 22.4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021 în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2			236,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010011310	Beton asfaltic deschis cu criblura, BAD 22.4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,1410	1 551,41	218,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,10	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	349,66	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	349,66	2,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	833,33	6,58
34	DI107	Amorsarea suprafețelor cu bitum 0.30 l/m2	t			12 174,96
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 641,47	11 996,95
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	178,02
35	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			180,45
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,0972	1 722,24	167,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,10	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	349,66	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	349,66	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,33	4,42
		6. Bordure				
36	DE10A	Borduri prefabricate din beton, BR 100.30.15, pe fundație de beton C16/20 XF1	m			277,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	2663102101038	Beton marfa clasă C16/20 XF1	m3	0,0450	2 033,78	91,52
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,70	7,88
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	388,31	3,11
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.30.15	m	1,0050	117,99	118,58
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	30,00	0,18
		7. Indicatoare rutiere				
37	DF18A	Plantarea stîlpilor din metal confecționați industrial pentru indicatoare de circulație rutieră de tip CKM 2.35	buc			632,69
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102101038	Beton marfa clasă C16/20 XF1	m3	0,0140	2 033,78	28,47
	2811106301235	Stîlp din metal confecționați industrial pentru indicatoare de circulație rutieră de tip CKM 2.35	buc	1,0000	501,10	501,10
38	DF18A	Plantarea stîlpilor din metal confecționați industrial pentru indicatoare de circulație rutieră de tip CKM 2.40	buc			704,32
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102101038	Beton marfa clasă C16/20 XF1	m3	0,0140	2 033,78	28,47
	2811106301240	Stîlp din metal confecționați industrial pentru indicatoare de circulație rutieră de tip CKM 2.40	buc	1,0000	572,73	572,73
39	DF19A	Montarea Indicator rutier de formă triunghiulară cu dimensiunea de 900 mm pentru indicatoarele rutiere 2.1 "Cedează trecerea" pe un stîlp gata plantat	buc			869,16

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107320021	Indicator rutier de forma triunghiulara cu dimensiunea de 900 mm	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,67	6,68
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,42	2,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,27	4,54
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	171,20	3,42
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	171,20	6,85
40	DF19A	Montarea Indicator rutier de forma dreptunghiulara cu dimensiunea de 850x850 mm pentru indicatoarele rutiere 2.3 "Drum cu prioritate" si 5.34 "Drum cu sens unic" pe un stilp gata plantat	buc			1 519,16
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107325501	Indicator rutier de forma dreptunghiulara cu dimensiunea de 850x850 mm	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,67	6,68
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,42	2,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,27	4,54
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	171,20	3,42
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	171,20	6,85
41	DF19A	Montarea Indicator de forma circulara cu diametrul de 800 mm 3.27.2 "Viteza maxim limitat"; 4.1.5 "Directie obligatorie de deplasare inainte sau la stinga"; 4.1.6 "Directie obligatorie de deplasare la dreapta sau la stinga" pentru indicatoarele rutiere pe un stilp gata plantat	buc			1 319,16
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107323279	Indicator de forma circulara cu diametrul de 800 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,67	6,68
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,42	2,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,27	4,54
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	171,20	3,42
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	171,20	6,85
42	DF19A	Montarea Indicator de forma circulara cu diametrul de 800 mm 3.27.2 "Viteza maxim limitat"; 4.1.5 "Directie obligatorie de deplasare inainte sau la stinga"; 4.1.6 "Directie obligatorie de deplasare la dreapta sau la stinga" pentru indicatoarele rutiere pe un stilp gata plantat	buc			619,15
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107320022	Indicator rutier de forma dreptunghiulara cu dimensiunea de 600x200 mm	buc	1,0000	550,00	550,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,67	6,68
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,42	2,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,27	4,54
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	171,20	3,42
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	171,20	6,85

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.