

**Lucrări de întreținere periodică a străzii  
Boierului Calaseanu L=300m, cu lățimea  
de 5,5m, din com.Gălășeni, r.Riscani  
(drum de acces spre Biserică și Primarie)**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 944 422,89 lei

№ 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
		<b>1. Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>1.1. Demolarea trotuarului existent</b>				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	36,00	51,28 13,53	1 846,00 487,00
2	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 pietrisului de calcar ametecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3	0,36	1 350,00 0,00	486,00 0,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	64,80	15,35 0,00	994,68 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,36	314,92 34,06	113,37 12,26
		<i>Total</i>	lei			3 440,05
		<b>Total Demolarea trotuarului existent Inclusiv salariu</b>				<b>3 440,05 499,26</b>
		<b>1.2. Demolarea bordurii existente</b>				
5	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	424,00	30,27 30,27	12 835,33 12 835,33

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea betonului demolat)	100 m3	0,186	1 350,00 0,00	251,10 0,00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	40,92	15,35 0,00	628,12 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,186	314,89 34,03	58,57 6,33
		<i>Total</i>	lei			13 773,12
		<b>Total Demolarea bordurii existente Inclusiv salariu</b>				<b>13 773,12 12 841,66</b>
		<b>1.3. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului</b>				
9	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,03	2 888,00 0,00	86,64 0,00
10	TsC22K11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,18	1 472,00 0,00	264,96 0,00
11	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 materialului)	100 m3	0,18	1 350,00 0,00	243,00 0,00
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	28,80	15,35 0,00	442,08 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	0,18	314,89 34,06	56,68 6,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 093,36
		<b>Total Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului Inklusiv salariu</b>				<b>1 093,36 6,13</b>
		<b>1.4. Lucrari de pregatirea a partii carosabile</b>				
14	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	1 060,00	27,60 3,30	29 257,63 3 499,63
15	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea k=2 K=2,00	100m2	18,00	211,20 0,00	3 801,60 0,00
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3	3,60	655,60 0,00	2 360,16 0,00
		<i>Total</i>	lei			35 419,39
		<b>Total Lucrari de pregatirea a partii carosabile Inklusiv salariu</b>				<b>35 419,39 3 499,63</b>
		<i>Total</i>	lei			53 725,92
		<b>Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu</b>				<b>53 725,92 16 846,68</b>
		<b>2. Montarea bordurilor carosabile</b>				
17	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 terasamentului din fundatia trotuarului)	100 m3	0,24	1 350,00 0,00	324,00 0,00
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatirii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,00	194,88 194,88	1 364,13 1 364,13

1	2	3	4	5	6	7
19	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), k=0,8 K=0,80	100 m3	0,07	1 080,00 0,00	75,60 0,00
20	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	49,60	11,60 0,00	575,36 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	0,31	314,94 34,06	97,63 10,56
22	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2	3,00	792,75 792,75	2 378,24 2 378,24
23	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv (doar compactarea)	100 m3	0,60	1 965,97 834,37	1 179,58 500,62
24	TsC54B	Strat din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	22,05	415,06 93,65	9 152,05 2 065,07
25	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100x30x15 , pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m	630,00	277,68 64,33	174 937,14 40 526,64
		<i>Total</i>	lei			190 083,73
		<b>Total Montarea bordurilor carosabile Inclusiv salariu</b>				<b>190 083,73 46 845,26</b>
		<b>3. Amenajarea si constructia trotuarului</b>				
26	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 terasamentului din fundatia trotuarului)	100 m3	1,02	1 350,00 0,00	1 377,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	25,50	194,88 194,88	4 969,34 4 969,34
28	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), k=0,8 K=0,80	100 m3	0,255	1 080,00 0,00	275,40 0,00
29	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	204,00	11,60 0,00	2 366,40 0,00
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	1,275	314,92 34,05	401,52 43,42
31	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2	2,21	792,75 792,75	1 751,97 1 751,97
32	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv (doar compactarea)	100 m3	0,442	1 965,97 834,37	868,96 368,79
33	TsC54B	Strat din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	5,10	415,06 93,65	2 116,81 477,64
34	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, ect., asezate pe o fundatie din beton (Bordurii mici 100x20x8cm, pe fundatie de beton C16/20, conform SM EN 206+A1)	m	170,00	125,72 28,38	21 372,74 4 824,60
35	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1: 2010), la trotuare, h=15cm	m2	170,00	68,83 24,22	11 700,32 4 116,99

