

**Lucrari de reabilitare a unei
portiuni de drum de pe strada
Stefan Cel Mare cu lungimea de
300m din s. Bahmut, r. Calarasi
Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 291 214,16 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(Excavarea pamintului din dsmblesu cu gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3	0,2400	806,75	193,62
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t	40,8000	8,12	331,31
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)	100 m3	3,5200	806,74	2 839,72
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t	598,4000	8,12	4 859,02

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)	100 m3	2,3500	806,74	1 895,83
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km(la depozit)	t	399,5000	10,75	4 292,64
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,3500	266,85	627,10
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma(Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe acea si urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	3,5200	1 880,01	6 617,64
9	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II(Finisarea acostamentului si taluzurilor mecanizat.)	100m2	11,4700	338,69	3 884,74
10	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I(Pamintului vegetal pentru acostament si taluzului)	100 m3	1,7200	699,17	1 202,58
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	206,4000	13,40	2 766,78
12	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (Nivelare	100m2	10,3230	90,03	929,38

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului vegetal - 90%)(S=1147x0,9=1032,3m2)				
13	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor(Implastiera pamintului vegetal-10%)(S=1147x0,1=114,7m2)	100m2	1,1470	414,66	475,61
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2	11,4700	500,46	5 740,23
15	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	11,4700	223,95	2 568,66
		<i>Total</i>	lei			39 224,86
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				39 224,86 7 628,85
		2. Amenajarea sistemului rutier				
16	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II(Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul)(autogreiderul (inclus, drumul laterale-159 m2)	100m2	17,7200	113,44	2 010,20
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma(Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe acea si urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	5,1400	1 880,03	9 663,33
18	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip(Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.)	m3	177,0000	599,96	106 192,52

1	2	3	4	5	6	7
19	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire(Strat de fundatie din piatra sparta fr.32 -63 LA30, conform SR-EN 13242+Al:2008, H=16cm)	m3	284,0000	563,83	160 128,16
20	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire(Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+Al:2008, H=12cm)	m3	213,0000	563,83	120 096,13
21	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire(Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-16 conform SR-EN 13242-A; 2008 (10m3 la 1000m2)	m3	18,0000	563,83	10 148,97
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2 50/70	t	1,1520	10 918,00	12 577,54
23	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=6cm)6cm (inclus, drumul laterale-159 m2)	m2	1 772,0000	229,51	406 696,87
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25l/m2 50/70(Amorsare suprafetelor din piatra sparta existente cu	t	0,4430	10 917,88	4 836,62

1	2	3	4	5	6	7
		bitum 0,251/ m2 50/70				
25	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=4cm) (inclus, drumul laterale-159 m2)	m2	1 772,0000	176,23	312 286,25
26	DI128	Tratament bituminos, dublu, de suprafata a imbracamintei asfaltice e (Tratament bituminoase duble (clutaj, PC1+00-PC1+60m. PC3+50-PC4+10m))	100m2	17,7200	5 023,55	89 017,26
27	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm(Instalarea bordurii BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30)	m	636,0000	274,14	174 350,24
		<i>Total</i>	lei			1 408 004,09
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 408 004,09 62 856,13
		3. Trotuar				
28	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(Taierea casetei in pamint gr. II cu aunogreider)	100 m3	0,9400	2 166,80	2 036,79
29	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(cu incancare)	100 m3	0,9400	806,73	758,33
30	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km la depozit	t	159,8000	10,75	1 717,06

1	2	3	4	5	6	7
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,9400	266,86	250,85
32	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr.16-32, conform SREN 13242-A; 2008 H=10cm)	m2	455,0000	87,64	39 877,19
33	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=2,0000	m2	-455,0000	6,06	-2 756,65
34	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm(Amenajarea stratului egalizator din nisip-cimentH=5cm (M6:1)Amenajarea imbracamintei din placi de trotuar(caramida) H=6cm	m2	455,0000	323,79	147 323,02
35	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm(Instalarea bordurii BP100.20.8 Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30)(fundatie din beton C12/15)	m	305,0000	189,75	57 872,37
		<i>Total</i>	lei			247 078,96
		Total Trotuar Inclusiv salariu				247 078,96 32 835,75
		4. Instalacii de semnalizare rutiera				
36	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile e (Amenajarea marcajului rutier)	m2	46,8000	127,02	5 944,37

1	2	3	4	5	6	7
37	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.(Amenajarea indicatoarelor rutiere indic)	buc	14,0000	1 076,64	15 072,97
38	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial(Stilb CKM 2-30)	buc	9,0000	781,61	7 034,45
39	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial(Stilb CKM 2-40)	buc	1,0000	781,60	781,60
		<i>Total</i>	lei			28 833,39
		Total Instalacii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				28 833,39 3 610,70

