

**Lucrari de reparatie a unor sectoare de drum local
de pe strada Prieteniei si strada Constantin
Negruzzi, din satul Borogani, raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTĂ
Reparatia drumului

Valoarea de deviz 8 598 910,48 lei INCLUSIV TVA

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. Str Prieteniei - sector PC 0+00 - PC 1+ 63 1.1. Lucrari pregatitoare 1.1.1. Demolarea bordurei				
1	TsC02D1	(desfacera bordurilor degradate inclusiv betonoSapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,4260	1 908,00 0,00	812,81 0,00
2	TsC02D2	(incarcarea materialului decapat) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,4260	2 388,00 0,00	1 017,29 0,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	93,8000	12,28 0,00	1 151,86 0,00
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,4260	202,68 32,28	86,34 13,75
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 * 2 = 1 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000	100 m3	0,4260	133,45 0,00	56,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=2,000				
		<i>Total</i>	lei			3 125,15
		Total Demolarea bordurei Inclusiv salariu				3 125,15 13,75
		1.1.2. Demolarea trotuarului existent				
6	TsC02D1	(demolarea sistemul rutier existent din b/a si piatra sparta cu tot cu bordure mici) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,3000	1 908,00 0,00	572,40 0,00
7	TsC02D2	(incarcarea materialului decapat) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,3000	2 388,00 0,00	716,40 0,00
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	54,0000	12,28 0,00	663,12 0,00
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,3000	202,70 32,30	60,81 9,69
10	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 * 2 = 1 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3	0,3000	133,43 0,00	40,03 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 052,76
		Total Demolarea trotuarului existent Inclusiv salariu				2 052,76 9,69
		1.1.3. Frezarea structurii rutiere				
11	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	1 004,0000	28,14 2,97	28 256,02 2 977,31
12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	100,4000	22,40	2 248,96

1	2	3	4	5	6	7
		de 2 km (la depozit)			0,00	0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5020	192,51 30,60	96,64 15,36
		<i>Total</i>	lei			30 601,62
		Total Frezarea structurii rutiere Inklusiv salariu				30 601,62 2 992,67
		<i>Total</i>	lei			35 779,53
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				35 779,53 3 016,11
		1.2. Amenajarea bordurii mari				
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (LA 30 fr16-31,5 , fr 8-16mm)	m3	20,0000	711,52 84,12	14 230,41 1 682,41
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton C12/15 XO 30x15 cm (BR 100.30.15 conform SM EN 1340:2010 +AC) (nisipul si cimentul se exclude)	m	333,0000	250,12 50,13	83 290,40 16 694,06
		<i>Total</i>	lei			97 520,81
		Total Amenajarea bordurii mari Inklusiv salariu				97 520,81 18 376,47
		1.3. Amenajarea sistemului rutier				
16	RpDC06A	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2	1 004,0000	0,21 0,00	207,83 0,00
17	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate cu grosimea pina la: 5 cm.	m2	183,5000	338,08 65,43	62 037,12 12 005,84
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,3020	11 950,00 0,00	3 608,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
19	DB16H	Strat de uzura beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate H=4 cm (Nisipul bitumat si otel patrat de exclus din norma, la beton asfaltic BA 16 de aplicat norma 0,097	m2	929,5000	197,56 4,25	183 630,63 3 948,98
		<i>Total</i>	lei			249 484,48
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				249 484,48 15 954,82
		1.4. Amenajarea trotuarului cu pavaj				
20	TsA01B1	y=1.75 t/m3 Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	25,0000	65,43 65,43	1 635,67 1 635,67
21	TsC02C1	(incarcarea) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	0,2500	1 644,00 0,00	411,00 0,00
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	43,5000	12,28 0,00	534,18 0,00
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2500	192,52 30,60	48,13 7,65
24	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km*2=1 km , teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3	0,2500	123,52 0,00	30,88 0,00
25	TsE01B	(Finisarea platformei manual) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,6500	712,05 712,05	1 174,88 1 174,88
26	DI111	(LA 30 fr16-31,5 ; 8-16)	m2	165,0000	111,77	18 442,43

1	2	3	4	5	6	7
		Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare			21,75	3 589,13
27	DE18A	h=4 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	m2	165,0000	266,27 50,64	43 933,91 8 355,95
28	DE11A	100.20.8 Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton c12/15, de 10x20 cm (nisipul si cimentul se exclude de la norma, norma de consum a betonului la bordure mici - 0.021 m3 / m.l.)	m	165,0000	140,60 25,49	23 198,68 4 206,02
		<i>Total</i>	lei			89 409,76
		Total Amenajarea trotuarului cu pava Inclusiv salariu				89 409,76 18 969,30
		<i>Total</i>	lei			472 194,58
		Total Str Prieteniei - sector PC 0+00 - PC 1+ 63 Inclusiv salariu				472 194,58 56 316,70
		2. Str. Prieteniei - sector PC1 +63 - PC 10 + 92 2.1. Lucrari de terasament				
29	TsC03F1	debleu; caseta; Y=1.75 t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	6,9680	900,00 0,00	6 271,20 0,00
30	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la depozit)	t	1 219,4000	10,80 0,00	13 169,52 0,00
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,9680	192,51 30,59	1 341,41 213,15

