

**Lucrari de restabilire a unei
portiuni de drum de pe str.
Stefan Cel Mare cu lungimea de
300m din s. Bahmut, r. Calarasi**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 554 738,70 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	1 125,00	270,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t	40,8000	10,44	425,97
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	1 125,00	3 960,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t	598,4000	10,44	6 247,30
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	2,3500	1 125,00	2 643,75

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)				
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	399,5000	13,82	5 519,12
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,3500	275,26	646,86
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	1 778,23	6 259,36
9	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II(Finisarea acostamentului si taluzurilor mecanizat.)	100m2	11,4700	407,07	4 669,11
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	975,00	1 677,00
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	206,4000	17,23	3 557,30
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	10,3230	90,03	929,38
13	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si	100m2	1,1470	551,88	633,01

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor(Implastiera pamintului vegetal-10%)(S=1147x0,1=114,7m2)				
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp(Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2	11,4700	671,41	7 701,05
15	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	11,4700	232,80	2 670,20
		<i>Total</i>	lei			47 809,41
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				47 809,41 10 153,70
		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	1,7720	113,44	201,01
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	1 778,24	9 140,15
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	626,54	110 897,66
19	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire e	m3	284,0000	610,95	173 508,90

1	2	3	4	5	6	7
		(Strat de fundatie din piatra sparta fr.32 -63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=16cm)				
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+A1:2008, H=12cm)	m3	213,0000	610,95	130 131,69
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 fractie fr.8-16 conform SR-EN 13242-A; 2008 (10m3 la 1000m2)	m3	18,0000	610,95	10 997,05
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2 50/70	t	1,1520	10 196,98	11 746,92
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	1 772,0000	239,97	425 226,08
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	0,4430	10 196,86	4 517,21
25	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu	m2	1 772,0000	184,49	326 910,48

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
26	DI128	Tratament bituminos, dublu, de suprafata a imbracamintei asfaltice (Tratament bituminoase duble (clutaj, PC1+00-PC1+60m. PC3+50-PC4+10m))	100m2	17,7200	5 203,16	92 200,02
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	301,02	191 449,23
		<i>Total</i>	lei			1 486 926,40
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 486 926,40 83 659,11
		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, descar9care in autovehicule teren catg. II (incarcare)	100 m3	0,9400	1 125,00	1 057,50
30	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km(la depozit)	t	159,8000	13,82	2 207,66
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,9400	275,27	258,75

1	2	3	4	5	6	7
32	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de funda?ie din piatra sparta frac?ie mare; fr.16-32, conform SREN 13242-A; 2008 H=10cm)	m2	455,0000	95,21	43 319,07
33	DI112k=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	11,19	-5 092,07
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 nisipcimentH=5cm (M6:l)Amenajarea imbracamintei din placi de trotuar(caramida) H=6cm	m2	455,0000	342,72	155 939,79
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	208,73	63 663,88
		<i>Total</i>	lei			263 391,37
		Total Trotuar Inclusiv salariu				263 391,37 44 367,09
		4. Instalatii de semnalizare rutiera				
36	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2	46,8000	134,06	6 274,05
37	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera	buc	14,0000	1 013,00	14 181,97

1	2	3	4	5	6	7
		pe stilpi tip IDEB, ITB etc.(Amenajarea indicatoarelor rutiere indic)				
38	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30)	buc	9,0000	806,96	7 262,62
39	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-40)	buc	1,0000	806,96	806,96
		<i>Total</i>	lei			28 525,60
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				28 525,60 4 805,71

		Total	lei	1 826 652,78
		Asigurarea sociala	24 %	34 316,55
		Cheltuieli directe		1 860 969,33
		Cheltuieli de regie	10 %	186 096,93
		Beneficiu de deviz	4 %	81 882,65
		Total		2 128 948,91
		TVA	20 %	425 789,79
		Total deviz: Inclusiv salariu	2 554 738,70	

Intocmit

SA Drumuri Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de restabilire a unei
portiuni de drum de pe str.
Stefan Cel Mare cu lungimea de
300m din s. Bahmut, r. Calarasi**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 554 738,70 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	93,54	308,68
2.	7129020012800	Pavator	h-om	869,6010	93,54	81 342,49
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	67,2142	93,54	6 287,22
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	194,9200	93,54	18 232,81
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,2120	93,54	393,99
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	18,4800	93,54	1 728,62
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	165,3357	93,54	15 465,49
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,1890	93,54	672,46
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	198,3520	93,54	18 553,85
		Total manopera				142 985,61

