

**Reparatia unor sectoare de drum
din str. Antonie Plamadeala si
str. Sportului, din s. Stolniceni, r-
ul Hincesti. Obiect nr. 13**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 (Actualizat)
Reparatie

Valoarea de deviz 2 039 981,01 lei

Intocmit in prețuri curente 10.02.2026

№ 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. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea sistemului rutie (asfalt)				
1	DI155E k=0.7	(Hmed=7cm)Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm K=0,7000	m2	1 257,0000	8,42 1,15	10 579,09 1 448,35
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	176,0000	10,74 0,00	1 891,12 0,00
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,8800	256,44 35,94	225,67 31,63
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III K=2,0000	100 m3	0,8800	167,74 0,00	147,61 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 843,49
		Total Demolarea sistemului rutie (asfalt)				12 843,49 1 479,98

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.2. Demolarea sistemului rutier (piatra sparta)				
5	TsC03G1	(demolarea fundatiei din piatra sparta hmed=15cm) 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	1,8860	1 404,00 0,00	2 647,94 0,00
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	245,1200	10,75 0,00	2 633,82 0,00
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,8860	256,44 35,95	483,64 67,80
8	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III K=2,0000	100 m3	1,8860	167,76 0,00	316,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 081,80
		Total Demolarea sistemului rutier (piatra sparta) Inclusiv salariu				6 081,80 67,80
		1.3. Demolarea bordurei existente				
9	TsC02D1	(demontrarea bordurei mari BP100.30.15=430buc) 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	0,1800	2 623,50 0,00	472,23 0,00
10	TsC02D1	(demolarea fundatiei din beton sub borduri mari BP100.30.15=430buc) 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	0,2200	2 623,50 0,00	577,17 0,00
11	TsC02D1	(demolarea fundatiei din piatra sparta sub borduri mari	100 m3	0,1100	2 623,45 0,00	288,58 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		BP100.30.15=430buc) 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.				
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	114,0000	10,75 0,00	1 224,93 0,00
13	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,5200	256,44 35,94	133,35 18,69
14	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III K=2,0000	100 m3	0,5200	167,79 0,00	87,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 783,51
		Total Demolarea bordurei existente Inclusiv salariu				2 783,51 18,69
		<i>Total</i>	lei			21 708,80
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				21 708,80 1 566,47
		2. Lucrari de terasament				
15	TsC03B1	(p-ru rambleu din caseta; Y=1.9t/m3) 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 depozit teren catg. II	100 m3	1,0900	1 107,00 0,00	1 206,63 0,00
16	TsC22D1 k=2	(+20m) 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 TSB19B1 teren catg. II K=2,0000	100 m3	1,0900	832,00 0,00	906,88 0,00
17	TsC03F1	(debleu; caseta; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	1,3000	1 215,00 0,00	1 579,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
18	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	247,0000	10,75 0,00	2 654,02 0,00
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,3000	243,73 34,05	316,85 44,27
20	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II K=2,0000	100 m3	1,3000	155,68 0,00	202,38 0,00
21	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,0900	572,17 0,00	623,66 0,00
22	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	10,9000	40,00 0,00	436,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 925,92
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				7 925,92 44,27
		3. Lucrari de finisare si planificare				
23	TsE05B	(terasamentului) 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	16,7500	90,72 0,00	1 519,58 0,00
24	TsE05B	(taluzelor) 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	0,4500	90,67 0,00	40,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
25	TsE01B	(taluzelor) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,0500	792,80 792,80	39,64 39,64
		<i>Total</i>	lei			1 600,02
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				1 600,02 39,64
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Consolidarea taluzelor cu strat vegetal H=15cm				
26	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	0,0750	7 968,40 438,00	597,63 32,85
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	9,0000	10,74 0,00	96,70 0,00
28	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,0750	201,47 28,40	15,11 2,13
29	TsC50A k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I K=2,0000	100 m3	0,0750	143,60 0,00	10,77 0,00
30	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,5000	623,92 491,92	311,96 245,96
31	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	0,5000	82,44 62,44	41,22 31,22
		<i>Total</i>	lei			1 073,39
		Total Consolidarea taluzelor cu strat vegetal H=15cm Inclusiv salariu				1 073,39 312,16
		<i>Total</i>	lei			1 073,39
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				1 073,39 312,16
		5. Amenajarea sistemului rutier				

