

**Lucrări de reconstrucție a unui sector din str. Agricultorilor,
drum de acces spre agenții agro-economici din s. Sofia r-nul
Drochia, cu L=0,87 km, extravilan**

(denumirea obiectivului)

Formular

Nr.7

WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 4 066 173,37 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Restabilirea traseului si trasarea axelor				
1	000111	Restabilirea traseului	1 km	0,87	5 588,64 5 588,64	4 862,12 4 862,12
2	000111	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor.	1 km	0,87	700,23 628,72	609,20 546,99
		<i>Total</i>	lei			5 471,32
		Total Restabilirea traseului si trasarea axelor Inclusiv salariu				5 471,32 5 409,11
		1.2. Demolarea drumurilor laterale				
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3	62,40	48,56 16,65	3 030,11 1 038,93
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. II (incarcarea petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3	0,624	1 237,50 0,00	772,20 0,00
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	99,80	11,60 0,00	1 157,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 1 km				
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,624	323,32 41,91	201,75 26,15
		<i>Total</i>	lei			5 161,74
		Total Demolarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				5 161,74 1 065,08
		1.3. Demolarea sistemului rutier existent				
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3	75,00	48,56 16,65	3 641,96 1 248,71
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 (incarcarea petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3	0,75	1 237,51 0,00	928,13 0,00
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	120,00	11,60 0,00	1 392,00 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,75	323,33 41,92	242,50 31,44
11	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm , cu pastrarea materialului pe loc, autobasculanta se exclude	m2	262,00	28,36 4,06	7 431,21 1 064,61
		<i>Total</i>	lei			13 635,80
		Total Demolarea sistemului rutier existent Inclusiv salariu				13 635,80 2 344,76
		<i>Total</i>	lei			24 268,86
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				24 268,86 8 818,95
		2. Lucrari de terasament si de				

1	2	3	4	5	6	7
		consolidare				
		2.1. Lucrari de terasament				
12	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 din debleu)	100 m3	0,73	1 237,51 0,00	903,38 0,00
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	135,05	11,60 0,00	1 566,58 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,73	323,33 41,92	236,03 30,60
15	TsE05C	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. III	100m2	9,10	218,40 0,00	1 987,44 0,00
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)	100 m3	1,82	655,60 0,00	1 193,19 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 886,62
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				5 886,62 30,60
		2.2. Lucrari de consolidare				
17	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5 LA/30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	1 660,00	55,98 3,69	92 924,36 6 126,78
		<i>Total</i>	lei			92 924,36
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				92 924,36 6 126,78
		<i>Total</i>	lei			98 810,98
		Total Lucrari de terasament si de				98 810,98

1	2	3	4	5	6	7
		consolidare Inclusiv salariu				6 157,38
		3. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
18	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D < 45 SM -EN 13242+A1 H- 10 cm	m3	91,00	602,36 17,46	54 815,17 1 589,27
19	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr.31,5-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,16 m)	m3	141,10	633,53 34,93	89 390,38 4 928,48
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta LA30, fr 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,12 m)	m3	92,40	741,68 69,86	68 531,27 6 454,88
21	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	39,06	92,40 0,00	3 609,14 0,00
22	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Piatra sparta LA30, fr.8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, H=10 cm) (fara utilizarea compactorului, autocisternei si apei)) (compactorul, autocisterna si apa din norma se exclud)	m3	390,60	514,16 34,93	200 832,07 13 643,27
23	DA21C	Stabilizarea fundatiei drumului, prin reciclare (malaxarea prin frezare) cu ciment CEM II/A 32.5 R, 4% din masa amestecului (consum 88,0 kg/mc) din masa amestecului, H=20 cm (stare compactata), Obtinerea unui strat de fundatie din beton stabilizat C5/6	100 m3	7,812	24 933,89 133,89	194 783,58 1 045,98
24	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de	m3	117,20	65,00 0,00	7 618,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
25	TsE05C	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. III	100m2	39,06	218,40 0,00	8 530,70 0,00
26	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)	100 m3	7,812	655,60 0,00	5 121,55 0,00
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6 l/m2	t	2,81	13 965,00 0,00	39 241,65 0,00
28	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70 conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2	4 676,00	207,49 6,99	970 217,63 32 665,60
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3 l/m2	t	1,40	13 965,00 0,00	19 551,00 0,00
30	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2	4 676,00	186,72 5,82	873 119,08 27 221,33
31	material	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	9,36	1 823,00 0,00	17 063,28 0,00
		Total	lei			2 552 424,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				2 552 424,50 87 548,81
		4. Amenajarea si constructia drumurilor laterale, 17 unit., 4.1. Terasament				
32	TsC03F1 (k=0,8)	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 (Decaparea covatei drumului, y=1,86 t/m3) K=0,80	100 m3	1,715	990,00 0,00	1 697,85 0,00
33	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	318,99	11,60 0,00	3 700,28 0,00
34	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,715	323,33 41,91	554,51 71,88
35	TsE05C	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. III	100m2	3,26	218,40 0,00	711,98 0,00
36	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)	100 m3	0,815	655,60 0,00	534,31 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 198,93
		Total Terasament Inclusiv salariu				7 198,93 71,88
		4.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
37	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta fr. 8-63, LA 30 conform SR-EN 1324-A1, prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	3,81	10 651,55 575,17	40 582,39 2 191,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			40 582,39
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				40 582,39 2 191,38
		<i>Total</i>	lei			47 781,32
		Total Amenajarea si constructia drumurilor laterale, 17 unit., Inclusiv salariu				47 781,32 2 263,26
		5. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere)				
38	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2,35) (13,0 kg/buc.)	buc	12,00	709,91 126,91	8 518,90 1 522,90
39	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, A-700	buc	6,00	1 165,33 51,23	6 991,98 307,38
40	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, B-700	buc	6,00	1 165,33 51,23	6 991,98 307,38
41	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	94,30	203,27 54,72	19 168,56 5 160,29
		<i>Total</i>	lei			41 671,42
		Total Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere) Inclusiv salariu				41 671,42 7 297,95