1	2	3	4	5	6	7
32	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km*2=1 km , teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3	6,9680	123,52 0,00	860,69 0,00
33	DI96	(Numai compactorul) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	8,3600	536,40 0,00	4 484,30 0,00
34	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	83,6000	44,00 0,00	3 678,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			29 805,52
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				29 805,52 213,15
		2.2. Lucrari de finisare si planificare				
35	TsE05B	(terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	27,8700	103,95 0,00	2 897,09 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 897,09
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				2 897,09
		2.3. Amenajarea bordurii mari				
36	TsC02B1	(excavarea caseta sub bordura) Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,9700	1 756,00 0,00	5 215,32 0,00
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	89,0000	711,52	63 325,31

1	2	3	4	5	6	7
		(LA 30 fr16-31,5 , fr 8-16mm)			84,12	7 486,71
38	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton C12/15 XO 30x15 cm (BR 100.30.15 conform SM EN 1340:2010 +AC) (nisipul si cimentul din norma se exclude)	m	1 858,0000	250,12 50,13	464 725,37 93 145,81
		<i>Total</i>	lei			533 266,00
		Total Amenajarea bordurii mari Inklusiv salariu				533 266,00 100 632,52
		2.4. Amenajarea sistemului rutier				
39	DI89B	Profilarea si corectarea profilului cu ados de material LA 30 fr. 16-32mm; fr 8-16) Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	51,0950	5 079,58 474,13	259 541,28 24 225,81
40	DA12B	(H=10cm) Strat de fundatie sau reprofilare din amestec de piatra sparta fr.0-63mm; conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	510,9500	858,70 50,98	438 753,78 26 049,25
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 l/m2)	t	3,0660	11 950,00 0,00	36 638,70 0,00
42	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Nisipul birumat si otel patrat lam.cald lt = 30 mm se esclude)	m2	5 109,0000	265,28 5,10	1 355 306,32 26 046,70
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	1,5330	11 950,01 0,00	18 319,36 0,00
44	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, H-4cm (Nisipul bitumat si otel patrat lam.cald lt = 30 mm de exclus din norma, la beton asfaltic BA16 de aplicat norma 0,097 tn/m2)	m2	5 109,5000	197,56 4,25	1 009 425,16 21 707,71

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 117 984,60
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				3 117 984,60 98 029,47
		2.5. Amenajarea trotuarului cu pavaj				
45	TsC03F1	debleu; caseta; Y=1.75 t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,3900	900,00 0,00	1 251,00 0,00
46	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	243,2500	12,28 0,00	2 987,11 0,00
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,3900	192,51 30,59	267,59 42,52
48	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km*2=1 km , teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3	1,3900	123,52 0,00	171,69 0,00
49	DI111	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	929,0000	111,77 21,75	103 836,49 20 207,91
50	DE18A	h=4 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	m2	929,0000	266,27 50,64	247 361,23 47 046,53
51	DE11A	100.20.8 Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton c12/15, de 10x20 cm (nisipul si cimentul se	m	929,0000	140,60 25,49	130 615,54 23 681,14

1	2	3	4	5	6	7
		excluce de la norma, norma de consum a betonului la bordure mici - 0.021 m3 / m.l.)				
		<i>Total</i>	lei			486 490,65
		Total Amenajarea trotuarului cu pavaj Inclusiv salariu				486 490,65 90 978,10
		<i>Total</i>	lei			4 170 443,86
		Total Str. Prieteniei - sector PC1 +63 - PC 10 + 92 Inclusiv salariu				4 170 443,86 289 853,24
		3. Str. Constantin Negruzzi - sector PC0+00 - PC0+75 3.1. Lucrari pregatitoare 3.1.1. Demolarea bordurei 155m.l.				
52	TsC02D1	(desfacera bordurilor degradate inclusiv betonoSapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,1980	1 907,98 0,00	377,78 0,00
53	TsC02D2	(incarcarea materialului decapat) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,1980	2 387,98 0,00	472,82 0,00
54	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	43,6000	12,28 0,00	535,41 0,00
55	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,1980	202,68 32,27	40,13 6,39
56	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 * 2 = 1 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3	0,1980	133,43 0,00	26,42 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 452,56

