

**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)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 954 572,08 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea trotuarului existent				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	36,0000	32,080 9,645	1 154,893 347,233
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 amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3	0,3600	1 012,500 0,000	364,500 0,000
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	64,8000	15,350 0,000	994,700 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,3600	305,061 24,283	109,822 8,742
		Total Demolarea trotuarului existent Inclusiv salariu				2 623,915 355,975

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Demolarea bordurii existente				
5	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	424,0000	21,584 21,584	9 151,616 9 151,616
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 (dincarcarea detonului demolat)	100 m3	0,1860	1 012,500 0,000	188,325 0,000
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	40,9200	15,349 0,000	628,100 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,1860	305,048 24,296	56,739 4,519
		Total Demolarea bordurii existente Inclusiv salariu				10 024,780 9 156,135
		1.3. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
9	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,0300	2 346,500 0,000	70,395 0,000
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	0,1800	1 196,000 0,000	215,280 0,000
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	0,1800	1 012,500 0,000	182,250 0,000
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	28,8000	15,351 0,000	442,100 0,000
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,1800	305,061	54,911

1	2	3	4	5	6	7
		materialului			24,283	4,371
		Total Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului Inklusiv salariu				964,936 4,371
		1.4. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
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	1 060,0000	27,473 2,354	29 121,597 2 495,245
15	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea k=2 K=2,0000	100m2	18,0000	171,600 0,000	3 088,800 0,000
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	3,6000	715,200 0,000	2 574,720 0,000
		Total Lucrari de pregatire a partii carosabile Inklusiv salariu				34 785,117 2 495,245
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				48 398,748 12 011,726
		2. Montarea bordurilor carosabile				
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	0,2400	1 012,500 0,000	243,000 0,000
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,0000	138,947 138,947	972,629 972,629
19	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,0700	810,000 0,000	56,700 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea), k=0,8 K=0,8000				
20	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	49,6000	<u>11,600</u> 0,000	<u>575,350</u> 0,000
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	0,3100	<u>305,055</u> 24,281	<u>94,567</u> 7,527
22	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2	3,0000	<u>565,231</u> 565,231	<u>1 695,693</u> 1 695,693
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	0,6000	<u>1 537,908</u> 594,908	<u>922,745</u> 356,945
24	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm,conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	22,0500	<u>359,786</u> 66,776	<u>7 933,271</u> 1 472,400
25	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m	630,0000	<u>260,951</u> 45,866	<u>164 399,130</u> 28 895,580
		Total Montarea bordurilor carosabile Inclusiv salariu				176 893,085 33 400,774
		3. Amenajarea si constructia trotuarului				
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	1,0200	<u>1 012,500</u> 0,000	<u>1 032,750</u> 0,000
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatunii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	25,5000	<u>138,947</u> 138,947	<u>3 543,149</u> 3 543,149

1	2	3	4	5	6	7
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=0,8000	100 m3	0,2550	810,000 0,000	206,550 0,000
29	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	204,0000	11,600 0,000	2 366,400 0,000
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	1,2750	305,082 24,282	388,980 30,960
31	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2	2,2100	565,231 565,231	1 249,161 1 249,161
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	0,4420	1 537,912 594,903	679,757 262,947
33	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	5,1000	359,785 66,775	1 834,906 340,555
34	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20, conform SM EN 206+A1)	m	170,0000	125,487 20,235	21 332,841 3 439,950
35	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010), la trotuare ,h=15cm	m2	170,0000	58,539 17,267	9 951,664 2 935,424
36	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111, k=3 K=3,0000	m2	170,0000	6,152 2,732	1 045,793 464,393

1	2	3	4	5	6	7
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	170,0000	260,217 40,200	44 236,924 6 834,034
		Total Amenajarea si constructia trotuarului Inclusiv salariu				87 868,875 19 100,573
		4. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
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	165,0000	461,085 40,470	76 079,025 6 677,550
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2	t	0,9900	15 624,000 0,000	15 467,760 0,000
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 BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	1 650,0000	277,932 4,047	458 587,800 6 677,550
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,31/m2	t	0,5000	15 624,000 0,000	7 812,000 0,000
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 partrat din norma se exclude	m2	1 650,0000	204,817 3,373	337 948,875 5 564,625
43	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70,conform CP	t	3,3000	2 050,000 0,000	6 765,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului				
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				902 660,460 18 919,725
		5. Amenajarea acceselor laterale,3 unit				
44	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea k=2 K=2,0000	100m2	1,4400	171,618 0,000	247,130 0,000
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	0,2880	715,208 0,000	205,980 0,000
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	14,4000	461,085 40,470	6 639,624 582,768
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2	t	0,0860	15 627,488 0,000	1 343,964 0,000
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 BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	144,0000	277,932 4,047	40 022,208 582,768
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,31/m2	t	0,0430	15 627,488 0,000	671,982 0,000
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 partrat din norma se exclude	m2	144,0000	204,817 3,373	29 493,720 485,640

