

**Reparatia capitala a strazii  
Gr.Mesina, a stradelei  
Gr.Mesina Nr.1 si Gr.Mesina  
Nr.2 din or. Cainari cu lungimea  
de 2,100 km.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Str.Gr.Mesina PC03+35,00-PC09+13,63**

Valoarea de deviz 6 623 414,74 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
		<b>1. Str.Gr.Mesina PC03+35,00-PC09+13,63</b> <b>1.1. Lucrari pregatitoare (defrisarea arborilor si arbustilor), borderoul 16.3</b>				
1	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm.	buc	7,000	106,75 100,80	747,25 705,60
2	TsG08E	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm.	buc	6,000	324,05 309,60	1 944,30 1 857,60
3	TsG06E	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se	buc	13,000	63,50 58,50	825,50 760,50

1	2	3	4	5	6	7
		prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor				
4	TsC04G1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III. (INCARCAREA in auto)	100 m3	0,071	767,61 0,00	54,50 0,00
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	5,640	13,48 0,00	76,00 0,00
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea (piatra sparta este exclusa)	100 m3	0,071	224,37 34,23	15,93 2,43
7	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini.	100m2	3,600	1 149,30 1 149,30	4 137,48 4 137,48
		<i>Total</i>	lei			7 800,96
		<b>Total Lucrari pregatitoare (defrisarea arborilor si arbustilor), borderoul 16.3 Inclusiv salariu</b>				<b>7 800,96 7 463,61</b>
		<b>1.2. Lucrari pregatitoare (decaparea structurii rutiere existente), borderoul 16.4</b>				
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3	202,210	33,19 12,87	6 710,94 2 602,44
9	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)	100 m3	2,022	1 125,12 0,00	2 275,00 0,00
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	333,650	13,50 0,00	4 504,50 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea (piatra sparta este exclusa)	100 m3	2,022	212,45 32,40	429,57 65,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13 920,01
		<b>Total Lucrari pregatitoare (decaparea structurii rutiere existente), borderoul 16.4 Inklusiv salariu</b>				<b>13 920,01 2 667,96</b>
		<i>Total</i>	lei			21 720,97
		<b>Total Str.Gr.Mesina PC03+35,00-PC09+13,63 Inklusiv salariu</b>				<b>21 720,97 10 131,57</b>
		<b>2. Lucrari de terasamente, borderoul 16.4</b>				
12	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	10,188	2 527,02 0,00	25 745,30 0,00
13	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)	100 m3	10,188	1 125,00 0,00	11 461,50 0,00
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	1 782,858	13,50 0,00	24 068,50 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea (piatra sparta este exclusa)	100 m3	10,188	212,39 32,40	2 163,87 330,12
16	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)	100 m3	1,183	1 125,11 0,00	1 331,00 0,00
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	206,938	13,50 0,00	2 793,50 0,00
18	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea si	100 m3	1,183	2 527,22 0,00	2 989,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		asternerea pamintului in covata drumului)				
19	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv.	100 m3	1,183	1 954,67 271,83	2 312,37 321,57
20	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)	100 m3	4,645	1 124,97 0,00	5 225,50 0,00
21	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	812,928	13,50 0,00	10 974,50 0,00
22	TsD01B	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. (in spatele trotuarului si a bordurei )	m3	464,530	27,90 27,90	12 960,36 12 960,36
23	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,645	2 040,61 793,80	9 478,65 3 687,21
24	TsC01C	Scarificarea mecanica a terenului, cu autogreder cu scarificator pina la 175 cp pe adincimea de 40 cm, teren catg. 3.	100m2	42,870	42,00 0,00	1 800,40 0,00
25	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III. (platforma drumului)	100m2	42,870	218,39 0,00	9 362,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
26	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv.	100 m3	12,861	1 954,79 271,80	25 140,60 3 495,60
		<i>Total</i>	lei			147 808,25
		<b>Total Lucrari de terasamente, borderoul 16.4 Inklusiv salariu</b>				<b>147 808,25 20 794,86</b>
		<b>3. Montarea pietrei de bordura PB100.30.15 pe verticala, borderoul 16.6</b>				
27	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2.	100 m3	1,292	9 592,01 657,03	12 392,88 848,88
28	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	226,166	13,50 0,00	3 053,00 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea (piatra sparta este exclusa)	100 m3	1,292	212,46 32,39	274,50 41,85
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1)	m3	59,080	739,60 89,10	43 695,62 5 264,01
31	DE10E	Borduri prefabricate din beton (PB 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 - conform proiectului 0.059m3 pe 1m.l.).	m	1 477,000	389,27 61,20	574 951,79 90 392,40
		<i>Total</i>	lei			634 367,79
		<b>Total Montarea pietrei de bordura PB100.30.15 pe verticala, borderoul 16.6 Inklusiv salariu</b>				<b>634 367,79 96 547,14</b>
		<b>4. Executia structurii rutiere, borderoul 16.5</b>				
32	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm.	m3	548,840	594,70 13,50	326 395,22 7 409,34