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea bordurei 155m.l. Inclusiv salariu				1 452,56 6,39
		<i>Total</i>	lei			1 452,56
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				1 452,56 6,39
		3.2. Amenajarea bordurii mari				
57	TsC02B1	(Excavarea caseta sub bordura) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,2480	1 756,01 0,00	435,49 0,00
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (LA 30 fr16-31,5 , fr 8-16mm)	m3	9,3000	711,52 84,12	6 617,14 782,32
59	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton C12/15 XO 30x15 cm (BR 100.30.15 conform SM EN 1340:2010 +AC) (nisipul si cimentul se exclude)	m	155,0000	250,12 50,13	38 768,81 7 770,51
		<i>Total</i>	lei			45 821,44
		Total Amenajarea bordurii mari Inclusiv salariu				45 821,44 8 552,83
		3.3. Amenajarea sistemului rutier				
60	RpDC06A	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2	348,0000	0,21 0,00	72,04 0,00
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,1040	11 950,00 0,00	1 242,80 0,00
62	DB16H	Strat de uzura beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate H=4 cm (Nisipul bitumat si otel patrat de exclus din norma, la beton asfaltic BA 16 de aplicat norma 0,097	m2	348,0000	197,56 4,25	68 750,36 1 478,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			70 065,20
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				70 065,20 1 478,48
		<i>Total</i>	lei			117 339,20
		Total Str. Constantin Negruzzi - sector PC0+00 - PC0+75 Inclusiv salariu				117 339,20 10 037,70
		4. Str. Constantin Negruzzi - sector PC0+75 - PC3+00				
		4.1. Lucrari de terasament				
63	TsC02B1	(Santul de evacuare a pelor ;_ 300 m.l.) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,3400	1 756,00 0,00	4 109,04 0,00
64	TsD01B	(in spatele bordurei nou-montate) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	234,0000	26,34 26,34	6 163,72 6 163,72
65	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,3400	2 307,94 749,44	5 400,57 1 753,68
		<i>Total</i>	lei			15 673,33
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				15 673,33 7 917,40
		4.2. Amenajarea sistemului rutier				
66	DI89B	Profilarea si corectarea profilului cu ados de material LA 30 fr. 16-32mm; fr 8-16) Reparatie	100m2	13,9300	5 079,58 474,13	70 758,59 6 604,67

1	2	3	4	5	6	7
		drumurilor impetruite:cu adaos de material				
67	DA12B	(H=10cm) Strat de fundatie sau reprofilare din amestec de piatra sparta fr.0-63mm; conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	139,3000	858,70 50,98	119 617,18 7 101,79
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 l/m2)	t	0,8390	11 950,01 0,00	10 026,06 0,00
69	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Nisipul birumat si otel patrat lam.cald lt = 30 mm se esclude)	m2	1 393,0000	265,28 5,10	369 532,53 7 101,79
70	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,4180	11 950,00 0,00	4 995,10 0,00
71	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, H-4cm (Nisipul bitumat si otel patrat lam.cald lt = 30 mm de exclus din norma, la beton asfaltic BA16 de aplicat norma 0,097 tn/m2)	m2	1 393,0000	197,56 4,25	275 198,99 5 918,16
		<i>Total</i>	lei			850 128,45
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				850 128,45 26 726,41
		4.3. Amenajarea bordurii mari				
72	TsC02B1	(Excavarea caseta sub bordura) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,8400	1 756,00 0,00	1 475,04 0,00
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (LA 30 fr16-31,5 , fr 8-16mm)	m3	31,5000	711,52 84,12	22 412,89 2 649,79

1	2	3	4	5	6	7
74	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton C12/15 XO 30x15 cm (BR 100.30.15 conform SM EN 1340:2010 +AC) (nisipul si cimentul se exclude)	m	525,0000	250,12 50,13	131 313,69 26 319,46
		<i>Total</i>	lei			155 201,62
		Total Amenajarea bordurii mari Inclusiv salariu				155 201,62 28 969,25
		<i>Total</i>	lei			1 021 003,40
		Total Str. Constantin Negruzzi - sector PC0+75 - PC3+00				1 021 003,40 63 613,06
		Inclusiv salariu				
		5. Lucrari de siguranta a circulatiei rutier				
75	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.30)	buc	7,0000	1 107,62 92,62	7 753,32 648,32
76	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35)	buc	1,0000	1 107,62 92,62	1 107,62 92,62
77	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.40)	buc	1,0000	1 107,62 92,62	1 107,62 92,62
78	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator 2.1 (cedeaza trecerea)	buc	8,0000	1 003,89 37,39	8 031,09 299,09
79	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator 2.3 (Drum cu prioritate)	buc	2,0000	1 003,88 37,38	2 007,77 74,77
80	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata	buc	2,0000	1 003,88 37,38	2 007,77 74,77

