

Reparatia unor sectoare de drum din str. Antonie Plamadeala si str. Sportului din s. Stolniceni, raionul Hincesti

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 898 700,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

No 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 rutier (asfalt)				
1	DI155E	(H med=7 cm, k=0,7). Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm K grosime=0,700	m2	1 257,000	26,611 ----- 1,05	33 450,09 ----- 1 319,74
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	176,000	17,941 ----- 0,00	3 157,63 ----- 0,00
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,880	297,557 ----- 32,761	261,85 ----- 28,83
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (0,5*2=1 km, k=2) K distanta=2,000	100 m3	0,880	200,33 ----- 0,00	176,29 ----- 0,00
		<i>Total</i>	Lei			37 045,86
		Total Demolarea sistemului rutier (asfalt) Inclusiv salariu				37 045,86 1 348,57
		1.2. Demolarea sistemului rutier (piatra sparta)				

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC03G1	(Demolarea fundatiei din piatra sparta, h med=15 cm). 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	1,886	1 795,302 ----- 0,00	3 385,94 ----- 0,00
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	245,120	17,941 ----- 0,00	4 397,72 ----- 0,00
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,886	297,55 ----- 32,757	561,18 ----- 61,78
8	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (0,5*2=1 km, k=2) K distanta=2,000	100 m3	1,886	200,329 ----- 0,00	377,82 ----- 0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 722,66
		Total Demolarea sistemului rutier (piatra sparta) Inklusiv salariu				8 722,66 61,78
		1.3. Demolarea bordurei existente				
9	TsC02D1	(Demontarea bordurei 10.30.15=430 buc)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	0,180	2 957,389 ----- 0,00	532,33 ----- 0,00
10	TsC02D1	(Demontarea fundatiei din beton sub bordura 100.30.15=430 buc) . 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	0,220	2 957,409 ----- 0,00	650,63 ----- 0,00
11	TsC02D1	(Demontarea fundatiei din piatra sparta sub bordura 100.30.15=430 buc). Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri	100 m3	0,110	2 957,364 ----- 0,00	325,31 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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	114,000	17,941 ----- 0,00	2 045,28 ----- 0,00
13	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,520	297,538 ----- 32,75	154,72 ----- 17,03
14	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (0,5*2=1 km, k=2) K distanta=2,000	100 m3	0,520	200,327 ----- 0,00	104,17 ----- 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 812,44
		Total Demolarea bordurei existente Inklusiv salariu				3 812,44 17,03
		<i>Total</i>	Lei			49 580,96
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				49 580,96 1 427,38
		2. Lucrari de teraament				
15	TsC03B1	(Pentru rambleu din caseta, Y=1,9 t/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	1,090	1 415,523 ----- 0,00	1 542,92 ----- 0,00
16	TsC22D1	(+20 m). 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 distanta=2,000	100 m3	1,090	1 000,00 ----- 0,00	1 090,00 ----- 0,00
17	TsC03F1	(Debleu, caseta, Y=1,9 t/m3). Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	1,300	1 553,623 ----- 0,00	2 019,71 ----- 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	247,000	17,941 ----- 0,00	4 431,45 ----- 0,00
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,300	282,862 ----- 31,031	367,72 ----- 40,34
20	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K distanta=2,000	100 m3	1,300	185,992 ----- 0,00	241,79 ----- 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	1,090	762,881 ----- 0,00	831,54 ----- 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	10,900	54,331 ----- 0,00	592,21 ----- 0,00
		<i>Total</i>	Lei			11 117,34
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				11 117,34 40,34
		3. Lucrari de finisare si planificare				
23	TsE05B	(Terasament). 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	16,750	118,125 ----- 0,00	1 978,59 ----- 0,00
24	TsE05B	(Taluz). Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri	100m2	0,450	118,133 ----- 0,00	53,16 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		a pamintului sapat in teren catg. II				
25	TsE01B	(Taluz). Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,050	722,40 ----- 722,40	36,12 ----- 36,12
		<i>Total</i>	Lei			2 067,87
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				2 067,87 36,12
		4. Lucrari de consolidare 4.1. Consolidarea taluzelor cu strat vegetal, h=15 cm				
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	0,075	9 001,733 ----- 399,067	675,13 ----- 29,93
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	9,000	17,941 ----- 0,00	161,47 ----- 0,00
28	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,075	233,067 ----- 25,867	17,48 ----- 1,94
29	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I (0,5*2=1 km, k=2) K distanta=2,000	100 m3	0,075	171,733 ----- 0,00	12,88 ----- 0,00
30	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,500	586,84 ----- 448,24	293,42 ----- 224,12
31	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	0,500	76,74 ----- 56,90	38,37 ----- 28,45
		<i>Total</i>	Lei			1 198,75
		Total Consolidarea taluzelor cu strat vegetal, h=15 cm Inclusiv salariu				1 198,75 284,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 198,75
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				1 198,75 284,44
		5. Amenajarea sistemului rutier				
32	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	66,000	44,255 ----- 24,998	2 920,82 ----- 1 649,87
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	0,120	387,333 ----- 291,333	46,48 ----- 34,96
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	0,120	37,083 ----- 37,083	4,45 ----- 4,45
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	1,600	1 553,625 ----- 0,00	2 485,80 ----- 0,00
36	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	208,000	17,941 ----- 0,00	3 731,74 ----- 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 innoroiere	m3	126,980	135,138 ----- 25,86	17 159,79 ----- 3 283,70
38	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenant din amestic de	m3	151,600	709,777 -----	107 602,14 -----