1	2	3	4	5	6	7
36	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111K=3 Coeficient la manoperei=3,00 Coeficient la pentru materiale=3,00 Coeficient la utilajului=3,00	m2	170,00	7,33 3,83	1 246,38 651,32
37	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata h= 6 cm conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010 , tip Caramida) culoare gri	m2	170,00	294,86 56,38	50 126,47 9 584,87
		<i>Total</i>	lei			98 573,31
		<b>Total Amenajarea si constructia trotuarului Inclusiv salariu</b>				<b>98 573,31 26 788,94</b>
		<b>4. Amenajarea si constructia sistemului rutier</b>				
38	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr.8-31.5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m)	m3	165,00	520,94 56,76	85 955,66 9 365,40
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,99	13 450,00 0,00	13 315,50 0,00
40	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4 leg. bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021) nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к материалам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m2	1 650,00	260,35 5,68	429 578,08 9 365,40
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0.31/m2	t	0,50	13 450,00 0,00	6 725,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
42	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	1 650,00	192,87 4,73	318 235,50 7 804,50
43	material	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	3,30	1 900,00 0,00	6 270,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			860 079,74
		<b>Total Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu</b>				<b>860 079,74 26 535,30</b>
		<b>5. Amenajarea acceselor laterale, 3 unit</b>				
44	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea k=2 K=2,00	100m2	1,44	211,20 0,00	304,13 0,00
45	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei acceselor) (Doar compactorul)	100 m3	0,288	655,59 0,00	188,81 0,00
46	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr.8-31.5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m)	m3	14,40	520,94 56,76	7 501,58 817,34
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,086	13 450,00 0,00	1 156,70 0,00
48	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021) nisipul bitumat si otelul patrat din	m2	144,00	260,35 5,68	37 490,45 817,34

1	2	3	4	5	6	7
		norma se exclude Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к материалам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00				
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfalti,0.3l/m2	t	0,043	13 450,00 0,00	578,35 0,00
50	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	144,00	192,87 4,73	27 773,28 681,12
51	material	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,288	1 900,00 0,00	547,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			75 540,50
		<b>Total Amenajarea acceselor laterale, 3 unit Inclusiv salariu</b>				<b>75 540,50 2 315,80</b>
		<b>6. Lucrari de terasament si de consolidare</b>				
52	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 pamintului vegetal, y=1.5 t/m3)	100 m3	0,80	1 350,00 0,00	1 080,00 0,00
53	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	120,00	19,15 0,00	2 298,00 0,00
54	TsD01A	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 usor (Amenajarea stratului vegetal pe taluzuri, si zonelor verzi (acostamente)), h=15cm	m3	79,88	17,03 17,03	1 360,20 1 360,20

1	2	3	4	5	6	7
55	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	5,33	931,17 455,97	4 963,15 2 430,33
56	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	5,33	275,44 62,44	1 468,07 332,78
		<i>Total</i>	lei			11 169,42
		<b>Total Lucrari de terasament si de consolidare Inclusiv salariu</b>				<b>11 169,42 4 123,31</b>
		<b>7. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere)</b>				
57	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	26,30	142,86 44,46	3 757,27 1 169,35
58	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.35) (13,0 kg/buc.)	buc	7,00	886,11 103,11	6 202,80 721,80
59	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm	buc	4,00	823,72 41,62	3 294,90 166,50
60	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 700mm	buc	3,00	823,72 41,62	2 471,17 124,87
		<i>Total</i>	lei			15 726,14
		<b>Total Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere) Inclusiv salariu</b>				<b>15 726,14 2 182,52</b>

	Total	lei	1 304 898,76
	CASM	24 %	30 153,07
	Total		1 335 051,83
	Cheltuieli de regie	14,5 %	193 582,52
	Total		1 528 634,35
	Beneficiu	6 %	91 718,06
	Total		1 620 352,41
	TVA	20 %	324 070,48

1	2	3	4	5	6	7
						<b>1 944 422,89</b>
		<b>Total deviz:</b>				<hr/>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>125 637,81</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de întreținere periodică a străzii  
Boierului Calaseanu L=300m, cu lățimea  
de 5,5m, din com.Gălășeni, r.Riscani  
(drum de acces spre Biserică și Primarie)**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