1	2	3	4	5	6	7
		plantat - indicator 6.15.1 (directia drumului cu prioritate)				
		<i>Total</i>	lei			22 015,19
		Total Lucrari de siguranta a circulatiei rutier Inclusiv salariu				22 015,19 1 282,19

		Total	lei	5 802 996,23
		Asigurarea sociala	24 %	101 064,69
		Total		5 904 060,92
		Cheltueli de regie	14,5 %	856 088,83
		Total		6 760 149,75
		Beneficiul de deviz	6 %	405 608,98
		Total		7 165 758,73
		Tva	20 %	1 433 151,75
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 598 910,48 421 102,89

Intocmit

VIG-HOUSE SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Borogani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a unor sectoare de drum
local de pe strada Prieteniei si strada Constantin
Negruzzi, din satul Borogani, raionul Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Reparatia drumului**

Valoarea de deviz 8 598 910,48 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	2,970	84,97	252,36
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,640	84,97	224,32
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2 847,888	84,97	241 985,07
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	920,415	84,97	78 207,66
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	849,599	84,97	72 190,39
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,285	84,97	1 468,72
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	315,104	84,97	26 774,35
		Total manopera				421 102,89

Materiale:

1.	11110001000131 0-22	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	916,782	1 750,00	1 604 368,50
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica BA 16 (preparata cu bitum rutier 50/70)	t	754,660	1 900,00	1 433 854,00
3.	11110001000131 1-1	Mixtura asfaltica BA 16 + aditivi	t	21,102	2 100,00	44 315,25
4.	1212121212121	Apa	m3	166,619	19,00	3 165,75
5.	1411122201646-63	Amestec de piatra sparta 0-63	m3	132,001	480,00	63 360,36
6.	14111222016601-16-8	Piatra sparta LA 30 fr16-31,5 ; 8-16	m3	190,356	480,00	91 370,88
7.	1411122201672-63	Amestec de piatra sparta 0-63	m3	792,655	480,00	380 474,28
8.	1411122201752-16	Piatra sparta LA 30 fr 16-31,5	m3	357,911	480,00	171 797,29
9.	1411122201752-16-8	Piatra sparta LA 30 fr 16-31,5 : 8-16	m3	172,270	480,00	82 689,60
10.	14111222017521-16	Piatra sparta fr. 8 - 16 mm LA 30	m3	74,779	480,00	35 893,80
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	5,470	370,00	2 023,90
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	46,823	370,00	17 324,58
13.	23203226000401	Emulsie Bituminoasa cationica C50	t	6,450	11 500,00	74 173,39
14.	23203226001101	Bitum	t	0,110	11 500,00	1 266,15
15.	2615107326105-1	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 2.3	buc	2,000	950,00	1 900,00
16.	2615107326105-2	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 2.1	buc	8,000	950,00	7 600,00
17.	2615107326105-	Indicator de circulatie din tabla de otel sau	buc	2,000	950,00	1 900,00

	3	aluminiiu, produs industrial 6.15.1				
18.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 750,400	2,90	5 076,16
19.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	8 609,780	2,90	24 968,36
20.	2661112800655-4	Placi din beton, pentru trotuare h=4	m2	1 110,410	165,00	183 217,65
21.	2663102100000	Beton C12/15	m3	0,900	1 650,00	1 485,00
22.	2663102100001-12	Beton clasa C12/15 XO	m3	152,169	1 650,00	251 078,85
23.	2666122800285-100	Bordura beton 100.30.15	m	2 885,355	125,00	360 669,38
24.	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	1 099,470	80,00	87 957,60
25.	2811106301794-1	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.30	buc	7,000	850,00	5 950,00
26.	2811106301794-2	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	1,000	850,00	850,00
27.	2811106301794-3	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.40	buc	1,000	850,00	850,00
28.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	24,000	1,20	28,80
29.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	48,000	1,20	57,60
30.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,000	1,20	28,80
31.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,480	35,00	16,80
32.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,240	35,00	8,40
33.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	48,000	1,20	57,60
34.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	21,880	150,00	3 282,00
35.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	235,145	19,00	4 467,76
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	20,508	19,00	389,65
37.	4100126202818	Apa	m3	14,980	19,00	284,62
		Total materiale de construcții				4 948 202,80

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	62,916	100,00	6 291,60
2.	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,406	250,00	101,40
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	31,458	150,00	4 718,70
4.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	22,938	110,00	2 523,12
5.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	18,273	750,00	13 704,60
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,879	350,00	657,51
7.	29522200003547	Autogreder	h-ut	25,230	550,00	13 876,34
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	32,578	550,00	17 917,86
9.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	53,451	300,00	16 035,16
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	231,753	380,00	88 066,25
11.	29522400040040	Compactor	h-ut	2,569	350,00	899,15
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	260,364	370,00	96 334,79
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	15,972	325,00	5 191,03
14.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	9,965	450,00	4 484,30
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	92,600	950,00	87 969,81
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,806	400,00	7 522,20