1	2	3	4	5	6	7
		agregate optimal 0-32 Ga75, SM EN 13242+A1, h=10 cm, k compactare = 1,22)			12,93	1 960,19
39	DA12C	(H=16 cm). Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30, fr. 32-63 mm conf. SM EN 13242+A1:2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire	m3	232,320	716,798 ----- 25,86	166 526,46 ----- 6 007,80
40	DA12B	(H=14 cm). Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30, fr. 32-63; 8-16 mm conf. SM EN 13242+A1:2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire	m3	203,280	832,443 ----- 51,72	169 218,99 ----- 10 513,64
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t	0,800	9 719,20 ----- 0,00	7 775,36 ----- 0,00
42	DB19G	(BAD22,4 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	1 263,000	223,521 ----- 5,172	282 307,38 ----- 6 532,24
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	0,400	9 719,20 ----- 0,00	3 887,68 ----- 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	1 266,000	174,405 ----- 4,31	220 796,68 ----- 5 456,46
		<i>Total</i>	Lei			984 463,77
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				984 463,77 35 443,31

1	2	3	4	5	6	7
		6. Drumuri laterale, instalatii de semnalizare rutiera				
		6.1. Amenajarea trotuarului				
45	TsC03F1	(Caseta, Y=1,9 t/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	0,053	1 553,585 ----- 0,00	82,34 ----- 0,00
46	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	100,700	17,941 ----- 0,00	1 806,67 ----- 0,00
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,530	282,868 ----- 31,038	149,92 ----- 16,45
48	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (0,5*2=1 km) K distanta=2,000	100 m3	0,530	186,00 ----- 0,00	98,58 ----- 0,00
49	DI111	(LA30, fr. 16-32; 8-16 mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	409,000	109,382 ----- 22,067	44 737,37 ----- 9 025,48
50	DI112	Pentru fiecare 1*2=2 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K grosime=2,000	m2	-409,000	8,071 ----- 2,327	-3 300,93 ----- -951,91
51	DE18A	(h=6 cm). 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	409,000	339,59 ----- 51,375	138 892,19 ----- 21 012,46
52	DE11A	(BR100.20.8). Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu	m	302,000	178,449 ----- 25,86	53 891,60 ----- 7 809,72