		Total	lei	2 764 957,08
		CASM	24 %	26 900,72
		Total		2 791 857,80
		Cheltuieli de regie	14,5 %	404 819,38
		Total		3 196 677,18
		Beneficiu	6 %	191 800,63
		Total		3 388 477,81
		TVA	20 %	677 695,56
		4 066 173,37		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		112 086,35		

Intocmit

SA Drumuri Balti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reconstrucție a unui sector din str. Agricultorilor,
drum de acces spre agenții agro-economici din s. Sofia r-nul
Drochia, cu L=0,87 km, extravilan**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 4 066 173,37 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.	46511110000	Геодезист	ч-час	15,66	116,43	1 823,29
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,96	116,43	461,06
3.	7124010010700	Montator PB	h-om	2,64	116,43	307,38
4.	7129020012800	Pavator	h-om	214,95	116,43	25 026,63
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	514,36	116,43	59 886,93
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,487	116,43	988,14
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	57,9526	116,43	6 747,43
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	113,8854	116,43	13 259,68
9.	931006001993g	Ajutor geodez	ч-час	30,798	116,43	3 585,81
		Total manopera				112 086,35

Materiale:

1.	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	448,904	1 823,00	818 351,99
2.	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	551,768	1 598,50	882 001,15
3.	11202062010361	Savura	m3	3,81	216,00	822,96
4.	1243454657	Microbile	кг	33,005	45,00	1 485,22
5.	1411122201645	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	3,81	354,20	1 349,50
6.	1411122201661	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	72,009	354,20	25 505,59
7.	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 31,5-63 mm , conform SM SR EN 13242+A1	m3	179,197	359,80	64 475,08
8.	1411122201672-8401	Piatra sparta sort 8-31,5 LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	209,16	354,20	74 084,47
9.	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 mm , conform SM SR EN 13242+A1	m3	112,6356	354,20	39 895,53
10.	14111222016729	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 mm , conform SM SR EN 13242+A1	m3	496,062	354,20	175 705,16
11.	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	0,0069	354,20	2,43
12.	1411122201752-31,5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0084	354,20	2,98
13.	14111222017521	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	5,715	354,20	2 024,25
14.	14111226-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 mm , conform SM SR EN 13242+A1	m3	18,7572	354,20	6 643,80

15.	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	111,02	450,00	49 959,00
16.	23203226000401	Bitum	t	4,3363	13 500,00	58 540,05
17.	24301261087201	Email alb	кг	68,839	120,00	8 260,68
18.	243012610872_1	Email alb (сжатая)	кг	0,957	65,00	62,20
19.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare	кг	33,005	40,00	1 320,20
20.	2615107326105-7001	Indicator de forma triunghiulara, A-700	buc	6,00	950,00	5 700,00
21.	2615107326105-70016	Indicator de forma dreptunghiulara, B-700	buc	6,00	950,00	5 700,00
22.	2651122100002	Ciment CEM II 32,5 R	t	68,7456	2 500,00	171 864,00
23.	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,912	1 750,00	1 596,00
24.	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	12,00	450,00	5 400,00
25.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	24,00	3,00	72,00
26.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	48,00	3,00	144,00
27.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,00	2,00	48,00
28.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	кг	0,48	35,00	16,80
29.	2874125881230	Saiba plata M 8	кг	0,24	35,00	8,40
30.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	48,00	35,00	1 680,00
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	175,919	20,00	3 518,38
		Total materiale de constructii				2 406 239,83