17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	39,038	400,00	15 615,39
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,720	400,00	2 687,81
19.	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	1,468	450,00	660,60
20.	29522700004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	24,313	150,00	3 646,89
21.	29525000050040	Tractor	h-ut	6,085	250,00	1 521,19
22.	34105400000001	Autocamion, 5 t	h-ut	18,273	350,00	6 395,48
23.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,426	350,00	2 248,96
24.	34105400000007	Autobasculanta-10t	h-ut	47,603	400,00	19 041,20
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	42,809	250,00	10 702,29
26.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	19,507	250,00	4 876,88
		Total utilaje de construcții				433 690,54

Total	lei	5 802 996,23
Asigurarea sociala	24 %	101 064,69
Total		5 904 060,92
Cheltueli de regie	14,5 %	856 088,83
Total		6 760 149,75
Beneficiul de deviz	6 %	405 608,98
Total		7 165 758,73
Tva	20 %	1 433 151,75

Total deviz: 8 598 910,48

Intocmit

VIG-HOUSE SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Borogani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a unor sectoare de drum local de pe strada Prieteniei si strada Constantin Negruzzi, din satul Borogani, raionul Leova

Investitor Primaria Borogani

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. Str Prieteniei - sector PC 0+00 - PC 1+ 63				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
		1.1.1. Demolarea bordurei				
1	TsC02D1	(desfacera bordurilor degradate inclusiv betonoSapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 908,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
		<i>Total</i>	lei			812,81
2	TsC02D2	(incarcarea materialului decapat) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 388,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	400,00	2 388,00
		<i>Total</i>	lei			1 017,29
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		<i>Total</i>	lei			1 151,86
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			202,68 32,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752-16	Piatra sparta LA 30 fr 16-31,5	m3	0,0050	480,00	2,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	400,00	168,00
		<i>Total</i>	lei			86,34
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 * 2 = 1 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3			133,45 0,00
	1411122201752-16	Piatra sparta LA 30 fr 16-31,5	m3	0,0140	480,00	13,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	400,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			56,85
		1.1.2. Demolarea trotuarului existent				
6	TsC02D1	(demolarea sistemul rutier existent din b/a si piatra sparta cu tot cu bordure mici) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39	100 m3			1 908,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
		<i>Total</i>	lei			572,40
7	TsC02D2	(incarcarea materialului decapat) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 388,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	400,00	2 388,00
		<i>Total</i>	lei			716,40
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		<i>Total</i>	lei			663,12
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			202,70 32,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752-16	Piatra sparta LA 30 fr 16-31,5	m3	0,0050	480,00	2,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	400,00	168,00
		<i>Total</i>	lei			60,81
10	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 * 2 = 1 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3			133,43 0,00
	1411122201752-16	Piatra sparta LA 30 fr 16-31,5	m3	0,0140	480,00	13,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	400,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			40,03
		1.1.3. Frezarea structurii rutiere				
11	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			28,14 2,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,97
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	19,00	0,61
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	750,00	13,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	250,00	4,55
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	350,00	6,37
		<i>Total</i>	lei			28 256,02
12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (la depozit)	t			22,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
		<i>Total</i>	lei			2 248,96
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			192,51 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752-16	Piatra sparta LA 30 fr 16-31,5	m3	0,0040	480,00	1,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			96,64
		1.2. Amenajarea bordurii mari				
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (LA 30 fr16-31,5 , fr 8-16mm)	m3			711,52 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752-16-8	Piatra sparta LA 30 fr 16-31,5 : 8-16	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,00	1,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			14 230,41
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton C12/15 XO 30x15 cm (BR 100.30.15 conform SM EN 1340:2010 +AC) (nisipul si cimentul se exclude)	m			250,12 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001-12	Beton clasa C12/15 XO	m3	0,0450	1 650,00	74,25
	2666122800285-100	Bordura beton 100.30.15	m	1,0050	125,00	125,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	19,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			83 290,40
		1.3. Amenajarea sistemului rutier				
16	RpDC06A	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2			0,21 0,00
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	19,00	0,06
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0003	250,00	0,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	250,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			207,83
17	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate cu grosimea pina la: 5 cm.	m2			338,08 65,43
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	84,97	65,43
	111100010001311-1	Mixtura asfaltica BA 16 + aditivi	t	0,1150	2 100,00	241,50
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	11 500,00	6,90
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	110,00	13,75
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	350,00	4,90
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	450,00	3,60
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	250,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			62 037,12
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			11 950,00 0,00
	23203226000401	Emulsie Bituminoasa cationica C50	t	1,0300	11 500,00	11 845,00
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			3 608,90
19	DB16H	Strat de uzura beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate H=4 cm (Nisipul bitumat si otel patrat de exclus din norma, la beton asfaltic BA 16 de aplicat norma 0,097	m2			197,56 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica BA 16 (preparata cu bitum rutier 50/70)	t	0,0970	1 900,00	184,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	370,00	1,96
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	380,00	2,01
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	5,04
		<i>Total</i>	lei			183 630,63
		1.4. Amenajarea trotuarului cu pavaj				