1	2	3	4	5	6	7
		incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15 XF1, de 10x20 cm				
		<i>Total</i>	Lei			236 357,74
		Total Amenajarea trotuarului Inclusiv salariu				236 357,74 36 912,20
		6.2. Amenajarea bordurii mari				
53	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20 XF1) 30x15 cm (BR100.30.15 conform SM EN 1340:2010+AC)	m	417,000	277,436 ----- 50,858	115 690,82 ----- 21 207,79
		<i>Total</i>	Lei			115 690,82
		Total Amenajarea bordurii mari Inclusiv salariu				115 690,82 21 207,79
		<i>Total</i>	Lei			352 048,56
		Total Drumuri laterale, instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				352 048,56 58 119,99
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
54	DF18A	(CKM2.35=1 buc; CKM2.40=4 buc). Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C16/20 XF1 - 0,014 m3/buc)	buc	11,000	696,708 ----- 93,958	7 663,79 ----- 1 033,54
55	material	Otel d0,6 A240	kg	35,400	19,00 ----- 0,00	672,60 ----- 0,00
56	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (A900, 2.1)	buc	2,000	738,305 ----- 37,93	1 476,61 ----- 75,86
57	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (B600 2.3, 5.48.1, 5.50.1, 5.50.2)	buc	13,000	738,30 ----- 37,928	9 597,90 ----- 493,06

1	2	3	4	5	6	7
58	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (BH 600*200 6.8.1)	buc	1,000	738,30 ----- 37,93	738,30 ----- 37,93
59	DF17A	(Longitudinal). Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	24,700	126,026 ----- 40,514	3 112,84 ----- 1 000,70
60	DF17A	(Transversal). Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	14,400	126,026 ----- 40,514	1 814,77 ----- 583,40
		<i>Total</i>	Lei			25 076,81
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				25 076,81 3 224,49

		Total	Lei	1 425 554,06
		Asigurari sociale si medicale	24 %	23 658,26
		Cheltuieli directe		1 449 212,32
		Cheltuieli de regie	6 %	86 952,74
		Beneficiu de deviz	3 %	46 084,95
		Total		1 582 250,00
		TVA	20 %	316 450,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 898 700,00 ----- 98 576,07

Intocmit

SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA STOLNICENI,

RAIONUL HINCESTI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia unor sectoare de drum din str. Antonie Plamadeala si str. Sportului din s. Stolniceni, raionul Hincesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 898 700,00 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	22,770	86,20	1 962,77
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,520	86,20	303,42
3.	7129020012800	Pavator	h-om	704,900	86,20	60 762,36
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2,930	86,20	252,57
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	139,080	86,20	11 988,70
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,519	86,20	303,34
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	128,334	86,20	11 062,41
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,462	86,20	557,04
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	132,059	86,20	11 383,44
		Total manopera				98 576,07

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,500	138,60	69,30
2.	1111000100013 10	BAD22,4 conf. CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70	t	178,083	1 465,00	260 891,60
3.	1111000100013 11	BA16 conf. CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70	t	122,802	1 672,00	205 324,94
4.	1411122201646	(LA30, fr. 8-16 mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	41,266	458,00	18 899,75
5.	1411122201660 11	(LA30, fr. 8-16, 16-32 mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	66,037	458,00	30 245,01
6.	1411122201672	(LA30, fr. 32-63 mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	542,845	458,00	248 622,88
7.	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm	m3	0,161	458,00	73,89
8.	1421102200227	Pietris (LA30, fr. 16-32 mm)	m3	0,000	458,00	0,07
9.	1421102200467	Balast-amestic de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	184,952	541,92	100 228,82
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,045	425,00	869,12
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	17,505	425,00	7 439,71
12.	2320322600040 1	Eemulsie bituminoasa C60	t	1,236	9 190,00	11 358,84

