

**Reparatia capitala a unui
segment de drum al strazii
Iadviga Burtcovscaia, din s.
Petiteni, r. Calarasi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 128 864,44 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 pregatitoare				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolare imbracamintei rutiere din pietris H med=15.0cm)	m3	237,0000	50,79	12 036,15
2	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(Incarcare)	100 m3	2,3700	1 135,99	2 692,30
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km l(a depozit)	t	402,9000	22,63	9 118,55
		<i>Total</i>	lei			23 847,00
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				23 847,00 3 206,09
		2. Lucrari de terasamente				
4	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.	100 m3	0,1600	983,06	157,29

1	2	3	4	5	6	7
		IIExcavarea pamintului din debleu cu gr. II cu excavatorul 0,4m3)(cu incarcare)				
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t	27,2000	17,10	465,18
6	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)(cu incarcare)	100 m3	0,6000	983,07	589,84
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t	102,0000	17,10	1 744,53
8	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)(cu incarcare)	100 m3	4,5000	983,07	4 423,82
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	765,0000	22,63	17 313,75
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,5000	365,12	1 643,02
11	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 aceasi urma cu grosimea H-30cm.)	100 m3	0,7600	2 431,41	1 847,87
12	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. IIFinisarea acostamentul si taluzului mecanizat.)	100m2	8,4900	455,49	3 867,12

1	2	3	4	5	6	7
13	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	1,2700	851,99	1 082,03
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 kmpentru acostament si taluzului)	t	152,4000	28,24	4 303,02
15	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(Finisare pamintului vegetal - 80%)(S=849x0,8-679m2)	100m2	6,7900	123,41	837,97
16	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor(Implastiera pamintului vegetal20%)(S=849x0,2-170m2)	100m2	1,7000	558,14	948,84
17	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp(Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2	8,4900	646,92	5 492,35
18	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	8,4900	295,90	2 512,20
		<i>Total</i>	lei			47 228,83
		Total Lucrari de terasamente				47 228,83
		Inclusiv salariu				8 169,84
		3. Alimentare sistemului rutier.				
19	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	100m2	19,1440	155,50	2 976,87

1	2	3	4	5	6	7
		autogreiderul)				
20	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 aceasi urma cu grosimea H-30cm.)	100 m3	5,7300	2 431,44	13 932,13
21	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	191,0000	730,06	139 440,98
22	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 SREN 13242+A1:2008, H=16cm)	m3	306,0000	797,15	243 928,55
23	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 SREN 13242+A1:2008, H=12cm)	m3	229,0000	797,15	182 547,84
24	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	19,0000	797,15	15 145,88
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2 50/70	t	1,2400	11 447,41	14 194,79
26	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	1 911,4000	276,91	529 294,77

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2 50/70	t	0,4800	11 447,42	5 494,76
28	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)	m2	1 911,4000	205,52	392 832,07
29	DI128	Tratament bituminos, dublu, de suprafata a imbracamintei asfaltice (Tratament bituminoase duble(S.1 PC1+50-PC2+32.1m; PC1+25-PC1+70m)	100m2	5,0500	6 032,34	30 463,30
30	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm Instalarea bordurii BR100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30)(fundatie din beton C12/15)	m	860,0000	338,86	291 417,88
		<i>Total</i>	lei			1 861 669,82
		Total Alimentare sistemului rutier. Inclusiv salariu				1 861 669,82 99 057,98
		4. Drumuri laterale.				
31	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	100 m3	0,9600	983,07	943,75

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II(Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)				
32	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km(la depozit)	t	163,2000	22,63	3 693,57
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,9600	365,09	350,49
34	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 aceasi urma cu grosimea H-30cm.)	100 m3	0,6000	2 431,42	1 458,85
35	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	20,0000	730,06	14 601,15
36	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 SREN 13242+A1:2008, H=16cm)	m3	32,0000	797,15	25 508,88
37	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 SREN 13242+A1:2008, H=12cm)	m3	24,0000	797,15	19 131,65
38	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	m3	2,0000	797,15	1 594,30