1	2	3	4	5	6	7
20	TsA01B1	y=1.75 t/m3 Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			65,43 65,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,43
		Total	lei			1 635,67
21	TsC02C1	(incarcarea) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			1 644,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	400,00	1 644,00
		Total	lei			411,00
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		Total	lei			534,18
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			192,52 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752-16	Piatra sparta LA 30 fr 16-31,5	m3	0,0040	480,00	1,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Total	lei			48,13
24	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km*2=1 km , teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3			123,52 0,00
	1411122201752-16	Piatra sparta LA 30 fr 16-31,5	m3	0,0120	480,00	11,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	112,00
		Total	lei			30,88
25	TsE01B	(Finisarea platformei manual) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
		Total	lei			1 174,88
26	DI111	(LA 30 fr16-31,5 ; 8-16) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			111,77 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601-16-8	Piatra sparta LA 30 fr16-31,5 ; 8-16	m3	0,1740	480,00	83,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	19,00	0,38
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	325,00	4,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,38
		Total	lei			18 442,43
27	DE18A	h=4 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	m2			266,27 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-4	Placi din beton, pentru trotuare h=4	m2	1,0150	165,00	167,48
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,90	4,64
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,90	22,82
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	370,00	1,85
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	370,00	15,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			43 933,91
28	DE11A	100.20.8 Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton c12/15, de 10x20 cm (nisipul si cimentul se exclude de la norma, norma de consum a betonului la bordure mici - 0.021 m3 / m.l.)	m			140,60 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001-12	Beton clasa C12/15 XO	m3	0,0210	1 650,00	34,65
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	19,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			23 198,68
		2. Str. Prieteniei - sector PC1 +63 - PC 10 + 92				
		2.1. Lucrari de terasament				
29	TsC03F1	debleu; caseta; Y=1.75 t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			6 271,20
30	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la depozit)	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			13 169,52
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			192,51 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752-16	Piatra sparta LA 30 fr 16-31,5	m3	0,0040	480,00	1,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			1 341,41
32	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km*2=1 km , teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3			123,52 0,00
	1411122201752-16	Piatra sparta LA 30 fr 16-31,5	m3	0,0120	480,00	11,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	112,00
		<i>Total</i>	lei			860,69
33	DI96	(Numai compactorul) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			536,40 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,40
		<i>Total</i>	lei			4 484,30
34	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			44,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	19,00	19,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			3 678,40
		2.2. Lucrari de finisare si				

1	2	3	4	5	6	7
		planificare				
35	TsE05B	(terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			103,95 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,95
		<i>Total</i>	lei			2 897,09
		2.3. Amenajarea bordurii mari				
36	TsC02B1	(excavarea caseta sub bordura) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
		<i>Total</i>	lei			5 215,32
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (LA 30 fr16-31,5 , fr 8-16mm)	m3			711,52 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-16-8	Piatra sparta LA 30 fr 16-31,5 : 8-16	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,00	1,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			63 325,31
38	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton C12/15 XO 30x15 cm (BR 100.30.15 conform SM EN 1340:2010 +AC) (nisipul si cimentul din norma se exclude)	m			250,12 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001-12	Beton clasa C12/15 XO	m3	0,0450	1 650,00	74,25
	2666122800285-100	Bordura beton 100.30.15	m	1,0050	125,00	125,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	19,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			464 725,37
		2.4. Amenajarea sistemului rutier				
39	DI89B	Profilarea si corectarea profilului cu ados de material LA 30 fr. 16-32mm; fr 8-16) Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2			5 079,58 474,13
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	84,97	474,13
	14111222017521-16	Piatra sparta fr. 8 - 16 mm LA 30	m3	1,1500	480,00	552,00
	1411122201752-16	Piatra sparta LA 30 fr 16-31,5	m3	5,5000	480,00	2 640,00
	1212121212121	Apa	m3	2,5000	19,00	47,50
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3000	250,00	75,00
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	250,00	17,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	380,00	813,20
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	300,00	246,60
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	550,00	213,40
		<i>Total</i>	lei			259 541,28
40	DA12B	(H=10cm) Strat de fundatie sau reprofilare din amestec de piatra sparta fr.0-63mm; conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			858,70 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-	Amestec de piatra sparta 0-63	m3	0,2030	480,00	97,44