1	2	3	4	5	6	7
33	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (amestec din piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h= 14 cm).	m3	524,700	918,75 54,00	482 067,65 28 333,80
34	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (amestec din piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h= 14 cm).	m3	524,700	918,75 54,00	482 067,65 28 333,80
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65l/m2.	t	2,322	10 781,74 0,00	25 035,20 0,00
36	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m2	3 572,510	261,69 5,40	934 890,69 19 291,59
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25l/m2.	t	0,863	10 781,46 0,00	9 304,40 0,00
38	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m2	3 572,100	197,05 4,50	703 881,26 16 074,45
39	Material	Mixtura asfaltica cu criblura BA 16 rul. liant 50/70 (se adauga in norma DB16H).	t	11,470	1 930,00 0,00	22 137,10 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 985 779,17
		<b>Total Executia structurii rutiere,</b>				<b>2 985 779,17</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>borderoul 16.5 Inclusiv salariu</b>				<b>99 442,98</b>
		<b>5. Amenajarea si constructia drumurilor laterale, borderoul 16.8</b>				
40	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	2,775	2 527,06 0,00	7 012,60 0,00
41	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	100 m3	2,775	1 125,05 0,00	3 122,00 0,00
42	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	485,625	13,50 0,00	6 556,00 0,00
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea (piatra sparta este exclusa)	100 m3	2,775	212,40 32,40	589,41 89,91
44	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (incarcarea)	100 m3	1,400	1 125,00 0,00	1 575,00 0,00
45	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	245,000	13,50 0,00	3 307,50 0,00
46	TsD01B	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. (in spatele trotuarului si a bordurei )	m3	140,000	27,90 27,90	3 906,00 3 906,00
47	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	100 m3	1,400	2 040,60 793,80	2 856,84 1 111,32

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
48	TsC01C	Scarificarea mecanica a terenului, cu autogreder cu scarificator pina la 175 cp pe adincimea de 40 cm, teren catg. 3.	100m2	11,100	42,00 0,00	466,20 0,00
49	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III. (platforma drumului)	100m2	11,100	218,39 0,00	2 424,10 0,00
50	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv.	100 m3	3,330	1 954,78 271,81	6 509,43 905,13
51	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm.	m3	92,500	594,70 13,50	55 009,55 1 248,75
52	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (amestec din piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h= 14 cm).	m3	129,500	918,74 54,00	118 977,45 6 993,00
53	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (amestec din piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h= 14 cm).	m3	129,500	918,74 54,00	118 977,45 6 993,00
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65l/m2.	t	0,601	10 778,70 0,00	6 478,00 0,00
55	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant 50/70,	m2	925,000	261,69 5,40	242 064,30 4 995,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).				
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25l/m2.	t	0,231	10 780,95 0,00	2 490,40 0,00
57	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (strat de rulare din beton asfaltic cu criblurr BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m2	925,000	197,05 4,50	182 270,20 4 162,50
58	Material	Mixtura asfaltica cu criblura BA 16 rul. liant 50/70 (se adauga in norma DB16H).	t	2,960	1 930,00 0,00	5 712,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			770 305,23
		<b>Total Amenajarea si constructia drumurilor laterale, borderoul 16.8 Inclusiv salariu</b>				<b>770 305,23 30 404,61</b>
		<b>6. Amenajarea si constructia trotuarelor, borderoul 16.9</b>				
59	TsC02D1	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. (executia covatei)	100 m3	0,566	2 385,16 0,00	1 350,00 0,00
60	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	99,050	13,50 0,00	1 337,00 0,00
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea (piatra sparta este exclusa)	100 m3	0,566	212,12 32,44	120,06 18,36
62	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100m2	5,660	754,20 754,20	4 268,79 4 268,79
63	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe	m	566,000	208,24 27,00	117 863,84 15 282,00