1	2	3	4	5	6	7
		conform SR-EN 13242-A; 2008 (10m3 la 1000m2)				
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2 50/70	t	0,1300	11 447,38	1 488,16
40	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)	m2	199,0000	276,91	55 106,01
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2 50/70	t	0,0500	11 447,40	572,37
42	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)	m2	199,0000	205,52	40 898,60
		<i>Total</i>	lei			165 347,78
		Total Drumuri laterale. Inclusiv salariu				165 347,78 4 449,56
		5. Intrare in curti.				
43	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 autogreiderul)	100 m3	0,5400	2 970,13	1 603,87
44	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	100 m3	0,5400	983,07	530,86

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II(Incarcare)				
45	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km(la depozit)	t	91,8000	22,63	2 077,68
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5400	365,15	197,18
47	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	15,0000	730,06	10 950,86
48	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 SREN 13242+A1:2008, H=12cm)	m3	18,0000	797,15	14 348,74
49	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 nisipciment H=5cm (M6:1)(Amenajarea imbracamintei din placi de trotuar ceramida H=8cm)	m2	153,0000	374,12	57 240,61
50	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 BR 100.20.8 Instalarea bordurii BR 100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30)(fundatie din beton C12/15)	m	153,0000	246,57	37 725,21

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			124 675,01
		Total Intrare in curti. Inclusiv salariu				124 675,01 14 022,79
		6. Instalatii de semnalizare rutiera				
51	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2	8,5000	143,25	1 217,60
52	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	12,0000	1 111,36	13 336,26
53	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial(Stilb CKM 2-30)	buc	12,0000	848,11	10 177,37
		<i>Total</i>	lei			24 731,23
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				24 731,23 3 113,76

		Total	lei	2 247 499,67
		Asigurarea social	24 %	31 684,80
		Cheltuieli directe		2 279 184,47
		Cheltuieli de regie	10 %	227 918,45
		Beneficiu de deviz	4 %	100 284,12
		Total		2 607 387,04
		TVA	20 %	521 477,40
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 128 864,44

Intocmit

SA Drumuri Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a unui
segment de drum al strazii
Iadvisa Burtcovscaia, din s.
Peticeni, r. Calarasi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 3 128 864,44 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	3,9600	94,60	374,62
2.	7129020012800	Pavator	h-om	827,5306	94,60	78 284,39
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	49,7514	94,60	4 706,48
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	232,1440	94,60	21 960,82
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7650	94,60	72,37
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	15,8400	94,60	1 498,46
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	189,1000	94,60	17 888,86
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4174	94,60	228,69
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	74,0521	94,60	7 005,33
Total manopera						132 020,02

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	8,4900	155,00	1 315,95
2.	111100010001310b22.4	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	297,5664	1 800,00	535 619,52
3.	111100010001311b16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	198,3776	2 000,00	396 755,20
4.	141112220167216/32	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	344,1700	490,00	168 643,30
5.	141112220167232/63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	429,2600	490,00	210 337,40
6.	14111222016728/16	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	26,6700	490,00	13 068,30
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0240	490,00	11,76
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	12,6624	1 100,00	13 928,64
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4590	425,00	195,08
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	296,2860	425,00	125 921,54
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,7650	425,00	325,12
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm	m3	6,5484	425,00	2 783,07

		(pentru strat)				
13.	23203226000401	Bitum	t	2,6489	11 000,00	29 137,90
14.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	6,2050	78,50	487,09
15.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2,9750	32,50	96,69
16.	2462106200012	Criblura bituminata fr. 5-10 mm	t	7,3225	950,00	6 956,38
17.	2462106200013	Criblura bituminata fr. 10-20 mm	t	13,4330	950,00	12 761,35
18.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,9690	32,50	31,49
19.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	12,0000	950,00	11 400,00
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	156,0600	2,50	390,15
21.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	244,8000	2,50	612,00
22.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 204,1100	2,50	3 010,28
23.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=8cm	m2	155,2950	250,00	38 823,75
24.	2663102100000	Beton	m3	1,2000	1 950,00	2 340,00
25.	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	52,9240	1 950,00	103 201,80
26.	2666122800284	Bordura beton BR100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30	m	864,3000	170,00	146 931,00
27.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100*20*8 .XF4. XM1 C25/30	m	153,7650	120,00	18 451,80
28.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	16,9680	19,50	330,88
29.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	56,9808	19,50	1 111,14
30.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial(Stilb CKM 2-30)	buc	12,0000	550,00	6 600,00
31.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	24,0000	1,50	36,00
32.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,2400	95,50	22,92
33.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	2,00	48,00
34.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,0600	1 000,00	3 060,00
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	92,4220	55,00	5 083,21
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,6190	55,00	309,04
		Total materiale de constructii				1 860 137,75