1	2	3	4	5	6	7
32	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	66,0000	88,96 27,43	5 871,29 1 810,64
33	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3	0,1200	505,75 319,75	60,69 38,37
34	TsD01C	(curatirea sistemului rutier existent de praf gunoi) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	0,1200	40,67 40,67	4,88 4,88
35	TsC03F1	(incarcarea piatra sparta de la demolarea din depozit) 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	1,6000	1 215,00 0,00	1 944,00 0,00
36	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	208,0000	10,74 0,00	2 234,96 0,00
37	DA12C	(NUMAI LUCRU - piatra sparta de la demolare) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	126,9800	137,74 28,38	17 490,23 3 603,69
38	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3	151,6000	590,00 14,19	89 444,33 2 151,20
39	DA12C	(H=16cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat	m3	232,3200	671,14 28,38	155 919,24 6 593,24

1	2	3	4	5	6	7
		fara impanare, fara innoroire				
40	DA12B	(H=14cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008,, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	203,2800	783,36 56,76	159 241,40 11 538,17
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.61/m2)	t	0,8000	17 508,00 0,00	14 006,40 0,00
42	DB19G	(BAD 22.4, conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Nisipul bitumat de exclus din norma)	m2	1 263,0000	291,73 5,68	368 456,88 7 168,79
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.31/m2)	t	0,4000	17 508,00 0,00	7 003,20 0,00
44	DB16H	(BA16, conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Nisipul bitumat de exclus din norma, la beton asfaltic BA16 de aplicat norma 0.097 tn/m2)	m2	1 266,0000	204,25 4,73	258 578,60 5 988,18
		<i>Total</i>	lei			1 080 256,10
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 080 256,10 38 897,16
		6. Drumuri laterale, instalatii de semnalizare rutiera 6.1. Amenajarea trotuarului				
45	TsC03F1	(caseta; Y=1.9t/m3) 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	100 m3	0,0530	1 214,53 0,00	64,37 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II				
46	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	100,7000	10,74 0,00	1 082,02 0,00
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5300	243,72 34,06	129,17 18,05
48	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II K=2,0000	100 m3	0,5300	155,66 0,00	82,50 0,00
49	DI111	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	409,0000	105,81 24,22	43 274,49 9 905,00
50	DI112 k=2	Pentru fiecare 1*2=2.0 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=2,0000	m2	-409,0000	7,82 2,55	-3 198,81 -1 044,67
51	DE18A	(h=6) Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment (CEMII/A-LL32.5R) si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment (CEMII/A-LL32.5R) si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	409,0000	305,97 56,38	125 142,40 23 060,07
52	DE11A	(BP100,20,8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15 XF1, de 10x20 cm	m	302,0000	155,22 28,38	46 876,94 8 570,76
		<i>Total</i>	lei			213 453,08
		Total Amenajarea trotuarului Inklusiv salariu				213 453,08 40 509,21
		6.2. Amenajarea bordurii mari				
53	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20 XF1) 30x15 cm (BP100.30.15 conform	m	417,0000	237,09 55,81	98 865,43 23 274,44