1	2	3	4	5	6	7
	63					
	1411122201672-63	Amestec de piatra sparta 0-63	m3	1,2190	480,00	585,12
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	19,00	2,85
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	370,00	95,46
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			438 753,78
41	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m ²)	t			11 950,00 0,00
	23203226000401	Emulsie Bituminoasă cationică C50	t	1,0300	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			36 638,70
42	DB19G	(BAD 22.4, conf. CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbrăcaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (Nisipul birumat și oțel patrat lam. cald lt = 30 mm se exclude)	m ²			265,28 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310-22	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 750,00	246,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	370,00	2,92
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	380,00	3,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	950,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			1 355 306,32
43	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m ²	t			11 950,01 0,00
	23203226000401	Emulsie Bituminoasă cationică C50	t	1,0300	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			18 319,36
44	DB16H	Strat de uzură din beton asfaltic cu criblură BA16 cu bitum rutier 50/70 și cu aditivi pentru adezivitate, H-4cm (Nisipul bitumat și oțel patrat lam. cald lt = 30 mm de exclus din normă, la beton asfaltic BA16 de aplicat normă 0,097 tn/m ²)	m ²			197,56 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtură asfaltică BA 16 (preparată cu bitum rutier 50/70)	t	0,0970	1 900,00	184,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	370,00	1,96
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	380,00	2,01
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	5,04
		<i>Total</i>	lei			1 009 425,16
		2.5. Amenajarea trotuarului cu pavaj				
45	TsC03F1	debleu; caseta; Y=1.75 t/m ³) Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m ³			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			1 251,00
46	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		<i>Total</i>	lei			2 987,11

1	2	3	4	5	6	7
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			192,51 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752-16	Piatra sparta LA 30 fr 16-31,5	m3	0,0040	480,00	1,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		Total	lei			267,59
48	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km*2=1 km , teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3			123,52 0,00
	1411122201752-16	Piatra sparta LA 30 fr 16-31,5	m3	0,0120	480,00	11,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	112,00
		Total	lei			171,69
49	DI111	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			111,77 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601-16-8	Piatra sparta LA 30 fr16-31,5 ; 8-16	m3	0,1740	480,00	83,52
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	19,00	0,38
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	325,00	4,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,38
		Total	lei			103 836,49
50	DE18A	h=4 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	m2			266,27 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655-4	Placi din beton, pentru trotuare h=4	m2	1,0150	165,00	167,48
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,90	4,64
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,90	22,82
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	370,00	1,85
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	370,00	15,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
		Total	lei			247 361,23
51	DE11A	100.20.8 Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton c12/15, de 10x20 cm (nisipul si cimentul se exclude de la norma, norma de consum a betonului la bordure mici - 0.021 m3 / m.l.)	m			140,60 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001-12	Beton clasa C12/15 XO	m3	0,0210	1 650,00	34,65
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	19,00	0,06
		Total	lei			130 615,54
		3. Str. Constantin Negruzzi - sector PC0+00 - PC0+75				
		3.1. Lucrari pregatitoare				
		3.1.1. Demolarea bordurei 155m.l.				
52	TsC02D1	(desfacera bordurilor degradate inclusiv betonoSapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 907,98 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
		<i>Total</i>	lei			377,78
53	TsC02D2	(incarcarea materialului decapat) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 387,98 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,9700	400,00	2 388,00
		<i>Total</i>	lei			472,82
54	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		<i>Total</i>	lei			535,41
55	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			202,68 32,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752-16	Piatra sparta LA 30 fr 16-31,5	m3	0,0050	480,00	2,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	400,00	168,00
		<i>Total</i>	lei			40,13
56	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 * 2 = 1 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3			133,43 0,00
	1411122201752-16	Piatra sparta LA 30 fr 16-31,5	m3	0,0140	480,00	13,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	400,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			26,42
		3.2. Amenajarea bordurii mari				
57	TsC02B1	(Excavarea caseta sub bordura) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,01 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
		<i>Total</i>	lei			435,49
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (LA 30 fr16-31,5 , fr 8-16mm)	m3			711,52 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-16-8	Piatra sparta LA 30 fr 16-31,5 : 8-16	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,00	1,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			6 617,14
59	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton C12/15 XO 30x15 cm (BR 100.30.15 conform SM EN 1340:2010 +AC) (nisipul si cimentul se exclude)	m			250,12 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001-12	Beton clasa C12/15 XO	m3	0,0450	1 650,00	74,25
	2666122800285-100	Bordura beton 100.30.15	m	1,0050	125,00	125,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	19,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			38 768,81