**Valoarea de deviz 1 944 422,89 lei**

№ 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	2,31	94,60	218,53
2.	7124010010700	Montator PB	h-om.	1,54	94,60	145,68
3.	7129020012800	Pavator	h-om	558,174	94,60	52 803,26
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	29,2084	94,60	2 763,11
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	197,34	94,60	18 668,36
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,367	94,60	223,92
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	441,9231	94,60	41 805,93
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,686	94,60	254,10
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	92,547	94,60	8 754,95
<b>Total manopera</b>						<b>125 637,81</b>

### Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	21,1068	120,00	2 532,82
2.	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	172,224	1 900,00	327 225,60
3.	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	252,954	1 705,35	431 375,10
4.	1411122001752-31,5	Piatra split fr.8-63 LA/30	m3	0,0078	214,80	1,68
5.	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	2,907	204,70	595,06
6.	14111222016721-463	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	218,6886	204,70	44 765,56
7.	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	31,2225	204,70	6 391,25
8.	1411122201752-31,5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0014	214,80	0,31
9.	14111226-463	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	36,4182	204,70	7 454,81
10.	14211022004-8329	Piatra sparta LA30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	29,58	204,70	6 055,03
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,51	360,00	183,60
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,85	360,00	306,00
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	7,276	360,00	2 619,36
14.	23203226000401	Bitum	t	1,6676	13 000,00	21 678,41

15.	2430126108720	Email alb	kg	19,199	60,00	1 151,94
16.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	9,205	60,00	552,30
17.	2615107326105-7001	Indicator de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm	buc	4,00	750,00	3 000,00
18.	2615107326105-70016	Indicator de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 700mm	buc	3,00	750,00	2 250,00
19.	26511221000241	Ciment	kg	173,40	2,60	450,84
20.	26511221000271	Ciment CEM II/A 32.5N	kg	272,00	2,60	707,20
21.	2651122100442	Ciment CEM II/A 32.5N	kg	1 337,90	2,60	3 478,54
22.	266111280065-55	Piatra de pavaj vibropresata, h=0.06m conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010 (Tip caramida)	m2	172,55	190,00	32 784,50
23.	266310210000-16202	Beton C16/20, XF2	m3	33,39	1 750,00	58 432,50
24.	266310210000-16204	Beton clasa C16/20, conform SM EN 206+A1	m3	3,23	1 750,00	5 652,50
25.	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,532	1 750,00	931,00
26.	2666122800284-30153	Bordura din beton C30/37 XF4, BR100.30.15	m	633,15	120,00	75 978,00
27.	2666122800325-12	Bordura din beton C30/37 XF4, de tip 100x20x8 cm	m	170,85	60,00	10 251,00
28.	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	7,00	650,00	4 550,00
29.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	14,00	3,00	42,00
30.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,00	3,00	84,00
31.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	14,00	2,00	28,00
32.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,28	35,00	9,80
33.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,14	35,00	4,90
34.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	2,00	56,00
35.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,40	190,00	646,00
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	69,56	20,00	1 391,20
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,51	20,00	10,20
38.	4100126202818	Apa	m3	2,715	20,00	54,30
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 053 681,31</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	11,403	200,00	2 280,60
2.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,2624	700,00	883,68
3.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	19,292	800,00	15 433,60
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,4857	200,00	97,14
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	13,9669	800,00	11 173,49
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	23,6808	500,00	11 840,40
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	69,966	500,00	34 983,00
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,482	400,00	992,80
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,6345	550,00	2 548,97
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	23,6808	800,00	18 944,64
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,8535	600,00	4 112,10
12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,4968	850,00	422,28

13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9244	700,00	647,08
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,8261	120,00	1 179,13
15.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,4968	500,00	248,40
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	14,6093	500,00	7 304,64
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	24,9754	500,00	12 487,69
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>125 579,64</b>

Total	lei	1 304 898,76
CASM	24 %	30 153,07
Total		1 335 051,83
Cheltuieli de regie	14,5 %	193 582,52
Total		1 528 634,35
Beneficiu	6 %	91 718,06
Total		1 620 352,41
TVA	20 %	324 070,48