1	2	3	4	5	6	7
		o fundatie din beton, de 10x20 cm (Borduri din beton C30/37XF4, PB100.20.8 pe fundatie de beton C16/20 conform SM EN 206+A1 cu coeficientul de consum 0.019m3/m.l.).				
64	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta (LA30, fr.8-32, conform SM SR EN 13242+A1) la trotuare.	m2	566,000	118,21 23,04	66 904,19 13 040,64
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65l/m2.	t	0,368	10 777,17 0,00	3 966,00 0,00
66	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala. (strat din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70, h = 0,04 m), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m2	566,000	197,35 10,80	111 699,92 6 112,80
67	Material	Mixtura asfaltica cu criblura BA 16 rul. liant 50/70 (se adauga in norma DB16H).	t	1,810	1 930,00 0,00	3 493,30 0,00
		<i>Total</i>	lei			311 003,10
		<b>Total Amenajarea si constructia trotuarelor, borderoul 16.9</b>				<b>311 003,10</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>38 722,59</b>
		<b>7. Organizarea circulatiei rutiere, borderoul 16.18, 16.19</b>				
68	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30).	buc	21,000	854,90 98,10	17 952,90 2 060,10
69	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - de forma triunghiulara, Dimensiunile 900mm.	buc	9,000	843,80 39,60	7 594,20 356,40
70	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata	buc	19,000	993,80 39,60	18 882,20 752,40

1	2	3	4	5	6	7
		plantat - de forma patrata, Dimensiunile 600x600mm.				
71	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - de forma circulara, Dimensiunile 600mm.	buc	2,000	943,80 39,60	1 887,60 79,20
72	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba).	m2	70,590	135,45 42,30	9 561,30 2 985,93
73	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie).	m2	48,430	142,75 42,30	6 913,44 2 048,58
		<i>Total</i>	lei			62 791,64
		<b>Total Organizarea circulatiei rutiere, borderoul 16.18, 16.19 Inclusiv salariu</b>				<b>62 791,64 8 282,61</b>

		Total	lei	4 933 776,15
		Asigurarea sociala	24 %	73 038,33
		Total		5 006 814,48
		Cheltuieli de regie	6 %	300 408,87
		Total		5 307 223,35
		Beneficiu de deviz	4 %	212 288,93
		Total		5 519 512,28
		TVA	20 %	1 103 902,46
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>6 623 414,74 304 326,36</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Reparatia capitala a strazii  
Gr.Mesina, a stradelei  
Gr.Mesina Nr.1 si Gr.Mesina  
Nr.2 din or. Cainari cu lungimea  
de 2,100 km.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Str.Gr.Mesina PC03+35,00-PC09+13,63**

**Valoarea de deviz 6 623 414,74 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.	6141120100300	Stivuiitor	h-om	4,960	90,00	446,40
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,930	90,00	623,70
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	6,600	90,00	594,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 640,190	90,00	147 617,10
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	562,626	90,00	50 636,34
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,712	90,00	964,08
7.	7422090100200	Corhonitor	h-om	14,400	90,00	1 296,00
8.	8141260100100	Fasonator	h-om	9,380	90,00	844,20
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	846,161	90,00	76 154,49
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	279,445	90,00	25 150,05
<b>Total manopera</b>						<b>304 326,36</b>