1	2	3	4	5	6	7
		SM EN 1340:2010+AC)				
		<i>Total</i>	lei			98 865,43
		Total Amenajarea bordurii mari Inclusiv salariu				98 865,43 23 274,44
		<i>Total</i>	lei			312 318,51
		Total Drumuri laterale, instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				312 318,51 63 783,65
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
54	DF18A	(CKM2.35=1buc; CKM2.40=4buc) Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C 16/20 XF1) - 0.014m3/buc)	buc	11,0000	1 102,99 103,11	12 132,94 1 134,26
55	material	Otel d0.6 A240	kg	35,4000	30,00 0,00	1 062,00 0,00
56	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900 (2.1)	buc	2,0000	806,32 41,62	1 612,64 83,24
57	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B600 (2.3; 5.48.1; 5.50.1; 5.50.2;)	buc	13,0000	806,32 41,62	10 482,22 541,12
58	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 600x200 (6.8.1)	buc	1,0000	806,32 41,62	806,32 41,62
59	DF17A	(longitudinal) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	24,7000	231,65 44,46	5 721,81 1 098,22
60	DF17A	(transversal) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	14,4000	231,65 44,46	3 335,79 640,25
		<i>Total</i>	lei			35 153,72

1	2	3	4	5	6	7
		Total Instalatii de semnalizare rutiera				35 153,72
		Inclusiv salariu				3 538,71

		Total	lei	1 460 036,46
		Cheltuieli de asigurare sociala	24 %	25 963,69
		Total cheltuieli directe		1 486 000,15
		Cheltuieli de regie	10 %	148 600,02
		Total cu cheltuieli de regie		1 634 600,17
		Beneficiu de deviz	4 %	65 384,01
		Total cu beneficiu de deviz		1 699 984,18
		TVA	20 %	339 996,83
				2 039 981,01
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		108 182,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia unor sectoare de drum
din str. Antonie Plamadeala si
str. Sportului, din s. Stolniceni, r-
ul Hincesti. Obiect nr. 13**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 (Actualizat)
Reparatie

Valoarea de deviz 2 039 981,01 lei

Intocmit in prețuri curente 10.02.2026

№ 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 (Actualizat):				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	22,7700	94,60	2 154,04
2.	71240100107001	Montator PB	h-om	3,5200	94,60	332,99
3.	7129020012800	Pavator	h-om	704,8998	94,60	66 683,52
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2,9300	94,60	277,18
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	139,0800	94,60	13 156,97
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,5190	94,60	332,90
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	128,3342	94,60	12 140,41
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,4622	94,60	611,32
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	132,0586	94,60	12 492,73
		Total manopera				108 182,06

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,5000	132,00	66,00
2.	11110001000131 0/5070	(BAD 22.4, conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	178,0830	1 950,00	347 261,85
3.	11110001000131 1/5070	(BA16, conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	122,8020	1 980,00	243 147,96
4.	1411122201646/ 816	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008--- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	41,2658	420,00	17 331,64
5.	14111222016601 /1632	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	-5,1289	420,00	-2 154,14
6.	14111222016601 /816	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	71,1660	420,00	29 889,72
7.	1411122201672	(LA30; fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	295,0464	420,00	123 919,49
8.	1411122201672/ 3263	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008--- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	247,7983	420,00	104 075,29
9.	1411122201752/ 1632	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,1613	420,00	67,73

10.	1421102200227/1632	Pietris (LA30fr.16-32mm)	m3	0,0002	420,00	0,08
11.	1421102200467/3275	Balast --amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	184,9520	450,00	83 228,40
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,0450	320,00	654,40
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	17,5052	320,00	5 601,66
14.	23203226000401/60	Emulsie bituminoasa C60	t	1,2360	16 800,00	20 764,80
15.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	28,5430	215,00	6 136,74
16.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	13,6850	48,00	656,88
17.	2615107326105/600	Indicatoare B 600	buc	13,0000	750,00	9 750,00
18.	2615107326105/600200	Indicatoare BH 600x200	buc	1,0000	750,00	750,00
19.	2615107326105/900	Indicatoare A 900	buc	2,0000	750,00	1 500,00
20.	2651122100027/325	(CEMII/A-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	654,4000	2,78	1 819,23
21.	2651122100442/325	(CEMII/A-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 218,8300	2,78	8 948,35
22.	2661112800655/20106	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*6-gri)	m2	415,1350	195,83	81 295,89
23.	2663102100000/1620	Beton (C 16/20 XF1)	m3	0,1540	1 420,00	218,68
24.	2663102100001/1215	(C12/15 XF1) Beton clasa	m3	14,4960	1 420,00	20 584,32
25.	2663102100001/1620	(C16/20 XF1) Beton clasa	m3	18,7650	1 420,00	26 646,30
26.	2666122800285/1003015	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (Borduri prefabricate din beton BP100.30.15)	m	419,0850	116,67	48 894,65
27.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (BP100,20,8)	m	303,5100	58,33	17 703,74
28.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,2310	2 230,00	515,13
29.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	34,1340	30,00	1 024,02
30.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	11,0000	980,00	10 780,00
31.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	32,0000	1,50	48,00
32.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	64,0000	1,20	76,80
33.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	32,0000	0,50	16,00
34.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,6400	65,00	41,60
35.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,3200	65,00	20,80
36.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	64,0000	0,50	32,00
37.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	8,1800	460,00	3 762,80
38.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	109,4458	20,00	2 188,92
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,4080	20,00	68,16
40.	551010797	Otel d0.6 A240	kg	35,4000	30,00	1 062,00
		Total materiale de construcții				1 218 395,89