**Total deviz:**

**1 944 422,89**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Lucrări de întreținere periodică a străzii  
Boierului Calaseanu L=300m, cu lățimea de 5,5m, din  
com.Gălășeni, r.Riscani (drum de acces spre Biserică și  
Primarie)

**Investitor** Primaria com.Galaseni

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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
		<b>1. Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>1.1. Demolarea trotuarului existent</b>				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			51,28 13,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,60	13,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	800,00	19,12
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	850,00	11,73
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	500,00	6,90
		<i>Total</i>	lei			1 846,00
2	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 pietrisului de calcar ametecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			486,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
		<i>Total</i>	lei			994,68
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			314,92 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752-31,5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	214,80	0,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
		<i>Total</i>	lei			113,37
		<b>1.2. Demolarea bordurii existente</b>				
5	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			30,27 30,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	94,60	30,27
		<i>Total</i>	lei			12 835,33
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea betonului demolat)	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			251,10
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
		<i>Total</i>	lei			628,12
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			314,89
						34,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122001752-31,5	Piatra split fr.8-63 LA/30	m3	0,0040	214,80	0,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
		<i>Total</i>	lei			58,57
		<b>1.3. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului</b>				
9	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 888,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	800,00	2 888,00
		<i>Total</i>	lei			86,64
10	TsC22K11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 472,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,8400	800,00	1 472,00
		<i>Total</i>	lei			264,96
11	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 materialului)	100 m3			1 350,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			243,00
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
		<i>Total</i>	lei			442,08
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			314,89
						34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122001752-31,5	Piatra split fr.8-63 LA/30	m3	0,0040	214,80	0,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
		<i>Total</i>	lei			56,68
		<b>1.4. Lucrari de pregatirea a partii carosabile</b>				
14	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			27,60
						3,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	3,30
	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	800,00	14,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0182	500,00	9,10
		<i>Total</i>	lei			29 257,63
15	DH02B	Scarificarea usoara a impietriirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea k=2 K=2,00	100m2			211,20
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	800,00	211,20
		<i>Total</i>	lei			3 801,60
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3			655,60 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,60
		<i>Total</i>	lei			2 360,16
		<b>2. Montarea bordurilor carosabile</b>				
17	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 terasamentului din fundatia trotuarului)	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			324,00
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	lei			1 364,13
19	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), k=0,8 K=0,80	100 m3			1 080,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 080,00
		<i>Total</i>	lei			75,60
20	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>Total</i>	lei			575,36
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			314,94 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122001752-31,5	Piatra split fr.8-63 LA/30	m3	0,0040	214,80	0,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
		<i>Total</i>	lei			97,63
22	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2			792,75 792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
		<i>Total</i>	lei			2 378,24
23	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv (doar compactarea)	100 m3			1 965,97 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,60
		<i>Total</i>	lei			1 179,58
24	TsC54B	Strat din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			415,06 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	204,70	235,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			9 152,05
25	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100x30x15 , pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m			277,68 ----- 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	266310210000-16202	Beton C16/20, XF2	m3	0,0530	1 750,00	92,75
	2666122800284-30153	Bordura din beton C30/37 XF4, BR100.30.15	m	1,0050	120,00	120,60
		<i>Total</i>	lei			174 937,14
		<b>3. Amenajarea si constructia trotuarului</b>				
26	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 terasamentului din fundatia trotuarului)	100 m3			1 350,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			1 377,00
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 ----- 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	lei			4 969,34
28	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), k=0,8 K=0,80	100 m3			1 080,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 080,00
		<i>Total</i>	lei			275,40
29	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>Total</i>	lei			2 366,40
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			314,92 ----- 34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122001752-31,5	Piatra split fr.8-63 LA/30	m3	0,0040	214,80	0,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
		<i>Total</i>	lei			401,52
31	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2			792,75 ----- 792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
		<i>Total</i>	lei			1 751,97
32	TsD05B	Compactarea cu maial mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (doar compactarea)	100 m3			1 965,97 ----- 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	120,00	1 131,60
		<i>Total</i>	lei			868,96
33	TsC54B	Strat din piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			415,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	204,70	235,41
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			2 116,81
34	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, ect., asezate pe o fundatie din beton (Bordurii mici 100x20x8cm, pe fundatie de beton C16/20, conform SM EN 206+A1)	m			125,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	26511221000241	Ciment	kg	1,0200	2,60	2,65
	266310210000-16204	Beton clasa C16/20, conform SM EN 206+A1	m3	0,0190	1 750,00	33,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	360,00	1,08
	2666122800325-12	Bordura din beton C30/37 XF4, de tip 100x20x8 cm	m	1,0050	60,00	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			21 372,74
35	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010), la trotuare, h= 15cm	m2			68,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	14211022004-8329	Piatra sparta LA30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1740	204,70	35,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	500,00	2,75
		<i>Total</i>	lei			11 700,32
36	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111κ=3 Coeficient la manoperei=3,00 Coeficient la pentru materiale=3,00 Coeficient la utilajului=3,00	m2			7,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	3,83
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,0057	204,70	3,50
		<i>Total</i>	lei			1 246,38
37	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata h= 6 cm conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010 , tip Caramida) culoare gri	m2			294,86
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	266111280065-55	Piatra de pavaj vibropresata, h=0.06m conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010 (Tip caramida)	m2	1,0150	190,00	192,85
	26511221000271	Ciment CEM II/A 32.5N	kg	1,6000	2,60	4,16
	2651122100442	Ciment CEM II/A 32.5N	kg	7,8700	2,60	20,46
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	360,00	1,80
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	360,00	15,41
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	190,00	3,80
		<i>Total</i>	lei			50 126,47
		<b>4. Amenajarea si constructia</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>sistemului rutier</b>				
38	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr.8-31.5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m)	m3			520,94 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	14111226-463	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	204,70	41,55
	14111222016721-463	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	204,70	249,53
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	500,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			85 955,66
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			13 450,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 390,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			13 315,50
40	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4 leg. bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021) nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к материалам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m2			260,35 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg. bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,1410	1 705,35	240,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
		<i>Total</i>	lei			429 578,08
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3l/m2	t			13 450,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 390,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			6 725,00
42	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			192,87 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 900,00	178,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni 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>Total</i>	lei			318 235,50
43	material	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 900,00 0,00
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 900,00	1 900,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 270,00
		<b>5. Amenajarea acceselor laterale, 3 unit</b>				
44	DH02B	Scarificarea usoara a impietriirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea k=2 K=2,00	100m2			211,20 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	800,00	211,20
		<i>Total</i>	lei			304,13
45	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei acceselor) (Doar compactorul)	100 m3			655,59 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,60
		<i>Total</i>	lei			188,81
46	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr.8-31.5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m)	m3			520,94 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	14111226-463	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	204,70	41,55
	14111222016721-463	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	204,70	249,53
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	500,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			7 501,58
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			13 450,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 390,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			1 156,70
48	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021) nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к материалам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m2			260,35 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,1410	1 705,35	240,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
		<i>Total</i>	lei			37 490,45
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfalti,0.3l/m2	t			13 450,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 390,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			578,35
50	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	m2			192,87 4,73