1	2	3	4	5	6	7
51	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70,conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,2880	2 050,000 0,000	590,400 0,000
		Total Amenajarea acceselor laterale,3 unit Inclusiv salariu				79 215,008 1 651,176
		6. Lucrari de terasament si de consolidare				
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	0,8000	1 012,500 0,000	810,000 0,000
53	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	120,0000	19,150 0,000	2 298,000 0,000
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	79,8800	12,141 12,141	969,823 969,823
55	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	5,3300	1 037,909 325,109	5 532,055 1 732,831
56	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	5,3300	191,298 44,517	1 019,621 237,276
		Total Lucrari de terasament si de consolidare Inclusiv salariu				10 629,499 2 939,930
		7. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
57	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	26,3000	139,551 31,701	3 670,204 833,749
58	DF18A	Plantarea stilpilor pentru	buc	7,0000	698,921	4 892,444

1	2	3	4	5	6	7
		indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35) (13,0 kg/buc.)			73,521	514,644
59	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm	buc	4,0000	898,978 29,678	3 595,912 118,712
60	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 700mm	buc	3,0000	898,978 29,678	2 696,934 89,034
		Total Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere). Inclusiv salariu				14 855,494 1 556,139

		Прямые затраты	Lei	1 320 521,12
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	21 499,20
		Total ПЗ+CA	100,00 +	1 342 020,32
		Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %	194 592,95
		Total Total+CR	100,00 +	1 536 613,27
		Beneficiu (Total) * 6 %	6,00 %	92 196,80
		Total Total+B	100,00 +	1 628 810,07
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	325 762,01
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 954 572,08 89 580,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.3

**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)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 954 572,08 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	2,3100	67,45	155,810
2.	7124010010700	Montator PB	h-om	1,5400	67,45	103,873
3.	7129020012800	Pavator	h-om	558,1740	67,45	37 648,836
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	29,2084	67,45	1 970,107
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	197,3400	67,45	13 310,583
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,3670	67,45	159,654
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	441,9231	67,45	29 807,714
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,6860	67,45	181,171
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	92,5470	67,45	6 242,295
		Total manopera				89 580,02

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	21,1068	180,00	3 799,224
2.	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum50/70, conform CP D.02.25:2021	t	252,9540	1 850,00	467 964,900
3.	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CPD.02.25:2021	t	172,2240	2 050,00	353 059,200
4.	1411122201646-1	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	36,4182	200,00	7 283,640
5.	14111222016601-1	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	32,4870	200,00	6 497,400
6.	1411122201672-1	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	218,6886	200,00	43 737,720
7.	1411122201752	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0091	200,00	1,820
8.	1411122201752-1	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN13242+A1	m3	31,2225	200,00	6 244,500
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,5100	300,00	153,000
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,8500	300,00	255,000
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru	m3	7,2760	300,00	2 182,800

		strat)				
12.	23203226000401	Bitum	t	1,6676	15 000,00	25 014,000
13.	2430126108720	Email alb	kg	19,1990	75,00	1 439,925
14.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	9,2050	90,00	828,450
15.	2615107326105	Indicator de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm	buc	4,0000	850,00	3 400,000
16.	2615107326105-1	Indicator de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 700mm	buc	3,0000	850,00	2 550,000
17.	2651122100024-1	Ciment	kg	173,4000	2,60	450,840
18.	26511221000271	Ciment CEM II/A 32,5N	kg	272,0000	2,60	707,200
19.	26511221004421	Ciment CEM II/A 32,5N	kg	1 337,9000	2,60	3 478,540
20.	2661112800655	Piatra de pavaj vibropresata, h=0,06m conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010 (Tip caramida)	m2	172,5500	177,00	30 541,350
21.	2663102100000-1	Beton clasa C16/20	m3	0,5320	1 650,00	877,800
22.	2663102100001-1	Beton C16/20, XF2	m3	33,3900	1 650,00	55 093,500
23.	2663102100001-3	Beton clasa C16/20, conform SM EN 206+A1	m3	3,2300	1 650,00	5 329,500
24.	2666122800284-1	Bordura din beton C30/37XF4, BR100.30.15	m	633,1500	127,00	80 410,050
25.	2666122800325-3	Bordura din beton C30/37 XF4, de tip 100x20x8 cm	m	170,8500	70,00	11 959,500
26.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	7,0000	500,00	3 500,000
27.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	14,0000	1,80	25,200
28.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	1,60	44,800
29.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	14,0000	1,10	15,400
30.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,2800	45,00	12,600
31.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,1400	45,00	6,300
32.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,10	30,800
33.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,4000	70,00	238,000
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	69,5600	0,10	6,956
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5100	0,10	0,051
36.	4100126202818	Apa	m3	2,7150	0,10	0,272
		Total materiale de constructii				1 117 140,23