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0720	160,00	11,52
2.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,8768	280,00	525,51
3.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	8,0071	420,00	3 362,98
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3600	680,00	244,80

5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	30,1538	480,00	14 473,82
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	16,6875	420,00	7 008,75
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	147,4611	400,00	58 984,44
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,9714	480,00	2 866,27
9.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	4,1387	480,00	1 986,58
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,2993	480,00	623,66
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	16,6875	525,00	8 760,93
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,7823	540,00	7 442,44
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,4327	550,00	1 337,98
14.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	0,8175	550,00	449,62
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,3986	520,00	2 807,28
16.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,2213	520,00	115,08
17.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,0720	150,00	10,80
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	19,4040	180,00	3 492,72
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	8,0071	450,00	3 603,20
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	33,7645	350,00	11 817,57
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	17,6628	200,00	3 532,56
Total utilaje de construcții						133 458,51

Total	lei	1 460 036,46
Cheltuieli de asigurare sociala	24 %	25 963,69
Total cheltuieli directe		1 486 000,15
Cheltuieli de regie	10 %	148 600,02
Total cu cheltuieli de regie		1 634 600,17
Beneficiu de deviz	4 %	65 384,01
Total cu beneficiu de deviz		1 699 984,18
TVA	20 %	339 996,83

Total deviz: 2 039 981,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia unor sectoare de drum din str. **Investitor**
Antonie Plamadeala si str. Sportului, din s.
Stolniceni, r-ul Hincesti. Obiect nr. 13

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea sistemului rutie (asfalt)				
1	DI155E k=0.7	(Hmed=7cm)Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm K=0,7000	m2			8,42 1,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	94,60	1,15
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,45
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	420,00	2,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	200,00	1,27
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	450,00	2,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 579,09
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 891,12
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			256,44 35,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,94
	1411122201752/1632	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	420,00	2,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	520,00	218,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,67
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III K=2,0000	100 m3			167,74 0,00
	1411122201752/1632	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	420,00	11,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	520,00	156,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,61
		1.2. Demolarea sistemului rutier (piatra sparta)				
5	TsC03G1	(demolarea fundatiei din piatra sparta hmed=15cm) 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			1 404,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	540,00	1 404,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 647,94
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 633,82
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			256,44 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752/1 632	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	420,00	2,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	520,00	218,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			483,64
8	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III K=2,0000	100 m3			167,76 0,00
	1411122201752/1 632	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	420,00	11,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	520,00	156,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			316,40
		1.3. Demolarea bordurei existente				
9	TsC02D1	(demontarea bordurei mari BP100.30.15=430buc) 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			2 623,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	550,00	2 623,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			472,23
10	TsC02D1	(demolarea fundatiei din beton sub borduri mari BP100.30.15=430buc) 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			2 623,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	550,00	2 623,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			577,17
11	TsC02D1	(demolarea fundatiei din piatra sparta sub borduri mari BP100.30.15=430buc) 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			2 623,45 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	550,00	2 623,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,58
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 224,93
13	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			256,44 35,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,94
	1411122201752/1 632	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	420,00	2,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	520,00	218,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			133,35
14	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III K=2,0000	100 m3			167,79 0,00
	1411122201752/1 632	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	420,00	11,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	520,00	156,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,25