13.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	28,543	65,00	1 855,30
14.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	13,685	30,00	410,55
15.	2615107326105 A900	Indicator de circulatie din tabla de otel A900	buc	2,000	681,83	1 363,66
16.	2615107326105 B600	Indicator de circulatie din tabla de otel B600	buc	13,000	681,83	8 863,82
17.	2615107326105 BH600	Indicator de circulatie din tabla de otel BH600*200	buc	1,000	681,83	681,83
18.	2651122100027	(CEMII/B-LL32,5R) Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	654,400	1,95	1 276,08
19.	2651122100442	(CEMII/B-LL32,5R) Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 218,830	1,95	6 276,72
20.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*6 gri)	m2	415,135	242,20	100 545,70
21.	2663102100000	Beton C16/20 XF1	m3	0,154	1 625,00	250,25
22.	2663102100001	(C12/15 XF1) Beton clasa...(pt.informatie)	m3	14,496	1 570,00	22 758,72
23.	2663102100001 C16	(C16/20 XF1) Beton clasa...(pt.informatie)	m3	18,765	1 625,00	30 493,12
24.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (borduri prefabricate din beton BR100.30.15)	m	419,085	152,60	63 952,37
25.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (BR100.20.8)	m	303,510	76,80	23 309,57
26.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,231	2 083,33	481,25
27.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	34,134	19,00	648,55
28.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	11,000	580,00	6 380,00
29.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	32,000	1,50	48,00
30.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	64,000	1,50	96,00
31.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	32,000	0,75	24,00
32.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,640	84,00	53,76
33.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,320	84,00	26,88
34.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	64,000	0,75	48,00
35.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	8,180	180,00	1 472,40
36.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	109,446	19,83	2 170,45
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,408	15,00	51,12
38.	otel	Otel d0,6 A240	kg	35,400	19,00	672,60
		Total materiale de construcții				1 158 234,68

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,072	125,00	9,00
2.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,877	574,20	1 077,66
3.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	8,007	3 250,00	26 023,04
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,360	845,00	304,20
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	30,154	625,00	18 846,08
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	16,688	368,40	6 147,68
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	147,461	368,40	54 324,68

8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,971	365,00	2 179,56
9.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	4,139	640,00	2 648,76
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,299	640,00	831,54
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	16,688	716,40	11 954,92
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,782	690,50	9 516,71
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,433	620,00	1 508,27
14.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	0,818	620,00	506,85
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,399	625,00	3 374,11
16.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,221	625,00	138,28
17.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,072	35,00	2,52
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	19,404	38,00	737,35
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	8,007	348,00	2 786,47
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	33,764	584,40	19 731,96
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	17,663	345,00	6 093,67
Total utilaje de construcții						168 743,31

Total	Lei	1 425 554,06
Asigurari sociale si medicale	24 %	23 658,26
Cheltuieli directe		1 449 212,32
Cheltuieli de regie	6 %	86 952,74
Beneficiu de deviz	3 %	46 084,95
Total		1 582 250,00
TVA	20 %	316 450,00

Total deviz:

1 898 700,00

Intocmit

SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA STOLNICENI,

RAIONUL HINCESTI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia unor sectoare de drum din str.
Antonie Plamadeala si str. Sportului din s.
Stolniceni, raionul Hincesti

Investitor PRIMARIA STOLNICENI, RAIONUL
HINCESTI

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. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea sistemului rutier (asfalt)				
1	DI155E	(H med=7 cm, k=0,7). Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm K grosime=0,700	m2			26,611 ----- 1,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	86,20	1,05
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	19,83	0,44
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	3 250,00	20,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	345,00	2,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	348,00	2,22
		<i>Total</i>	Lei			33 450,09
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			17,941 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	584,40	17,94
		<i>Total</i>	Lei			3 157,63
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			297,557 ----- 32,761
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	86,20	32,76
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm	m3	0,0050	458,00	2,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	625,00	262,50
		<i>Total</i>	Lei			261,85
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (0,5*2=1 km, k=2) K distanta=2,000	100 m3			200,33 ----- 0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm	m3	0,0140	458,00	12,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	625,00	187,50
		<i>Total</i>	Lei			176,29
		1.2. Demolarea sistemului rutier (piatra sparta)				
5	TsC03G1	(Demolarea fundatiei din piatra sparta, h med=15 cm). 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			1 795,302 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	690,50	1 795,30
		<i>Total</i>	Lei			3 385,94
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			17,941 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	584,40	17,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 397,72
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			297,55 ----- 32,757
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	86,20	32,76
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm	m3	0,0050	458,00	2,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	625,00	262,50
		<i>Total</i>	Lei			561,18
8	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (0,5*2=1 km, k=2) K distanta=2,000	100 m3			200,329 ----- 0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm	m3	0,0140	458,00	12,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	625,00	187,50
		<i>Total</i>	Lei			377,82
		1.3. Demolarea bordurei existente				
9	TsC02D1	(Demontarea bordurei 10.30.15=430 buc)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			2 957,389 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	620,00	2 957,40
		<i>Total</i>	Lei			532,33
10	TsC02D1	(Demontarea fundatiei din beton sub bordura 100.30.15=430 buc) . 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			2 957,409 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	620,00	2 957,40
		<i>Total</i>	Lei			650,63
11	TsC02D1	(Demontarea fundatiei din piatra sparta sub bordura 100.30.15=430 buc). 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			2 957,364 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	620,00	2 957,40
		<i>Total</i>	Lei			325,31
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			17,941 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	584,40	17,94
		<i>Total</i>	Lei			2 045,28
13	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			297,538 ----- 32,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	86,20	32,76
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm	m3	0,0050	458,00	2,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	625,00	262,50
		<i>Total</i>	Lei			154,72
14	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (0,5*2=1 km, k=2) K distanta=2,000	100 m3			200,327 ----- 0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm	m3	0,0140	458,00	12,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	625,00	187,50
		<i>Total</i>	Lei			104,17
		2. Lucrari de teraament				