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	11,4030	150,00	1 710,450
2.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,2624	450,00	568,080
3.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	19,2920	1 000,00	19 292,000
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,4857	580,00	281,706
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	13,9669	650,00	9 078,485
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	23,6808	400,00	9 472,320
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	69,9660	400,00	27 986,400
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,4820	300,00	744,600
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,6345	600,00	2 780,700
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	23,6808	850,00	20 128,680
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,8535	450,00	3 084,075
12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,4968	250,00	124,200
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9244	700,00	647,080
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,8261	100,00	982,610
15.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,4968	250,00	124,200
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	14,6093	500,00	7 304,650

17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	24,9754	380,00	9 490,652
Total utilaje de construcții						113 800,87

Прямые затраты	Lei	1 320 521,12
CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	21 499,20
Total ПЗ+CA	100,00 +	1 342 020,32
Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %	194 592,95
Total Total+CR	100,00 +	1 536 613,27
Beneficiu (Total) * 6 %	6,00 %	92 196,80
Total Total+B	100,00 +	1 628 810,07
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	325 762,01

Total deviz:

1 954 572,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiect

№ 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. Lucrări pregătitoare				
		1.1. Demolarea trotuarului existent				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			32,080 9,645
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	67,45	9,645
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	650,00	15,535
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,450
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,450
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 amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,350 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,350
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			305,061 24,283
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,283
	1411122201752	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	200,00	0,778
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,000
		1.2. Demolarea bordurii existente				
5	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			21,584 21,584
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	67,45	21,584
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 (dincarcarea detonului demolat)	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,349 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,349
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			305,048 24,296
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,296
	1411122201752	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	200,00	0,753
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,000

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
9	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 346,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	650,00	0,000
						2 346,500
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			1 196,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,8400	650,00	0,000
						1 196,000
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			1 012,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	0,000
						1 012,500
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,351
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	0,000
						15,351
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			305,061
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,283
	1411122201752	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	200,00	0,778
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,000
		1.4. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
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			27,473
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	67,45	2,354
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	0,10	0,003
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 000,00	18,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	380,00	6,916
15	DH02B	Scarificarea usoara a impietriirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea k=2 K=2,0000	100m2			171,600
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	650,00	0,000
						171,600
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			715,200
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	600,00	0,000
						715,200
		2. Montarea bordurilor carosabile				
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			1 012,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	0,000
						1 012,500
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			138,947
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	67,45	138,947

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=0,8000	100 m3			810,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,000
20	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,600 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,600
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			305,055 24,281
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,281
	1411122201752	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	200,00	0,774
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,000
22	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2			565,231 565,231
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	67,45	565,231
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			1 537,908 594,908
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,45	594,908
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,000
24	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			359,786 66,776
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,776
	1411122201752-1	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN13242+A1	m3	1,1500	200,00	230,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
25	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m			260,951 45,866
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	67,45	11,466
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	67,45	34,400
	2663102100001-1	Beton C16/20, XF2	m3	0,0530	1 650,00	87,450
	2666122800284-1	Bordura din beton C30/37XF4, BR100.30.15	m	1,0050	127,00	127,635
		3. Amenajarea si constructia trotuarului				
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			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
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			138,947 138,947
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	67,45	138,947
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=0,8000	100 m3			810,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	810,000
29	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			11,600