**Materiale:**

1.	1111000100013101	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant 50/70	t	634,149	1 700,00	1 078 053,30
2.	1111000100013111	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70.	t	475,931	1 930,00	918 546,83
3.	1111000100013112	Mixtura asfaltica cu criblura BA 16 rul. liant 50/70	t	16,240	1 930,00	31 343,20
4.	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 0-16 conform SM SR EN 13242+A1	m3	265,604	500,00	132 802,00
5.	141112220166011	Piatra sparta LA30, fr.8-32	m3	98,484	500,00	49 242,00
6.	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 16-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1 594,938	500,00	797 469,00
7.	14211022000681	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	67,942	500,00	33 971,00
8.	14211022004671	Agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm	m3	782,435	450,00	352 095,75
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	16,468	610,00	10 045,48
10.	232032260004011	Emulsie Bituminoasa	t	4,517	10 000,00	45 170,00
11.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	51,531	80,00	4 122,48

12.	24301261087201	Email rosie ii E.109-5	kg	35,354	90,00	3 181,86
13.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	41,656	65,00	2 707,64
14.	26151073261051	De forma triunghiulara, Dimensiunile 900mm.	buc	9,000	800,00	7 200,00
15.	26151073261052	De forma patrata, Dimensiunile 600x600mm.	buc	19,000	950,00	18 050,00
16.	26151073261053	De forma circulara, Dimensiunile 600mm.	buc	2,000	900,00	1 800,00
17.	26511221000241	Ciment	kg	5 746,820	2,50	14 367,05
18.	26631021000001	Beton C8/10	m3	1,596	1 800,00	2 872,80
19.	26631021000011	Beton C16/20	m3	97,897	1 900,00	186 004,30
20.	26661228002841	Bordura 100x30x15 cm	m	1 484,385	200,00	296 877,00
21.	26661228003251	Bordura beton dimensiuni 100.20.8	m	568,830	140,00	79 636,20
22.	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	21,000	620,00	13 020,00
23.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	60,000	0,10	6,00
24.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	120,000	0,10	12,00
25.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	60,000	0,10	6,00
26.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,200	50,00	60,00
27.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,600	50,00	30,00
28.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	120,000	0,10	12,00
29.	41001162028061	Apa	m3	252,474	20,00	5 049,48
30.	41001162028181	Apa	m3	10,560	20,00	211,20
31.	41001262028181	Apa	m3	5,908	20,00	118,16
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>4 084 082,73</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	24,814	100,00	2 481,40
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	12,407	150,00	1 861,05
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	5,713	250,00	1 428,25
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,315	1 600,00	2 104,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	144,782	700,00	101 347,40
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	124,343	450,00	55 954,35
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	403,385	450,00	181 523,25
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	8,264	400,00	3 305,60
9.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	17,508	450,00	7 878,60
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	59,365	1 200,00	71 238,00
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	49,980	500,00	24 990,00
12.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	0,109	500,00	54,50
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,700	500,00	1 350,00
14.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	23,088	500,00	11 544,00
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,790	10,00	27,90
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,767	450,00	3 045,15
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	62,808	120,00	7 536,96

18.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,790	250,00	697,50
19.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	2,567	50,00	128,35
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,260	250,00	65,00
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	113,341	500,00	56 670,50
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	28,958	350,00	10 135,30
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>545 367,06</b>

Total	lei	4 933 776,15
Asigurarea sociala	24 %	73 038,33
Total		5 006 814,48
Cheltuieli de regie	6 %	300 408,87
Total		5 307 223,35
Beneficiu de deviz	4 %	212 288,93
Total		5 519 512,28
TVA	20 %	1 103 902,46

**Total deviz: 6 623 414,74**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect** Reparatia capitala a strazii Gr.Mesina, a stradelei Gr.Mesina Nr.1 si Gr.Mesina Nr.2 din or. Cainari cu lungimea de 2,100 km.