		Total	lei	1 723 141,30
		Asigurarea sociala	24 %	25 663,54
		Cheltuieli directer		1 748 804,84
		Cheltuieli de regie	6 %	104 928,29
		Beneficiu de deviz	3 %	55 612,00
		Total		1 909 345,13
		TVA	20 %	381 869,03
		Total deviz: Inclusiv salariu	2 291 214,16	

Intocmit

SA Drumuri Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reabilitare a unei
portțiuni de drum de pe strada
Stefan Cel Mare cu lungimea de
300m din s. Bahmut, r. Calarasi
Etapa I**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 291 214,16 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,3000	70,28	231,92
2.	7129020012800	Pavator	h-om	869,6010	70,28	61 115,56
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	67,2142	70,28	4 723,81
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	194,9200	70,28	13 698,98
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,2120	70,28	296,02
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	18,4800	70,28	1 298,77
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	165,3357	70,28	11 619,80
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,1890	70,28	505,24
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	191,2540	70,28	13 441,33
		Total manopera				106 931,43

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	11,4700	135,00	1 548,45
2.	11110001000131 022.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	249,8520	1 500,00	374 778,00
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	166,5680	1 730,00	288 162,64
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	-5,1870	365,00	-1 893,26
5.	14111222016601 1632	Piatra sparta 16-32 mm	m3	79,1700	365,00	28 897,05
6.	14111222016721 6323	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 16-32 mm	m3	270,5100	365,00	98 736,15
7.	14111222016723 263	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 32-63 mm	m3	360,6800	365,00	131 648,20
8.	14111222016729 16	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 8-16mm	m3	22,8600	365,00	8 343,90
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0132	365,00	4,82
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	10,6320	850,00	9 037,20
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm(conform SR EN 13242-A)	m3	6,6390	375,00	2 489,62
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	232,0470	375,00	87 017,62

		mm				
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,2750	375,00	853,12
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	19,4740	375,00	7 302,75
15.	23203226000401	Bitum	t	4,0705	10 500,00	42 740,25
16.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	34,1640	78,50	2 681,87
17.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	16,3800	32,50	532,35
18.	2462106200012	Criblura bituminata fr. 5-10 mm	t	25,6940	700,00	17 985,80
19.	2462106200013	Criblura bituminata fr. 10-20 mm	t	47,1352	700,00	32 994,64
20.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	5,3352	32,50	173,39
21.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	14,0000	950,00	13 300,00
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 327,2200	2,50	5 818,05
23.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	728,0000	2,50	1 820,00
24.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 580,8500	2,50	8 952,12
25.	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare 6cm	m2	461,8250	220,00	101 601,50
26.	26631021000001215	Beton c12.15	m3	1,0000	1 550,00	1 550,00
27.	2663102100001c1215	Beton clasa..c12\15	m3	28,6200	1 550,00	44 361,00
28.	2663102100001c12\15	Beton clasa...c12.15	m3	14,6400	1 550,00	22 692,00
29.	26661228002861003015	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30)	m	639,1800	145,00	92 681,10
30.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 bordur BP100.20.8 bet.XF4. XM1	m	306,5250	90,00	27 587,25
31.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	19,7960	18,50	366,23
32.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	47,8440	18,50	885,11
33.	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial Stilb CKM 2-40)	buc	1,0000	550,00	550,00
34.	28111063017942-30	Stilp metalic confectionat industrial Stilb CKM 2-30)	buc	9,0000	550,00	4 950,00
35.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	28,0000	2,00	56,00
36.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,2800	85,60	23,97
37.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
38.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	9,1000	850,00	7 735,00
39.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	87,3840	45,50	3 975,97
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,7310	45,50	215,26
		Total materiale de construcții				1 473 183,12

Utilaje de construcții:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,2464	450,00	1 010,88
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,1873	342,13	406,21
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	40,0456	600,22	24 036,18
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	23,3904	356,72	8 343,82
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	162,7414	229,37	37 328,00
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	9,4802	356,72	3 381,78

7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,6430	229,37	1 523,70
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	10,3227	443,94	4 582,66
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	23,3904	800,00	18 712,32
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,2165	358,55	6 890,08
11.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,7685	358,55	275,55
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	14,2053	600,22	8 526,31
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3160	600,22	789,89
14.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	2,5871	2 000,00	5 174,20
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	10,3227	332,63	3 433,64
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	39,9052	350,00	13 966,81
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	13,5759	342,13	4 644,72
Total utilaje de construcții						143 026,75