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 1 km				0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,600
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			305,082
						24,282
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	67,45	24,282
	1411122201752	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	200,00	0,800
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,000
31	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2			565,231
						565,231
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	67,45	565,231
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			1 537,912
						594,903
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	67,45	594,903
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,009
33	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			359,785
						66,775
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	67,45	66,775
	1411122201752-1	Piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN13242+A1	m3	1,1500	200,00	230,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,10	0,010
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
34	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20, conform SM EN 206+A1)	m			125,487
						20,235
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	67,45	8,094
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	67,45	12,141
	2663102100001-3	Beton clasa C16/20, conform SM EN 206+A1	m3	0,0190	1 650,00	31,350
	2651122100024-1	Ciment	kg	1,0200	2,60	2,652
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,900
	2666122800325-3	Bordura din beton C30/37 XF4, de tip 100x20x8 cm	m	1,0050	70,00	70,350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,10	0,000
35	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010), la trotuare ,h=15cm	m2			58,539
						17,267
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	67,45	17,267
	14111222016601-1	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1740	200,00	34,800
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	0,10	0,002
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	300,00	4,380
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	380,00	2,090
36	DII12	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DII11, k=3 K=3,0000	m2			6,152
						2,732
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	67,45	2,732
	14111222016601-1	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,0057	200,00	3,420
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			260,217
						40,200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	67,45	39,134
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	67,45	1,066
	266112800655	Piatra de pavaj vibropresata, h=0,06m conform SM	m2	1,0150	177,00	179,655

1	2	3	4	5	6	7
		SR EN 1338:2010/AC:2010 (Tip caramida)				
	26511221000271	Ciment CEM II/A 32,5N	kg	1,6000	2,60	4,160
	26511221004421	Ciment CEM II/A 32,5N	kg	7,8700	2,60	20,462
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,500
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,840
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,400
		4. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
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			461,085 40,470
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	67,45	40,470
	1411122201646-1	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	200,00	40,600
	1411122201672-1	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	200,00	243,800
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,10	0,015
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,300
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,700
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2	t			15 624,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	580,00	174,000
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 BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			277,932 4,047
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	67,45	4,047
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,1410	1 850,00	260,850
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,160
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,160
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	6,715
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,31/m2	t			15 624,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	580,00	174,000
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 partrat din norma se exclude	m2			204,817 3,373
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	67,45	3,373
	111100010001311	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CPD.02.25:2021	t	0,0940	2 050,00	192,700
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,120
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,120
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,505
43	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70,conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			2 050,000 0,000
	111100010001311	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CPD.02.25:2021	t	1,0000	2 050,00	2 050,000
		5. Amenajarea acceselor laterale,3 unit				
44	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 10	100m2			171,618

1	2	3	4	5	6	7
		cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea k=2 K=2,0000				0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	650,00	171,618
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			715,208 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	600,00	715,208
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			461,085 40,470
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	67,45	40,470
	1411122201646-1	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	200,00	40,600
	1411122201672-1	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	200,00	243,800
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,10	0,015
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,300
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,700
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,61/m2	t			15 627,488 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 453,488
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	580,00	174,000
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 BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			277,932 4,047
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	67,45	4,047
	111100010001310	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,1410	1 850,00	260,850
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,160
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,160
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	6,715
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,31/m2	t			15 627,488 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 453,488
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	580,00	174,000
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 partrat din norma se exclude	m2			204,817 3,373
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	67,45	3,373
	111100010001311	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CPD.02.25:2021	t	0,0940	2 050,00	192,700
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,120
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,120
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,505
51	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70,conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			2 050,000 0,000
	111100010001311	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CPD.02.25:2021	t	1,0000	2 050,00	2 050,000
		6. Lucrari de terasament si de consolidare				
52	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 012,500

1	2	3	4	5	6	7
		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/m ³),				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
53	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,150
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,150
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			12,141
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	67,45	12,141
55	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 037,909
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	67,45	325,109
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	180,00	712,800
56	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			191,298
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	67,45	44,517
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,10	0,100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	380,00	146,681
		7. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
57	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			139,551
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	67,45	25,631
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	67,45	6,070
	2430126108720	Email alb	kg	0,7300	75,00	54,750
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	90,00	31,500
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,600
58	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.35) (13,0 kg/buc.)	buc			698,921
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	67,45	22,259
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	67,45	51,262
	2663102100000-1	Beton clasa C16/20	m3	0,0760	1 650,00	125,400
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,0000	500,00	500,000
59	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm	buc			898,978
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	67,45	14,839
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	14,839
	2615107326105	Indicator de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm	buc	1,0000	850,00	850,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,60	6,400
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,80	3,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,10	4,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,10	2,200
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,900
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,800
60	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, Dimensiunile 700mm	buc			898,978
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	67,45	14,839
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	67,45	14,839
	2615107326105-1	Indicator de forma dreptunghiulara, Dimensiunile	buc	1,0000	850,00	850,000

1	2	3	4	5	6	7
		700mm				
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,60	6,400
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,80	3,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,10	4,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,10	2,200
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,900
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,800

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.