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	11,4700	185,00	2 121,95
2.	11110001000131 0-22.4	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	249,8520	1 550,00	387 270,60
3.	11110001000131 1-16	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	166,5680	1 800,00	299 822,40
4.	14111222016601 1632	Piatra sparta 16-32 mm	m3	66,8850	375,00	25 081,87
5.	14111222016721 6323	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	270,5100	375,00	101 441,25
6.	14111222016722 63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	360,6800	375,00	135 255,00
7.	14111222016728 16	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	22,8600	375,00	8 572,50
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0038	375,00	1,42
9.	14111222017521 632	Piatra sparta fr. 16-32	m3	0,0094	375,00	3,52
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,7240	385,00	2 203,74
11.	14211022005137	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mmconform SR EN 13242-A)	m3	0,9150	385,00	352,28
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	9 800,00	39 890,90
16.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	34,1640	77,50	2 647,71
17.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	16,3800	22,50	368,55
18.	2462106200012	Criblura bituminata fr. 5-10 mm	t	25,6940	750,00	19 270,50
19.	2462106200013	Criblura bituminata fr. 10-20 mm	t	47,1352	750,00	35 351,40
20.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	5,3352	35,50	189,40
21.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	14,0000	850,00	11 900,00
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	225,00	103 910,62
26.	26631021000001 215	Beton c 12/15	m3	1,0000	1 800,00	1 800,00
27.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	28,6200	1 800,00	51 516,00
28.	26631021000012	Beton clasa...c12/15	m3	14,6400	1 800,00	26 352,00
29.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	639,1800	145,00	92 681,10
30.	26661228003252 08	Bordura BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30	m	306,5250	90,00	27 587,25
31.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	19,7960	22,50	445,41
32.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	47,8440	18,50	885,11
33.	2811106301794 2-30	Stilp metalic confectionat industrial (Stilb C KM 2-30)	buc	9,0000	525,00	4 725,00
34.	2811106301794 2-40	Stilp metalic confectionat industrial (Stilb C KM 2-40)	buc	1,0000	525,00	525,00
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	85,50	23,94
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	39,00	3 407,98
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,7310	39,00	184,51
		Total materiale de construcții				1 505 371,57

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	37,0314	600,22	22 226,99
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	356,72	58 053,11
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	358,55	3 701,20

9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	23,3904	1 250,00	29 238,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,2165	500,00	9 608,25
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	450,00	17 957,35
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	13,5759	342,13	4 644,72
		Total utilaje de construcții				178 295,60

Total	lei	1 826 652,78
Asigurarea sociala	24 %	34 316,55
Cheltuieli directe		1 860 969,33
Cheltuieli de regie	10 %	186 096,93
Beneficiu de deviz	4 %	81 882,65
Total		2 128 948,91
TVA	20 %	425 789,79

Total deviz: 2 554 738,70

Intocmit

SA Drumuri Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de restabilire a unei portiuni de drum de pe srt. Stefan Cel Mare cu lungimea de 300m din s. Bahmut, r. Calarasi

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			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			270,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t			10,44
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Total</i>	lei			425,97
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			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			3 960,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t			10,44
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Total</i>	lei			6 247,30
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			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			2 643,75
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			13,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Total</i>	lei			5 519,12
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			275,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	93,54	33,67
	14111222017521632	Piatra sparta fr. 16-32	m3	0,0040	375,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,22	240,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			646,86
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			1 778,23
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	358,55	427,39
	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			6 259,36
9	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II(Finisarea acostamentului si taluzurului mecanizat.)	100m2			407,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	93,54	275,01
	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			4 669,11
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			975,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,00
		<i>Total</i>	lei			1 677,00
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,23
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,23
		<i>Total</i>	lei			3 557,30
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			551,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	93,54	551,88
		<i>Total</i>	lei			633,01
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp(Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2			671,41
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	93,54	486,41
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	185,00	185,00
		<i>Total</i>	lei			7 701,05
15	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			232,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	93,54	61,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	39,00	39,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	342,13	132,06
		<i>Total</i>	lei			2 670,20
		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			201,01
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			1 778,24
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	358,55	427,39
	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			9 140,15
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			626,54
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	93,54	34,61
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	39,00	9,05
	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	356,72	54,58
	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			110 897,66
19	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire e (Strat de fundatie din piatra sparta fr.32 -63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=16cm)	m3			610,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	93,54	28,06
	1411122201672263	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2700	375,00	476,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	39,00	1,95
	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	356,72	77,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	342,13	1,71
		Total	lei			173 508,90
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+A1:2008, H=12cm)	m3			610,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	93,54	28,06
	141112220167216323	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2700	375,00	476,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	39,00	1,95
	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	356,72	77,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	342,13	1,71
		Total	lei			130 131,69
21	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere	m3			610,95