1	2	3	4	5	6	7
15	TsC03B1	(Pentru rambleu din caseta, Y=1,9 t/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			1 415,523 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	690,50	1 415,53
		Total	Lei			1 542,92
16	TsC22D1	(+20 m). 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 distanta=2,000	100 m3			1 000,00 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	625,00	1 000,00
		Total	Lei			1 090,00
17	TsC03F1	(Debleu, caseta, Y=1,9 t/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			1 553,623 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	690,50	1 553,62
		Total	Lei			2 019,71
18	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			17,941 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	584,40	17,94
		Total	Lei			4 431,45
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			282,862 ----- 31,031
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	86,20	31,03
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm	m3	0,0040	458,00	1,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	625,00	250,00
		Total	Lei			367,72
20	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K distanta=2,000	100 m3			185,992 ----- 0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm	m3	0,0120	458,00	10,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	625,00	175,00
		Total	Lei			241,79
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			762,881 ----- 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	640,00	762,88
		Total	Lei			831,54
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			54,331 ----- 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	19,83	19,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	345,00	34,50
		Total	Lei			592,21
		3. Lucrari de finisare si planificare				
23	TsE05B	(Terasament). 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			118,125 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	625,00	118,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 978,59
24	TsE05B	(Taluz). 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			118,133 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	625,00	118,13
		<i>Total</i>	Lei			53,16
25	TsE01B	(Taluz). Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			722,40 ----- 722,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	86,20	722,36
		<i>Total</i>	Lei			36,12
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Consolidarea taluzelor cu strat vegetal, h=15 cm				
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			9 001,733 ----- 399,067
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	86,20	399,11
	1421102200227	Pietris (LA30, fr. 16-32 mm)	m3	0,0020	458,00	0,92
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	620,00	6 758,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	625,00	1 843,75
		<i>Total</i>	Lei			675,13
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			17,941 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	584,40	17,94
		<i>Total</i>	Lei			161,47
28	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			233,067 ----- 25,867
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	86,20	25,86
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm	m3	0,0020	458,00	0,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	625,00	206,25
		<i>Total</i>	Lei			17,48
29	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I (0,5*2=1 km, k=2) K distanta=2,000	100 m3			171,733 ----- 0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm	m3	0,0100	458,00	9,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	625,00	162,50
		<i>Total</i>	Lei			12,88
30	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			586,84 ----- 448,24
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	86,20	448,24
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	138,60	138,60
		<i>Total</i>	Lei			293,42
31	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			76,74 ----- 56,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	86,20	56,89
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	19,83	19,83
		<i>Total</i>	Lei			38,37
		5. Amenajarea sistemului rutier				
32	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			44,255 ----- 24,998
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	86,20	25,00