**Investitor** PRIMARIA ORASULUI CAINARI

### 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
		<b>1. Str.Gr.Mesina PC03+35,00-PC09+13,63</b>				
		<b>1.1. Lucrari pregatitoare (defrisarea arborilor si arbustilor), borderoul 16.3</b>				
1	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm.	buc			106,75 100,80
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1600	90,00	14,40
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,4200	90,00	37,80
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,5400	90,00	48,60
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1190	50,00	5,95
		<i>Total</i>	lei			747,25
2	TsG08E	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm.	buc			324,05 309,60
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,6400	90,00	57,60
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0300	90,00	92,70
	7422090100200	Corhonor	h-om	1,7700	90,00	159,30
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,2890	50,00	14,45
		<i>Total</i>	lei			1 944,30
3	TsG06E	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor	buc			63,50 58,50
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,0200	90,00	1,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6300	90,00	56,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			825,50
4	TsC04G1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III. (INCARCAREA Iin auto)	100 m3			767,61 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,5300	500,00	767,61
		<i>Total</i>	lei			54,50
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			13,48 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,48
		<i>Total</i>	lei			76,00
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea (piatra sparta este exclusa)	100 m3			224,37

1	2	3	4	5	6	7
						34,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	90,00	34,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	190,14
		<i>Total</i>	lei			15,93
7	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini.	100m2			1 149,30 1 149,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,7700	90,00	1 149,30
		<i>Total</i>	lei			4 137,48
		<b>1.2. Lucrari pregatitoare (decaparea structurii rutiere existente), borderoul 16.4</b>				
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3			33,19 12,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	90,00	12,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	700,00	16,73
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	10,00	0,14
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,45
		<i>Total</i>	lei			6 710,94
9	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)	100 m3			1 125,12 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,12
		<i>Total</i>	lei			2 275,00
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			4 504,50
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea (piatra sparta este exclusa)	100 m3			212,45 32,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	90,00	32,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,04
		<i>Total</i>	lei			429,57
		<b>2. Lucrari de terasamente, borderoul 16.4</b>				
12	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			2 527,02 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	700,00	2 527,02
		<i>Total</i>	lei			25 745,30
13	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)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			11 461,50
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			24 068,50
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea (piatra sparta este	100 m3			212,39

1	2	3	4	5	6	7
		exclusa)				32,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	90,00	32,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	179,99
		Total	lei			2 163,87
16	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)	100 m3			1 125,11
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,11
		Total	lei			1 331,00
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			13,50
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		Total	lei			2 793,50
18	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea si asternerea pamintului in covata drumului)	100 m3			2 527,22
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	700,00	2 527,22
		Total	lei			2 989,70
19	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv.	100 m3			1 954,67
						271,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	90,00	271,83
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 t	h-ut	3,7400	450,00	1 682,84
		Total	lei			2 312,37
20	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)	100 m3			1 124,97
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,97
		Total	lei			5 225,50
21	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			13,50
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		Total	lei			10 974,50
22	TsD01B	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. (in spatele trotuarului si a bordurei )	m3			27,90
						27,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	90,00	27,90
		Total	lei			12 960,36
23	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			2 040,61
						793,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	90,00	793,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,81
		Total	lei			9 478,65
24	TsC01C	Scarificarea mecanica a terenului, cu autogreder cu scarificator pina la 175 cp pe	100m2			42,00

1	2	3	4	5	6	7
		adincimea de 40 cm, teren catg. 3.				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0600	700,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,40
25	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III. (platforma drumului)	100m2			218,39 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	700,00	218,39
		<i>Total</i>	lei			9 362,50
26	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in strat-uri succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv.	100 m3			1 954,79 271,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	90,00	271,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	450,00	1 683,00
		<i>Total</i>	lei			25 140,60
		<b>3. Montarea pietrei de bordura PB100.30.15 pe verticala, borderoul 16.6</b>				
27	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2.	100 m3			9 592,01 657,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	90,00	657,03
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	500,00	8 934,98
		<i>Total</i>	lei			12 392,88
28	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			3 053,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea (piatra sparta este exclusa)	100 m3			212,46 32,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	90,00	32,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,07
		<i>Total</i>	lei			274,50
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1)	m3			739,60 89,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	90,00	89,10
	14211022000681	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	500,00	575,00
	41001262028181	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	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			43 695,62
31	DE10E	Borduri prefabricate din beton (PB 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 - conform proiectului 0.059m3 pe 1m.l.).	m			389,27 61,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	90,00	15,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	90,00	45,90
	26631021000011	Beton C16/20	m3	0,0590	1 900,00	112,10
	26511221000241	Ciment	kg	3,5000	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	610,00	6,10
	41001162028181	Apa	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002841	Bordura 100x30x15 cm	m	1,0050	200,00	201,00
		<i>Total</i>	lei			574 951,79
		<b>4. Executia structurii rutiere, borderoul 16.5</b>				