1	2	3	4	5	6	7
		D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 900,00	178,60
	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>Total</i>	lei			27 773,28
51	material	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 900,00 0,00
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 900,00	1 900,00
		<i>Total</i>	lei			547,20
		<b>6. Lucrari de terasament si de consolidare</b>				
52	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 pamintului vegetal, $\gamma=1.5$ t/m3)	100 m3			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			1 080,00
53	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Total</i>	lei			2 298,00
54	TsD01A	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 usor (Amenajarea stratului vegetal pe taluzuri, si zonelor verzi (acostamente)), h=15cm	m3			17,03 17,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
		<i>Total</i>	lei			1 360,20
55	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			931,17 455,97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,97
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
		<i>Total</i>	lei			4 963,15
56	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			275,44 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	500,00	193,00
		<i>Total</i>	lei			1 468,07
		<b>7. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere)</b>				
57	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			142,86 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51

1	2	3	4	5	6	7
	2430126108720	Email alb	kg	0,7300	60,00	43,80
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	60,00	21,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	700,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			3 757,27
58	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.35) (13,0 kg/buc.)	buc			886,11
						103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	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	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			6 202,80
59	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm	buc			823,72
						41,62
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-7001	Indicator de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	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	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	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			3 294,90
60	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 700mm	buc			823,72
						41,62
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-70016	Indicator de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 700mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	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	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	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			2 471,17

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.