Utilaje de constructii:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,4080	550,00	224,40
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,7720	391,38	302,14
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	50,7640	822,75	41 766,07
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	27,8573	490,16	13 654,54
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	199,7753	490,16	97 921,88
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7018	490,16	1 324,31
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	8,4513	490,16	4 142,49
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	27,8573	769,89	21 447,05
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	23,8485	436,92	10 419,89
10.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,5688	436,92	248,52
11.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	3,2706	822,75	2 690,89

12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	11,5957	822,75	9 540,36
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,4000	822,75	1 974,60
14.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,7373	397,85	293,33
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	8,4513	452,17	3 821,42
16.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,2706	452,17	1 478,87
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	52,5173	737,21	38 716,28
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,6251	462,35	5 374,86
Total utilaje de construcții						255 341,90

Total	lei	2 247 499,67
Asigurarea social	24 %	31 684,80
Cheltuieli directe		2 279 184,47
Cheltuieli de regie	10 %	227 918,45
Beneficiu de deviz	4 %	100 284,12
Total		2 607 387,04
TVA	20 %	521 477,40

Total deviz:

3 128 864,44

Intocmit

SA Drumuri Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a unui segment de drum al strazii Iadvisa Burtcovscaia, din s. Peticeni, r. Calarasi

Investitor satul Peticeni

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 pregatitoare				
1	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolare imbracamintei rutiere din pietris H med=15.0cm)	m3			50,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	822,75	19,66
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	822,75	11,35
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	452,17	6,24
		<i>Total</i>	lei			12 036,15
2	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(Incarcare)	100 m3			1 135,99
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	436,92	1 135,99
		<i>Total</i>	lei			2 692,30
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km l(a depozit)	t			22,63
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	737,21	22,63
		<i>Total</i>	lei			9 118,55
		2. Lucrari de terasamente				
4	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. IIExcavarea pamintului din debleu cu gr. II cu excavatorul 0,4m3)(cu incarcare)	100 m3			983,06
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	436,92	983,06
		<i>Total</i>	lei			157,29
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t			17,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	737,21	17,10
		<i>Total</i>	lei			465,18
6	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)(cu incarcare)	100 m3			983,07
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	436,92	983,07
		<i>Total</i>	lei			589,84
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			17,10

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	737,21	17,10
		Total	lei			1 744,53
8	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)(cu incarcare)	100 m3			983,07
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	436,92	983,07
		Total	lei			4 423,82
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			22,63
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	737,21	22,63
		Total	lei			17 313,75
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			365,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	490,00	1,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	822,75	329,10
		Total	lei			1 643,02
11	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 aceasi urma cu grosimea H-30cm.)	100 m3			2 431,41
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	490,16	584,26
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	822,75	1 308,17
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	452,17	538,97
		Total	lei			1 847,87
12	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. IIFinisarea acostamentul si taluzului mecanizat.)	100m2			455,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	94,60	278,12
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	822,75	31,26
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	436,92	29,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	822,75	116,83
		Total	lei			3 867,12
13	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			851,99
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	436,92	851,99
		Total	lei			1 082,03
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km(pentru acostament si taluzului)	t			28,24
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	737,21	28,24
		Total	lei			4 303,02
15	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	100m2			123,41