1	2	3	4	5	6	7
		3.3. Amenajarea sistemului rutier				
60	RpDC06A	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2			0,21 0,00
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	19,00	0,06
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0003	250,00	0,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	250,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			72,04
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			11 950,00 0,00
	23203226000401	Emulsie Bituminoasa cationica C50	t	1,0300	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			1 242,80
62	DB16H	Strat de uzura beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate H=4 cm (Nisipul bitumat si otel patrat de exclus din norma, la beton asfaltic BA 16 de aplicat norma 0,097	m2			197,56 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica BA 16 (preparata cu bitum rutier 50/70)	t	0,0970	1 900,00	184,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	370,00	1,96
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	380,00	2,01
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	5,04
		<i>Total</i>	lei			68 750,36
		4. Str. Constantin Negruzzi - sector PC0+75 - PC3+00				
		4.1. Lucrari de terasament				
63	TsC02B1	(Santul de evacuare a pelor ;_ 300 m.l.) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
		<i>Total</i>	lei			4 109,04
64	TsD01B	(in spatele bordurei nou-montate) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			6 163,72
65	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 307,94 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
		<i>Total</i>	lei			5 400,57
		4.2. Amenajarea sistemului rutier				

1	2	3	4	5	6	7
66	DI89B	Profilarea si corectarea profilului cu ados de material LA 30 fr. 16-32mm; fr 8-16) Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2			5 079,58 474,13
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	84,97	474,13
	14111222017521-16	Piatra sparta fr. 8 - 16 mm LA 30	m3	1,1500	480,00	552,00
	1411122201752-16	Piatra sparta LA 30 fr 16-31,5	m3	5,5000	480,00	2 640,00
	1212121212121	Apa	m3	2,5000	19,00	47,50
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3000	250,00	75,00
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	250,00	17,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	380,00	813,20
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	300,00	246,60
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	550,00	213,40
		Total	lei			70 758,59
67	DA12B	(H=10cm) Strat de fundatie sau reprofilare din amestec de piatra sparta fr.0-63mm; conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3			858,70 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-63	Amestec de piatra sparta 0-63	m3	0,2030	480,00	97,44
	1411122201672-63	Amestec de piatra sparta 0-63	m3	1,2190	480,00	585,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	19,00	2,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	370,00	95,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		Total	lei			119 617,18
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 l/m2)	t			11 950,01 0,00
	23203226000401	Emulsie Bituminoasa cationica C50	t	1,0300	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		Total	lei			10 026,06
69	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Nisipul birumat si otel patrat lam.cald lt = 30 mm se esclude)	m2			265,28 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310-22	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 750,00	246,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	370,00	2,92
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	380,00	3,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	950,00	7,50
		Total	lei			369 532,53
70	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			11 950,00 0,00
	23203226000401	Emulsie Bituminoasa cationica C50	t	1,0300	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		Total	lei			4 995,10
71	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, H-4cm (Nisipul bitumat si otel patrat lam.cald lt = 30 mm de exclus din norma, la beton asfaltic BA16 de aplicat norma 0,097 tn/m2)	m2			197,56 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica BA 16 (preparata cu bitum rutier 50/70)	t	0,0970	1 900,00	184,30

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	370,00	1,96
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	380,00	2,01
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	5,04
		<i>Total</i>	lei			275 198,99
		4.3. Amenajarea bordurii mari				
72	TsC02B1	(Excavarea caseta sub bordura) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
		<i>Total</i>	lei			1 475,04
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (LA 30 fr16-31,5 , fr 8-16mm)	m3			711,52 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-16-8	Piatra sparta LA 30 fr 16-31,5 : 8-16	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	19,00	1,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			22 412,89
74	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton C12/15 XO 30x15 cm (BR 100.30.15 conform SM EN 1340:2010 +AC) (nisipul si cimentul se exclude)	m			250,12 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001-12	Beton clasa C12/15 XO	m3	0,0450	1 650,00	74,25
	2666122800285-100	Bordura beton 100.30.15	m	1,0050	125,00	125,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	19,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			131 313,69
		5. Lucrari de siguranta a circulatiei rutier				
75	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.30)	buc			1 107,62 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton C12/15	m3	0,1000	1 650,00	165,00
	2811106301794-1	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.30	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			7 753,32
76	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35)	buc			1 107,62 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton C12/15	m3	0,1000	1 650,00	165,00
	2811106301794-2	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			1 107,62
77	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.40)	buc			1 107,62 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton C12/15	m3	0,1000	1 650,00	165,00
	2811106301794-3	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.40	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Total</i>	lei			1 107,62
78	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie	buc			1 003,89

1	2	3	4	5	6	7
		rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator 2.1 (cedeaza trecerea)				37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-2	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 2.1	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			8 031,09
79	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator 2.3 (Drum cu prioritate)	buc			1 003,88 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-1	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 2.3	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			2 007,77
80	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator 6.15.1 (directia drumului cu prioritate)	buc			1 003,88 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-3	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 6.15.1	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			2 007,77

APROBAT:

Intocmit
VIG-HOUSE SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Borogani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.