1	2	3	4	5	6	7
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 083,33	7,29
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	19,83	0,79
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	38,00	11,17
		Total	Lei			2 920,82
33	DG06B	Spargerea și desfacerea betonului de ciment pe suprafețe limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate în alei, trotuare sau fundații de drumuri	m3			387,333 ----- 291,333
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	86,20	291,36
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	125,00	75,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	Lei			46,48
34	TsD01C	(Curățirea sistemului rutier existent de praf, gunoi). Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren tare	m3			37,083 ----- 37,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	86,20	37,07
		Total	Lei			4,45
35	TsC03F1	(Încărcarea piatră spartă de la demolarea din depozit). 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			1 553,625 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	690,50	1 553,62
		Total	Lei			2 485,80
36	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			17,941 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	584,40	17,94
		Total	Lei			3 731,74
37	DA12C	(Numai lucru, piatră spartă de la demolare). Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără împanare, fără innoroire	m3			135,138 ----- 25,86
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	86,20	25,86
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	19,83	0,99
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	625,00	26,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	368,40	80,31
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	345,00	1,72
		Total	Lei			17 159,79
38	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenant din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75, SM EN 13242+A1, h=10 cm, k compactare = 1,22)	m3			709,777 ----- 12,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	86,20	12,93
	1421102200467	Balast-amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	1,2200	541,92	661,14
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	19,83	1,39
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	625,00	13,50
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	640,00	17,47
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	345,00	3,35
		Total	Lei			107 602,14
39	DA12C	(H=16 cm). Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă LA30, fr. 32-63 mm conf. SM EN 13242+A1:2008, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără împanare, fără innoroire	m3			716,798 ----- 25,86
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	86,20	25,86
	1411122201672	(LA30, fr. 32-63 mm) Piatră spartă pentru	m3	1,2700	458,00	581,66

1	2	3	4	5	6	7
		pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	19,83	0,99
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	625,00	26,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	368,40	80,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	345,00	1,73
		Total	Lei			166 526,46
40	DA12B	(H=14 cm). Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă LA30, fr. 32-63; 8-16 mm conf. SM EN 13242+A1:2008, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innororie	m3			832,443 ----- 51,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	86,20	51,72
	1411122201646	(LA30, fr. 8-16 mm) Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	458,00	92,97
	1411122201672	(LA30, fr. 32-63 mm) Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	458,00	558,30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	19,83	2,97
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	625,00	26,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	368,40	95,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	345,00	5,17
		Total	Lei			169 218,99
41	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t			9 719,20 ----- 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasă C60	t	1,0300	9 190,00	9 465,70
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	845,00	253,50
		Total	Lei			7 775,36
42	DB19G	(BAD22,4 conf. CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70). Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (nisipul bitumat de exclus din normă)	m2			223,521 ----- 5,172
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	86,20	5,17
	111100010001310	BAD22,4 conf. CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70	t	0,1410	1 465,00	206,56
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	19,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	368,40	2,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	368,40	2,91
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	716,40	5,66
		Total	Lei			282 307,38
43	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t			9 719,20 ----- 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasă C60	t	1,0300	9 190,00	9 465,70
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	845,00	253,50
		Total	Lei			3 887,68
44	DB16H	(BA16 conf. CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70). Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (nisipul bitumat de exclus din normă, la beton asfaltic BA16 de aplicat normă 0,097 tn/m2))	m2			174,405 ----- 4,31
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	86,20	4,31
	111100010001311	BA16 conf. CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70	t	0,0970	1 672,00	162,18
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	368,40	1,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	368,40	1,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	716,40	3,80
		Total	Lei			220 796,68