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. I(Finisare pamintului vegetal - 80%)(S=849x0,8-679m2)				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	822,75	123,41
		<i>Total</i>	lei			837,97
16	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor(Implastiera pamintului vegetal20%)(S=849x0,2-170m2)	100m2			558,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	94,60	558,14
		<i>Total</i>	lei			948,84
17	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp(Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2			646,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	155,00	155,00
		<i>Total</i>	lei			5 492,35
18	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			295,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	55,00	55,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	462,35	178,47
		<i>Total</i>	lei			2 512,20
		3. Alimentare sistemului rutier.				
19	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 autogrederul)	100m2			155,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	822,75	155,50
		<i>Total</i>	lei			2 976,87
20	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 aceasi urma cu grosimea H-30cm.)	100 m3			2 431,44
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	490,16	584,27
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	822,75	1 308,17
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	452,17	538,99
		<i>Total</i>	lei			13 932,13
21	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			730,06
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	55,00	12,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	425,00	557,17
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	490,16	74,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	462,35	10,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	822,75	39,49
		<i>Total</i>	lei			139 440,98
22	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 SREN 13242+A1:2008, H=16cm)	m3			797,15

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	141112220167232/63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2700	490,00	622,30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	55,00	2,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	822,75	34,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	490,16	106,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	462,35	2,31
		<i>Total</i>	lei			243 928,55
23	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare (Strat de fundație din piatră spartă fr.16-32 LA30, conform SREN 13242+A1:2008, H=12cm)	m3			797,15
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	141112220167216/32	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,2700	490,00	622,30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	55,00	2,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	822,75	34,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	490,16	106,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	462,35	2,31
		<i>Total</i>	lei			182 547,84
24	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare (Strat de fundație din piatră spartă fracție fr. 8-16 conform SR-EN 13242-A; 2008 (10m3 la 1000m2)	m3			797,15
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	14111222016728/16	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	1,2700	490,00	622,30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	55,00	2,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	822,75	34,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	490,16	106,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	462,35	2,31
		<i>Total</i>	lei			15 145,88
25	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m ² 50/70	t			11 447,41
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	391,38	117,41
		<i>Total</i>	lei			14 194,79
26	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (Strat de legătură din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 și cu aditivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=6cm)	m2			276,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310 b22.4	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 800,00	253,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 100,00	3,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	19,50	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	490,16	3,87
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	490,16	3,87
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	769,89	6,08
		<i>Total</i>	lei			529 294,77
27	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			11 447,42

1	2	3	4	5	6	7
		0,25 l/m2 50/70				
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	391,38	117,42
		<i>Total</i>	lei			5 494,76
28	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)	m2			205,52
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311 b16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 100,00	3,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,50	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	490,16	2,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	490,16	2,60
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	769,89	4,08
		<i>Total</i>	lei			392 832,07
29	DI128	Tratament bituminos, dublu, de suprafata a imbracamintei asfaltice (Tratament bituminoase duble(S.1 PC1+50-PC2+32.1m; PC1+25-PC1+70m)	100m2			6 032,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,0100	94,60	284,75
	23203226000401	Bitum	t	0,1370	11 000,00	1 507,11
	2462106200013	Criblura bituminata fr. 10-20 mm	t	2,6600	950,00	2 527,00
	2462106200012	Criblura bituminata fr. 5-10 mm	t	1,4500	950,00	1 377,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0400	391,38	15,66
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1460	397,85	58,09
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,5350	490,16	262,24
		<i>Total</i>	lei			30 463,30
30	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm Instalarea bordurii BR100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30)(fundatie din beton C12/15)	m			338,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,0530	1 950,00	103,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	55,00	0,33
	2666122800284	Bordura beton BR100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1,0050	170,00	170,85
		<i>Total</i>	lei			291 417,88
		4. Drumuri laterale.				
31	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			983,07
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	436,92	983,07
		<i>Total</i>	lei			943,75
32	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km(la depozit)	t			22,63
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	737,21	22,63
		<i>Total</i>	lei			3 693,57
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			365,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	490,00	1,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	822,75	329,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			350,49
34	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 aceasi urma cu grosimea H-30cm.)	100 m3			2 431,42
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	490,16	584,27
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	822,75	1 308,17
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	452,17	538,98
		<i>Total</i>	lei			1 458,85
35	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			730,06
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	55,00	12,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	425,00	557,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	490,16	74,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	462,35	10,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	822,75	39,49
		<i>Total</i>	lei			14 601,15
36	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 SREN 13242+A1:2008, H=16cm)	m3			797,15
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	141112220167232 /63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2700	490,00	622,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	55,00	2,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	822,75	34,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	490,16	106,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	462,35	2,31
		<i>Total</i>	lei			25 508,88
37	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 SREN 13242+A1:2008, H=12cm)	m3			797,15
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	141112220167216 /32	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,2700	490,00	622,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	55,00	2,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	822,75	34,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	490,16	106,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	462,35	2,31
		<i>Total</i>	lei			19 131,65
38	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			797,15
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	14111222016728/	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16	m3	1,2700	490,00	622,30