1	2	3	4	5	6	7
32	DI110	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm.	m3			594,70 13,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	90,00	13,50
	14211022004671	Agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm	m3	1,2200	450,00	549,00
	41001162028061	Apa	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	700,00	15,12
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	350,00	3,40
		<i>Total</i>	lei			326 395,22
33	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (amestec din piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h= 14 cm).	m3			918,75 54,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	90,00	54,00
	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 0-16 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	500,00	101,50
	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 16-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	500,00	609,50
	41001162028061	Apa	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			482 067,65
34	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (amestec din piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h= 14 cm).	m3			918,75 54,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	90,00	54,00
	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 0-16 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	500,00	101,50
	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 16-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	500,00	609,50
	41001162028061	Apa	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			482 067,65
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65l/m2.	t			10 781,74 0,00
	232032260004011	Emulsie Bituminoasa	t	1,0300	10 000,00	10 301,46
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 600,00	480,28
		<i>Total</i>	lei			25 035,20
36	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m2			261,69 5,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	90,00	5,40
	111100010001310 1	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant 50/70	t	0,1410	1 700,00	239,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 200,00	9,48
		<i>Total</i>	lei			934 890,69
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25l/m2.	t			10 781,46 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	232032260004011	Emulsie Bituminoasa	t	1,0300	10 000,00	10 301,27
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,3000	1 600,00	480,19
		<i>Total</i>	lei			9 304,40
38	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m2			197,05 4,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	90,00	4,50
	1111000100013111	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70.	t	0,0940	1 930,00	181,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 200,00	6,36
		<i>Total</i>	lei			703 881,26
39	Material	Mixtura asfaltica cu criblura BA 16 rul. liant 50/70 (se adauga in norma DB16H).	t			1 930,00 0,00
	1111000100013112	Mixtura asfaltica cu criblura BA 16 rul. liant 50/70	t	1,0000	1 930,00	1 930,00
		<i>Total</i>	lei			22 137,10
		<b>5. Amenajarea si constructia drumurilor laterale, borderoul 16.8</b>				
40	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			2 527,06 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	700,00	2 527,06
		<i>Total</i>	lei			7 012,60
41	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	100 m3			1 125,05 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,05
		<i>Total</i>	lei			3 122,00
42	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			6 556,00
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea (piatra sparta este exclusa)	100 m3			212,40 32,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	90,00	32,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			589,41
44	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (incarcarea)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			1 575,00
45	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 307,50
46	TsD01B	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. (in spatele trotuarului si a bordurei )	m3			27,90 ----- 27,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	90,00	27,90
		<i>Total</i>	lei			3 906,00
47	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			2 040,60 ----- 793,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	90,00	793,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,80
		<i>Total</i>	lei			2 856,84
48	TsC01C	Scarificarea mecanica a terenului, cu autogreder cu scarificator pina la 175 cp pe adincimea de 40 cm, teren catg. 3.	100m2			42,00 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0600	700,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			466,20
49	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III. (platforma drumului)	100m2			218,39 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	700,00	218,39
		<i>Total</i>	lei			2 424,10
50	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv.	100 m3			1 954,78 ----- 271,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	90,00	271,81
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 t	h-ut	3,7400	450,00	1 682,97
		<i>Total</i>	lei			6 509,43
51	DII10	Amenajarea stratului suport din agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm.	m3			594,70 ----- 13,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	90,00	13,50
	14211022004671	Agregat de amestec optimal fr. 0-32 mm	m3	1,2200	450,00	549,00
	41001162028061	Apa	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	700,00	15,12
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	350,00	3,39
		<i>Total</i>	lei			55 009,55
52	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (amestec din piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h= 14 cm).	m3			918,74 ----- 54,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	90,00	54,00
	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 0-16 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	500,00	101,50
	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 16-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	500,00	609,50
	41001162028061	Apa	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14t	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			118 977,45
53	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			918,74