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de terasament				
15	TsC03B1	(p-ru rambleu din caseta; Y=1.9t/m3) 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 depozit teren catg. II	100 m3			1 107,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	540,00	1 107,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 206,63
16	TsC22D1 k=2	(+20m) 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 TSB19B1 teren catg. II K=2,0000	100 m3			832,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	520,00	832,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			906,88
17	TsC03F1	(debleu; caseta; Y=1.9t/m3) 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			1 215,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	540,00	1 215,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 579,50
18	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			10,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 654,02
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			243,73 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752/1632	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	520,00	208,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			316,85
20	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II K=2,0000	100 m3			155,68 0,00
	1411122201752/1632	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	420,00	10,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	520,00	145,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			202,38
21	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			572,17 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,00	572,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			623,66
22	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			40,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			436,00
		3. Lucrari de finisare si planificare				
23	TsE05B	(terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea	100m2			90,72 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	480,00	90,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 519,58
24	TsE05B	(taluzelor) 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			90,67 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	480,00	90,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,80
25	TsE01B	(taluzelor) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,80 792,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,64
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Consolidarea taluzelor cu strat vegetal H=15cm				
26	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3			7 968,40 438,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	94,60	438,00
	1421102200227/1 632	Pietris (LA30fr.16-32mm)	m3	0,0020	420,00	1,07
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	550,00	5 994,93
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	520,00	1 534,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			597,63
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,70
28	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			201,47 28,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,40
	1411122201752/1 632	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0020	420,00	1,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	520,00	172,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,11
29	TsC50A k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I K=2,0000	100 m3			143,60 0,00
	1411122201752/1 632	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0100	420,00	8,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	520,00	135,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,77
30	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			623,92 491,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	132,00	132,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			311,96
31	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			82,44 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,22
		5. Amenajarea sistemului rutier				

1	2	3	4	5	6	7
32	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			88,96 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 230,00	7,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	180,00	52,92
		Cheltuieli directe	lei			5 871,29
33	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3			505,75 319,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	94,60	319,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	160,00	96,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	150,00	90,00
		Cheltuieli directe	lei			60,69
34	TsD01C	(curatirea sistemului rutier existent de praf gunoi) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			40,67 40,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,60	40,67
		Cheltuieli directe	lei			4,88
35	TsC03F1	(incarcarea piatra sparta de la demolarea din depozit) Saptura 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			1 215,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	540,00	1 215,00
		Cheltuieli directe	lei			1 944,00
36	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		Cheltuieli directe	lei			2 234,96
37	DA12C	(NUMAI LUCRU - piatra sparta de la demolare) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			137,74 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			17 490,23
38	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3			590,00 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102200467/3 275	Balast --amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	1,2200	450,00	549,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	480,00	10,37
	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	200,00	1,94
		Cheltuieli directe	lei			89 444,33

1	2	3	4	5	6	7
39	DA12C	(H=16cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			671,14 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672	(LA30; fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	420,00	533,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			155 919,24
40	DA12B	(H=14cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008,, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3			783,36 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646/816	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008--- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	420,00	85,26
	1411122201672/3263	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008--- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	420,00	511,98
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			159 241,40
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.61/m2)	t			17 508,00 0,00
	23203226000401/60	Emulsie bituminoasa C60	t	1,0300	16 800,00	17 304,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	680,00	204,00
		Cheltuieli directe	lei			14 006,40
42	DB19G	(BAD 22.4, conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Nisipul bitumat de exclus din norma)	m2			291,73 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310/5070	(BAD 22.4, conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 950,00	274,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	420,00	3,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	525,00	4,15
		Cheltuieli directe	lei			368 456,88
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.31/m2)	t			17 508,00 0,00
	23203226000401/60	Emulsie bituminoasa C60	t	1,0300	16 800,00	17 304,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	680,00	204,00
		Cheltuieli directe	lei			7 003,20
44	DB16H	(BA16, conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70)Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Nisipul bitumat de exclus din norma, la beton asfaltic BA16 de aplicat norma 0.097	m2			204,25 4,73