1	2	3	4	5	6	7
	16	mm				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	55,00	2,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	822,75	34,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	490,16	106,86
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	462,35	2,31
		<i>Total</i>	lei			1 594,30
39	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m ² 50/70	t			11 447,38
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	391,38	117,38
		<i>Total</i>	lei			1 488,16
40	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (Strat de legătură din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 și cu aditivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=6cm)	m ²			276,91
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310 b22.4	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 800,00	253,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 100,00	3,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	19,50	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	490,16	3,87
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	490,16	3,87
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	769,89	6,08
		<i>Total</i>	lei			55 106,01
41	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m ² 50/70	t			11 447,40
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	391,38	117,40
		<i>Total</i>	lei			572,37
42	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=4cm)	m ²			205,52
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311 b16	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 100,00	3,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,50	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	490,16	2,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	490,16	2,60
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	769,89	4,08
		<i>Total</i>	lei			40 898,60
		5. Intrare în curți.				
43	TsC21B1	Săpătură mecanică cu autogreder de pînă la 175 CP, inclusiv imprastierea pămîntului la 10 m, în teren cat. II (Taierea casei în pămînt gr. II cu autogrederul)	100 m ³			2 970,13
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	3,6100	822,75	2 970,13
		<i>Total</i>	lei			1 603,87
44	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate	100 m ³			983,07

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(Incarcare)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	436,92	983,07
		<i>Total</i>	lei			530,86
45	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km(la depozit)	t			22,63
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	737,21	22,63
		<i>Total</i>	lei			2 077,68
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			365,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	490,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	822,75	329,09
		<i>Total</i>	lei			197,18
47	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			730,06
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	55,00	12,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	425,00	557,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	490,16	74,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	462,35	10,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	822,75	39,49
		<i>Total</i>	lei			10 950,86
48	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 SREN 13242+A1:2008, H=12cm)	m3			797,15
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	141112220167216 /32	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,2700	490,00	622,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	55,00	2,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	822,75	34,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	490,16	106,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	462,35	2,31
		<i>Total</i>	lei			14 348,74
49	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 nisipciment H=5cm (M6:1)(Amenajarea imbracamintei din placi de trotuar ceramida H=8cm)	m2			374,12
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=8cm	m2	1,0150	250,00	253,75
	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	19,68
	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	1 000,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			57 240,61
50	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	m			246,57

1	2	3	4	5	6	7
		BR 100.20.8 Instalarea bordurii BR 100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30)(fundatie din beton C12/15)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 950,00	93,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	425,00	1,28
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100*20*8 .XF4. XM1 C25/30	m	1,0050	120,00	120,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	55,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			37 725,21
		6. Instalatii de semnalizare rutiera				
51	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2			143,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	78,50	57,30
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	32,50	11,38
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri 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	550,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			1 217,60
52	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			1 111,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	94,60	124,87
	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	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	95,50	1,91
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	19,50	27,57
		<i>Total</i>	lei			13 336,26
53	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial(Stilb CKM 2-30)	buc			848,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 950,00	195,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial(Stilb CKM 2-30)	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			10 177,37

Intocmit
SA Drumuri Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.