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica, executat fara impanare, fara innoroire(Strat de fundatie din piatra sparta fractie fr.8-16 conform SR-EN 13242-A; 2008 (10m3 la 1000m2)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	93,54	28,06
	1411122201672816	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	1,2700	375,00	476,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	39,00	1,95
	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	356,72	77,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	342,13	1,71
		Total	lei			10 997,05
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2 50/70	t			10 196,98
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 800,00	10 094,34
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	342,13	102,64
		Total	lei			11 746,92
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			239,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	93,54	5,61
	111100010001310-22.4	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	0,1410	1 550,00	218,55
	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	356,72	2,82
	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	1 250,00	9,88
		Total	lei			425 226,08
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			10 196,86
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 800,00	10 094,22
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	342,13	102,64
		Total	lei			4 517,21
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			184,49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	93,54	4,68
	111100010001311-16	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	0,0940	1 800,00	169,20
	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	356,72	1,89
	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	1 250,00	6,62
		Total	lei			326 910,48
26	DI128	Tratament bituminos, dublu, de suprafata a imbracamintei asfaltice (Tratament bituminoase duble (clutaj, PC1+00-PC1+60m. PC3+50-PC4+10m))	100m2			5 203,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,0100	93,54	281,56

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	0,1370	9 800,00	1 342,58
	2462106200013	Criblura bituminata fr. 10-20 mm	t	2,6600	750,00	1 995,00
	2462106200012	Criblura bituminata fr. 5-10 mm	t	1,4500	750,00	1 087,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0400	342,13	13,69
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1460	2 000,00	292,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,5350	356,72	190,85
		Total	lei			92 200,02
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			301,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	93,54	14,03
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	93,54	48,64
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 800,00	81,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	385,00	3,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	39,00	0,23
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	145,00	145,73
		Total	lei			191 449,23
		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
		Total	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, descar9care in autovehicule teren catg. II (incarcare)	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Total	lei			1 057,50
30	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km(la depozit)	t			13,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		Total	lei			2 207,66
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			275,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	93,54	33,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,22	240,09
		Total	lei			258,75
32	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de funda?ie din piatra sparta frac?ie mare; fr.16-32, conform SREN 13242-A; 2008 H=10cm)	m2			95,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	93,54	23,95
	141112220166011 632	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,1740	375,00	65,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	39,00	0,78
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	229,37	3,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	342,13	1,88
		Total	lei			43 319,07
33	DI112k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=2,0000	m2			11,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057	93,54	1,07
	141112220166011 632	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,0135	375,00	10,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			-5 092,07
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 ciment H=5cm (M6:1) Amenajarea imbracamintei din placi de trotuar (caramida) H=6cm	m2			342,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	93,54	54,27
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	93,54	1,48
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare 6cm	m2	1,0150	225,00	228,37
	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			155 939,79
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			208,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	93,54	11,22
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	93,54	16,84
	26631021000012	Beton clasa...c12/15	m3	0,0480	1 800,00	86,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	14211022005137	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm conform SR EN 13242-A)	m3	0,0030	385,00	1,16
	2666122800325208	Bordura BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	39,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			63 663,88
		4. Instalatii de semnalizare rutiera				
36	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marajului rutier)	m2			134,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	93,54	35,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	93,54	8,42
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	77,50	56,58
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	22,50	7,88
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	35,50	4,05
	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			6 274,05
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			1 013,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	93,54	123,47
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	850,00	850,00
	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	85,50	1,71
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	22,50	31,82
		<i>Total</i>	lei			14 181,97
38	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30)	buc			806,96
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	93,54	30,87

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	93,54	71,09
	266310210000012 15	Beton c 12/15	m3	0,1000	1 800,00	180,00
	2811106301794 2-30	Stilp metalic confectionat industrial (Stilb C KM 2-30)	buc	1,0000	525,00	525,00
		<i>Total</i>	lei			7 262,62
39	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-40)	buc			806,96
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	93,54	30,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	93,54	71,09
	266310210000012 15	Beton c 12/15	m3	0,1000	1 800,00	180,00
	2811106301794 2-40	Stilp metalic confectionat industrial (Stilb C KM 2-40)	buc	1,0000	525,00	525,00
		<i>Total</i>	lei			806,96

Intocmit
SA Drumuri Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.