1	2	3	4	5	6	7
		tn/m2)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311 /5070	(BA16, conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0970	1 980,00	192,06
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	525,00	2,78
		Cheltuieli directe	lei			258 578,60
		6. Drumuri laterale, instalatii de semnalizare rutiera				
		6.1. Amenajarea trotuarului				
45	TsC03F1	(caseta; Y=1.9t/m3) 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			1 214,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	540,00	1 214,53
		Cheltuieli directe	lei			64,37
46	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
		Cheltuieli directe	lei			1 082,02
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			243,72 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752/1 632	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	420,00	1,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	520,00	208,00
		Cheltuieli directe	lei			129,17
48	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II K=2,0000	100 m3			155,66 0,00
	1411122201752/1 632	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	420,00	10,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	520,00	145,60
		Cheltuieli directe	lei			82,50
49	DI111	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			105,81 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	14111222016601/ 816	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	420,00	73,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	480,00	7,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	200,00	1,10
		Cheltuieli directe	lei			43 274,49
50	DI112 k=2	Pentru fiecare 1*2=2.0 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=2,0000	m2			7,82 2,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	2,55
	14111222016601/ 1632	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,00627	420,00	5,27
		Cheltuieli directe	lei			-3 198,81
51	DE18A	(h=6) Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment (CEMII/A-LL32.5R)	m2			305,97 56,38

1	2	3	4	5	6	7
		si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment (CEMII/A-LL32.5R) si nisip, grosime strat de 5 cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655/20106	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*6-gri)	m2	1,0150	195,83	198,77
	2651122100027/325	(CEMII/A-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,78	4,45
	2651122100442/325	(CEMII/A-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,78	21,88
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,60
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	460,00	9,20
		Cheltuieli directe	lei			125 142,40
52	DE11A	(BP100,20,8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15 XF1, de 10x20 cm	m			155,22 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001/1215	(C12/15 XF1) Beton clasa	m3	0,0480	1 420,00	68,16
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (BP100,20,8)	m	1,0050	58,33	58,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			46 876,94
		6.2. Amenajarea bordurii mari				
53	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20 XF1) 30x15 cm (BP100.30.15 conform SM EN 1340:2010+AC)	m			237,09 55,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	2663102100001/1620	(C16/20 XF1) Beton clasa	m3	0,0450	1 420,00	63,90
	2666122800285/1003015	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (Borduri prefabricate din beton BP100.30.15)	m	1,0050	116,67	117,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			98 865,43
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
54	DF18A	(CKM2.35=1buc; CKM2.40=4buc) Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C 16/20 XF1) - 0.014m3/buc)	buc			1 102,99 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100000/1620	Beton (C 16/20 XF1)	m3	0,0140	1 420,00	19,88
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	980,00	980,00
		Cheltuieli directe	lei			12 132,94
55	material	Otel d0.6 A240	kg			30,00 0,00
	551010797	Otel d0.6 A240	kg	1,0000	30,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			1 062,00
56	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900 (2.1)	buc			806,32 41,62
	71240100107001	Montator PB	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105/900	Indicatoare A 900	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 612,64
57	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B600 (2.3; 5.48.1; 5.50.1; 5.50.2;)	buc			806,32 41,62
	71240100107001	Montator PB	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105/600	Indicatoare B 600	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 482,22
58	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare BH 600x200 (6.8.1)	buc			806,32 41,62
	71240100107001	Montator PB	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105/600200	Indicatoare BH 600x200	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			806,32
59	DF17A	(longitudinal) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			231,65 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	215,00	156,95
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	48,00	16,80
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	280,00	13,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 721,81
60	DF17A	(transversal) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			231,65 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	215,00	156,95
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	48,00	16,80
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	280,00	13,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 335,79

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