Utilaje de constructii:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,5264	650,00	2 942,16
2.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	4,7684	850,00	4 053,14
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,263	200,00	252,60
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	58,6472	700,00	41 053,07
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	56,3914	500,00	28 195,70
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	110,2434	500,00	55 121,70
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	10,3251	500,00	5 162,55
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	22,5272	400,00	9 010,88
9.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	2,4843	550,00	1 366,36
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	12,4528	550,00	6 849,05
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	55,6444	800,00	44 515,52
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,821	550,00	4 301,55
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,8961	700,00	1 327,28
14.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,983	700,00	688,09
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5276	700,00	1 069,32
16.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,4039	200,00	80,77
17.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	8,9838	2 000,00	17 967,60
18.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,8961	400,00	758,45
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	15,6331	500,00	7 816,54
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	22,6501	450,00	10 192,56
21.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de	h-ut	3,906	1 000,00	3 906,00

		descarcare				
		Total utilaje de construcții				246 630,90

Total	lei	2 764 957,08
CASM	24 %	26 900,72
Total		2 791 857,80
Cheltuieli de regie	14,5 %	404 819,38
Total		3 196 677,18
Beneficiu	6 %	191 800,63
Total		3 388 477,81
TVA	20 %	677 695,56

Total deviz: 4 066 173,37

Intocmit

SA Drumuri Balti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de reconstrucție a unui sector
din str. Agricultorilor, drum de acces spre
agenții agro-economici din s. Sofia r-nul
Drochia, cu L=0,87 km, extravilan

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Restabilirea traseului si trasarea axelor				
1	000111	Restabilirea traseului	1 км			5 588,64
						5 588,64
	46511110000	Геодезист	ч-час	16,0000	116,43	1 862,88
	931006001993g	Ajutor geodez	ч-час	32,0000	116,43	3 725,76
		Cheltuieli directe	lei			4 862,12
2	000111	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor.	1 км			700,23
						628,72
	46511110000	Геодезист	ч-час	2,0000	116,43	232,86
	931006001993g	Ajutor geodez	ч-час	3,4000	116,43	395,86
	243012610872_1	Email alb (сжатая)	кг	1,1000	65,00	71,50
		Cheltuieli directe	lei			609,20
		1.2. Demolarea drumurilor laterale				
3	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3			48,56
						16,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	116,43	16,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	700,00	16,73
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	700,00	9,66
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
		Cheltuieli directe	lei			3 030,11
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. II (incarcarea petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3			1 237,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		Cheltuieli directe	lei			772,20
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,60
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
		Cheltuieli directe	lei			1 157,68
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			323,32
						41,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	116,43	41,91
	1411122201752-31,5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	354,20	1,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
		Cheltuieli directe	lei			201,75

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Demolarea sistemului rutier existent				
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3			48,56 16,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	116,43	16,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	700,00	16,73
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	700,00	9,66
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
		Cheltuieli directe	lei			3 641,96
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 (incarcarea petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3			1 237,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		Cheltuieli directe	lei			928,13
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
		Cheltuieli directe	lei			1 392,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			323,33 41,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	116,43	41,91
	1411122201752-31,5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	354,20	1,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
		Cheltuieli directe	lei			242,50
11	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm , cu pastrarea materialului pe loc, autobasculanta se exclude	m2			28,36 4,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	116,43	4,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,64
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	850,00	15,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	450,00	8,19
		Cheltuieli directe	lei			7 431,21
		2. Lucrari de terasament si de consolidare				
		2.1. Lucrari de terasament				
12	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 din debleu)	100 m3			1 237,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		Cheltuieli directe	lei			903,38
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
		Cheltuieli directe	lei			1 566,58
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			323,33 41,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	116,43	41,91
	1411122201752-31,5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	354,20	1,42

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
		Cheltuieli directe	lei			236,03
15	TsE05C	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. III	100m2			218,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	700,00	218,40
		Cheltuieli directe	lei			1 987,44
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)	100 m3			655,60 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,60
		Cheltuieli directe	lei			1 193,19
		2.2. Lucrari de consolidare				
17	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5 LA/30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			55,98 3,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	116,43	3,69
	1411122201672-8401	Piatra sparta sort 8-31,5 LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1260	354,20	44,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	700,00	2,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	450,00	0,44
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	400,00	4,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	500,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			92 924,36
		3. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
18	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D < 45 SM -EN 13242+A1 H-10 cm	m3			602,36 17,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	116,43	17,46
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,2200	450,00	549,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	700,00	15,12
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	550,00	15,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	450,00	4,36
		Cheltuieli directe	lei			54 815,17
19	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire (piatra sparta LA30, fr.31,5-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,16 m)	m3			633,53 34,93
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	116,43	34,93
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 31,5-63 mm , conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2700	359,80	456,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	109,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	450,00	2,25
		Cheltuieli directe	lei			89 390,38
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30, fr 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,12 m)	m3			741,68 69,86
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	116,43	69,86
	14111226-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 mm , conform SM	m3	0,2030	354,20	71,90