Total	lei	1 723 141,30
Asigurarea sociala	24 %	25 663,54
Cheltuieli directer		1 748 804,84
Cheltuieli de regie	6 %	104 928,29
Beneficiu de deviz	3 %	55 612,00
Total		1 909 345,13
TVA	20 %	381 869,03

Total deviz:

2 291 214,16

Intocmit

SA Drumuri Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reabilitare a unei portiuni de drum de pe strada Stefan Cel Mare cu lungimea de 300m din s. Bahmut, r. Calarasi
Etapă I

Investitor Primaria Bahmut

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(Excavarea pamintului din dsmblesu cu gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3			806,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	358,55	806,75
		<i>Total</i>	lei			193,62
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t			8,12
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Total</i>	lei			331,31
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)	100 m3			806,74
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	358,55	806,74
		<i>Total</i>	lei			2 839,72
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t			8,12
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Total</i>	lei			4 859,02
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)	100 m3			806,74
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	358,55	806,74
		<i>Total</i>	lei			1 895,83
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km(la depozit)	t			10,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
		<i>Total</i>	lei			4 292,64
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			266,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,28	25,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	365,00	1,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,22	240,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			627,10
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma(Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe acea si urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3			1 880,01
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	443,94	529,17
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	600,22	954,35
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	332,63	396,49
		<i>Total</i>	lei			6 617,64
9	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II(Finisarea acostamentului si taluzurii mecanizat.)	100m2			338,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	70,28	206,62
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	600,22	22,81
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	358,55	24,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	600,22	85,23
		<i>Total</i>	lei			3 884,74
10	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I(Pamintului vegetal pentru acostament si taluzului)	100 m3			699,17
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	358,55	699,17
		<i>Total</i>	lei			1 202,58
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
		<i>Total</i>	lei			2 766,78
12	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (Nivelare pamintului vegetal - 90%)(S=1147x0,9=1032,3m2)	100m2			90,03
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	600,22	90,03
		<i>Total</i>	lei			929,38
13	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor(Implastiera pamintului vegetal-10%)(S=1147x0,1=114,7m2)	100m2			414,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	70,28	414,66
		<i>Total</i>	lei			475,61
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2			500,46
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,28	365,46
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	135,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			5 740,23
15	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			223,95
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,28	46,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	45,50	45,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	342,13	132,06
		<i>Total</i>	lei			2 568,66
		2. Amenajarea sistemului rutier				

1	2	3	4	5	6	7
16	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II(Finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul)(autogreiderul (inclus, drumul laterale-159 m2)	100m2			113,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,22	113,44
		Total	lei			2 010,20
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma(Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe acea si urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3			1 880,03
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	443,94	529,18
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	600,22	954,35
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	332,63	396,50
		Total	lei			9 663,33
18	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip(Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.)	m3			599,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,28	26,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	45,50	10,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	375,00	491,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	229,37	35,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	342,13	7,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,22	28,81
		Total	lei			106 192,52
19	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire(Strat de fundatie din piatra sparta fr.32 -63 LA30, conform SR-EN 13242+Al:2008, H=16cm)	m3			563,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,28	21,08
	141112220167232 63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2700	365,00	463,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	45,50	2,28
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,22	25,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	229,37	50,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	342,13	1,71
		Total	lei			160 128,16
20	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire(Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+Al:2008, H=12cm)	m3			563,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,28	21,08
	141112220167216 323	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,2700	365,00	463,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	45,50	2,28
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,22	25,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	229,37	50,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	342,13	1,71
		Total	lei			120 096,13
21	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere	m3			563,83

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica, executat fara impanare, fara innoroire(Strat de funda?ie din piatra sparta fracte fr.8-16 conform SR-EN 13242-A; 2008 (10m3 la 1000m2)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,28	21,08
	1411122201672916	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16mm	m3	1,2700	365,00	463,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	45,50	2,28
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,22	25,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	229,37	50,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	342,13	1,71
		Total	lei			10 148,97
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2 50/70	t			10 918,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,36
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	342,13	102,64
		Total	lei			12 577,54
23	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=6cm)6cm (inclus, drumul laterale-159 m2)	m2			229,51
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,28	4,22
	11110001000131022.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mariBeton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	0,1410	1 500,00	211,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	850,00	2,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,50	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	229,37	1,81
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	356,72	2,82
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
		Total	lei			406 696,87
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25l/m2 50/70(Amorsare suprafetelor din piatra sparta existente cu bitum 0,25l/ m2 50/70	t			10 917,88
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,24
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	342,13	102,64
		Total	lei			4 836,62
25	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=4cm) (inclus, drumul laterale-159 m2)	m2			176,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,28	3,51
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 730,00	162,62
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	850,00	2,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,50	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	229,37	1,22
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	356,72	1,89
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		Total	lei			312 286,25
26	DI128	Tratament bituminos, dublu, de suprafata a imbracamintei asfaltice e (Tratament	100m2			5 023,55