1	2	3	4	5	6	7
		6. Drumuri laterale, instalatii de semnalizare rutiera				
		6.1. Amenajarea trotuarului				
45	TsC03F1	(Caseta, Y=1,9 t/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			1 553,585 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	690,50	1 553,62
		<i>Total</i>	Lei			82,34
46	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			17,941 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	584,40	17,94
		<i>Total</i>	Lei			1 806,67
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			282,868 ----- 31,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	86,20	31,03
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm	m3	0,0040	458,00	1,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	625,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			149,92
48	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (0,5*2=1 km) K distanta=2,000	100 m3			186,00 ----- 0,00
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm	m3	0,0120	458,00	10,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	625,00	175,00
		<i>Total</i>	Lei			98,58
49	DI111	(LA30, fr. 16-32; 8-16 mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			109,382 ----- 22,067
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	86,20	22,07
	141112220166011	(LA30, fr. 8-16, 16-32 mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	458,00	79,69
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	19,83	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	365,00	5,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	345,00	1,90
		<i>Total</i>	Lei			44 737,37
50	DI112	Pentru fiecare 1*2=2 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K grosime=2,000	m2			8,071 ----- 2,327
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	86,20	2,33
	141112220166011	(LA30, fr. 8-16, 16-32 mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,00627	458,00	5,74
		<i>Total</i>	Lei			-3 300,93
51	DE18A	(h=6 cm). 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			339,59 ----- 51,375
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	86,20	50,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	86,20	1,36
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*6 gri)	m2	1,0150	242,20	245,83
	2651122100027	(CEMII/B-LL32,5R) Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,95	3,12
	2651122100442	(CEMII/B-LL32,5R) Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,95	15,35
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	425,00	2,12
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	425,00	18,19
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	180,00	3,60
		<i>Total</i>	Lei			138 892,19
52	DE11A	(BR100.20.8). Borduri mici, prefabricate din	m			178,449

1	2	3	4	5	6	7
		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				----- 25,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	86,20	10,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	86,20	15,52
	2663102100001	(C12/15 XF1) Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 570,00	75,36
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (BR100.20.8)	m	1,0050	76,80	77,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		Total	Lei			53 891,60
		6.2. Amenajarea bordurii mari				
53	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20 XF1) 30x15 cm (BR100.30.15 conform SM EN 1340:2010+AC)	m			277,436 ----- 50,858
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	86,20	12,93
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	86,20	37,93
	2663102100001C16	(C16/20 XF1) Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 625,00	73,12
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (borduri prefabricate din beton BR100.30.15)	m	1,0050	152,60	153,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		Total	Lei			115 690,82
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
54	DF18A	(CKM2.35=1 buc; CKM2.40=4 buc). Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C16/20 XF1 - 0,014 m3/buc)	buc			696,708 ----- 93,958
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	86,20	28,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	86,20	65,51
	2663102100000	Beton C16/20 XF1	m3	0,0140	1 625,00	22,75
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	580,00	580,00
		Total	Lei			7 663,79
55	material	Otel d0,6 A240	kg			19,00 ----- 0,00
	otel	Otel d0,6 A240	kg	1,0000	19,00	19,00
		Total	Lei			672,60
56	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (A900, 2.1)	buc			738,305 ----- 37,93
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	86,20	18,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	86,20	18,96
	2615107326105A900	Indicator de circulatie din tabla de otel A900	buc	1,0000	681,83	681,83
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	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	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	84,00	1,68
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	84,00	3,36
		Total	Lei			1 476,61
57	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (B600 2.3, 5.48.1, 5.50.1, 5.50.2)	buc			738,30 ----- 37,928
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	86,20	18,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	86,20	18,96
	2615107326105B600	Indicator de circulatie din tabla de otel B600	buc	1,0000	681,83	681,83
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	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	0,75	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	84,00	1,68
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	84,00	3,36
		<i>Total</i>	Lei			9 597,90
58	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (BH 600*200 6.8.1)	buc			738,30 ----- 37,93
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	86,20	18,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	86,20	18,96
	26151073261058H600	Indicator de circulatie din tabla de otel BH600*200	buc	1,0000	681,83	681,83
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	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	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	84,00	1,68
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	84,00	3,36
		<i>Total</i>	Lei			738,30
59	DF17A	(Longitudinal). Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			126,026 ----- 40,514
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	86,20	32,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	86,20	7,76
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	65,00	47,45
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	30,00	10,50
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	574,20	27,56
		<i>Total</i>	Lei			3 112,84
60	DF17A	(Transversal). Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			126,026 ----- 40,514
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	86,20	32,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	86,20	7,76
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	65,00	47,45
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	30,00	10,50
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	574,20	27,56
		<i>Total</i>	Lei			1 814,77

APROBAT:

Intocmit
SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
PRIMARIA STOLNICENI, RAIONUL HINCESTI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.