1	2	3	4	5	6	7
		SR EN 13242+A1				
	14111222016721-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 mm , conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	354,20	431,77
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	450,00	6,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 531,27
21	DH02B	Scarificarea ușoară a împietririi pînă la 5 cm adîncime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			92,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1320	700,00	92,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 609,14
22	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără înnoșire (Piatră spartă LA30, fr.8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, H=10 cm) (fără utilizarea compactorului, autocisternei și apei)) (compactorul, autocisternă și apă din normă se exclud)	m3			514,16 34,93
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	116,43	34,93
	14111222016729	Piatră spartă LA30, fr. 8-31,5 mm , conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2700	354,20	449,83
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200 832,07
23	DA21C	Stabilizarea fundației drumului, prin reciclare (malaxarea prin frezare) cu ciment CEM II/A 32,5 R, 4% din masa amestecului (consum 88,0 kg/mc) din masa amestecului, H=20 cm (stare compactată), Obținerea unui strat de fundație din beton stabilizat C5/6	100 m3			24 933,89 133,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	116,43	133,89
	2651122100002	Ciment CEM II 32,5 R	t	8,8000	2 500,00	22 000,00
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) și mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fină și reciclator suspendat	h-ut	1,1500	2 000,00	2 300,00
	3410540005608	Autospecială 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fină cu sistem de descărcare	h-ut	0,5000	1 000,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			194 783,58
24	TsD14A01	Udarea mecanică a straturilor de pământ cu autocisternă de 5-8 t, prevăzută cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umidității necesare compactării mecanice, precum și pentru udarea suprafețelor în alte scopuri	m3			65,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 618,00
25	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren cat. III	100m2			218,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,3120	700,00	218,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 530,70
26	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurși pe o urmă (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)	100 m3			655,60 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 121,55
27	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			13 965,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 241,65
28	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70 conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2			207,49 6,99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	116,43	6,99
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,1180	1 598,50	188,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	500,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	500,00	3,30
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	800,00	5,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			970 217,63
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3 l/m2	t			13 965,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 551,00
30	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2			186,72 5,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	116,43	5,82
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 823,00	171,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			873 119,08
31	material	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 823,00 0,00
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 823,00	1 823,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 063,28
		4. Amenajarea si constructia drumurilor laterale, 17 unit.,				
		4.1. Terasament				
32	TsC03F1 (k=0,8)	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 (Decaparea covatei drumului, y=1,86 t/m3) K=0,80	100 m3			990,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	990,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 697,85
33	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 700,28
34	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			323,33

1	2	3	4	5	6	7
						41,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	116,43	41,91
	1411122201752	Piatra sparta LA 30, fr. 8-31,5 mm	m3	0,0040	354,20	1,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			554,51
35	TsE05C	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. III	100m2			218,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	700,00	218,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			711,98
36	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)	100 m3			655,60 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			534,31
		4.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
37	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta fr. 8-63, LA 30 conform SR-EN 1324-A1, prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			10 651,55 575,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	116,43	575,16
	1411122201661	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	18,9000	354,20	6 694,38
	14111222017521	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,5000	354,20	531,30
	1411122201645	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,0000	354,20	354,20
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	216,00	216,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	700,00	180,60
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	400,00	448,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	500,00	1 355,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	450,00	186,30
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	200,00	21,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 582,39
		5. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere)				
38	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2,35) (13,0 kg/buc.)	buc			709,91 126,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	116,43	38,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	116,43	88,49
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,0760	1 750,00	133,00
	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 518,90
39	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, A-700	buc			1 165,33 51,23
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	116,43	25,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	116,43	25,61
	2615107326105-7001	Indicator de forma triunghiulara, A-700	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	35,00	140,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kr	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kr	0,0400	35,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 991,98
40	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, B-700	buc			1 165,33 51,23
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	116,43	25,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	116,43	25,61
	2615107326105-70016	Indicator de forma dreptunghiulara, B-700	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	35,00	140,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	кг	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	кг	0,0400	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 991,98
41	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			203,27 54,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	116,43	44,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	116,43	10,48
	1243454657	Microbile	кг	0,3500	45,00	15,75
	24301261087201	Email alb	кг	0,7300	120,00	87,60
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare	кг	0,3500	40,00	14,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 168,56

APROBAT:

Intocmit
SA Drumuri Balti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.