1	2	3	4	5	6	7
		bituminoase duble (clutaj, PC1+00-PC1+60m. PC3+50-PC4+10m))				
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,0100	70,28	211,54
	23203226000401	Bitum	t	0,1370	10 500,00	1 438,48
	2462106200013	Criblura bituminata fr. 10-20 mm	t	2,6600	700,00	1 862,00
	2462106200012	Criblura bituminata fr. 5-10 mm	t	1,4500	700,00	1 015,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0400	342,13	13,69
	29522700076111	Distributor de criblura	h-ut	0,1460	2 000,00	292,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,5350	356,72	190,85
		<i>Total</i>	lei			89 017,26
27	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm(Instalarea bordurii BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30)	m			274,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,28	10,54
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,28	36,55
	2663102100001c1215	Beton clasa..c12\15	m3	0,0450	1 550,00	69,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm(conform SR EN 13242-A)	m3	0,0090	375,00	3,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	45,50	0,27
	26661228002861003015	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30)	m	1,0050	145,00	145,73
		<i>Total</i>	lei			174 350,24
		3. Trotuar				
28	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(Taierea casetei in pamint gr. II cu aunogreider)	100 m3			2 166,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	600,22	2 166,80
		<i>Total</i>	lei			2 036,79
29	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(cu incancare)	100 m3			806,73
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	358,55	806,73
		<i>Total</i>	lei			758,33
30	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km la depozit	t			10,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
		<i>Total</i>	lei			1 717,06
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			266,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,28	25,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	365,00	1,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,22	240,09
		<i>Total</i>	lei			250,85
32	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr.16-32, conform SREN 13242-A; 2008 H=10cm)	m2			87,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	70,28	17,99
	141112220166011632	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,1740	365,00	63,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	45,50	0,91
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	229,37	3,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0055	342,13	1,88
		<i>Total</i>	lei			39 877,19
33	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se	m2			6,06

1	2	3	4	5	6	7
		scade la norma DI111 K=2,0000				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	70,28	1,90
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	365,00	4,16
		<i>Total</i>	lei			-2 756,65
34	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm(Amenajarea stratului egalizator din nisip-cimentH=5cm (M6:l)Amenajarea imbracamintei din placi de trotuar(caramida) H=6cm	m2			323,79
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,28	40,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,28	1,11
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare 6cm	m2	1,0150	220,00	223,30
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	375,00	1,87
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	375,00	16,05
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	850,00	17,00
		<i>Total</i>	lei			147 323,02
35	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm(Instalarea bordurii BP100.20.8 Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30)(fundatie din beton C12/15)	m			189,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,28	8,43
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	70,28	12,65
	2663102100001c1 2\15	Beton clasa...c12.15	m3	0,0480	1 550,00	74,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm(conform SR EN 13242-A)	m3	0,0030	375,00	1,12
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 bordur BP100.20.8 bet.XF4. XM1	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	45,50	0,14
		<i>Total</i>	lei			57 872,37
		4. Instalacii de semnalizare rutiera				
36	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile e (Amenajarea marajului rutier)	m2			127,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,28	26,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	70,28	6,33
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	78,50	57,30
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	32,50	11,38
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	32,50	3,70
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
		<i>Total</i>	lei			5 944,37
37	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.(Amenajarea indicatoarelor rutiere indic)	buc			1 076,64
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	70,28	92,77
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	85,60	1,71
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	18,50	26,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15 072,97
38	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial(Stilb CKM 2-30)	buc			781,61
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	70,28	23,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	70,28	53,41
	26631021000001215	Beton c12.15	m3	0,1000	1 550,00	155,00
	28111063017942-30	Stilp metalic confectionat industrial Stilb CKM 2-30)	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			7 034,45
39	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial(Stilb CKM 2-40)	buc			781,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	70,28	23,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	70,28	53,41
	26631021000001215	Beton c12.15	m3	0,1000	1 550,00	155,00
	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial Stilb CKM 2-40)	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			781,60

Intocmit
SA Drumuri Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.