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (amestec din piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=14 cm).				54,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	90,00	54,00
	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 0-16 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	500,00	101,50
	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr. 16-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	500,00	609,50
	41001162028061	Apa	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			118 977,45
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65l/m2.	t			10 778,70 0,00
	232032260004011	Emulsie Bituminoasa	t	1,0300	10 000,00	10 299,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 600,00	479,20
		<i>Total</i>	lei			6 478,00
55	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m2			261,69 5,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	90,00	5,40
	111100010001310 1	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant 50/70	t	0,1410	1 700,00	239,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 200,00	9,48
		<i>Total</i>	lei			242 064,30
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25l/m2.	t			10 780,95 0,00
	232032260004011	Emulsie Bituminoasa	t	1,0300	10 000,00	10 303,03
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 600,00	477,92
		<i>Total</i>	lei			2 490,40
57	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m2			197,05 4,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	90,00	4,50
	111100010001311 1	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70.	t	0,0940	1 930,00	181,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 200,00	6,36
		<i>Total</i>	lei			182 270,20
58	Material	Mixtura asfaltica cu criblura BA 16 rul. liant 50/70 (se adauga in norma DB16H).	t			1 930,00 0,00
	111100010001311 2	Mixtura asfaltica cu criblura BA 16 rul. liant 50/70	t	1,0000	1 930,00	1 930,00
		<i>Total</i>	lei			5 712,80
		<b>6. Amenajarea si constructia trotuarelor, borderoul 16.9</b>				

1	2	3	4	5	6	7
59	TsC02D1	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. (executia covatei)	100 m3			2 385,16 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,16
		Total	lei			1 350,00
60	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		Total	lei			1 337,00
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea (piatra sparta este exclusa)	100 m3			212,12 32,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	90,00	32,44
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	179,68
		Total	lei			120,06
62	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100m2			754,20 754,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	90,00	754,20
		Total	lei			4 268,79
63	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Borduri din beton C30/37XF4, PB100.20.8 pe fundatie de beton C16/20 conform SM EN 206+A1 cu coeficientul de consum 0.019m3/m.l.).	m			208,24 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	90,00	10,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	90,00	16,20
	26631021000011	Beton C16/20	m3	0,0190	1 900,00	36,10
	26511221000241	Ciment	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	610,00	1,83
	26661228003251	Bordura beton dimensiuni 100.20.8	m	1,0050	140,00	140,70
	41001162028181	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
		Total	lei			117 863,84
64	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta (LA30, fr.8-32, conform SM SR EN 13242+A1) la trotuare.	m2			118,21 23,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	90,00	23,04
	141112220166011	Piatra sparta LA30, fr.8-32	m3	0,1740	500,00	87,00
	41001162028061	Apa	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	350,00	1,92
		Total	lei			66 904,19
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65l/m2.	t			10 777,17 0,00
	232032260004011	Emulsie Bituminoasa	t	1,0300	10 000,00	10 298,91
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 600,00	478,26
		Total	lei			3 966,00
66	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala. (strat din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70, h = 0,04 m), (se exclude din norma nisip bitumat, otel patrat lam. cald lt=30mm).	m2			197,35 10,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	90,00	10,80
	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul. liant 50/70.	t	0,0940	1 930,00	181,42
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0114	450,00	5,13

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
		<i>Total</i>	lei			111 699,92
67	Material	Mixtura asfaltica cu criblura BA 16 rul. liant 50/70 (se adauga in norma DB16H).	t			1 930,00
						0,00
	111100010001311 2	Mixtura asfaltica cu criblura BA 16 rul. liant 50/70	t	1,0000	1 930,00	1 930,00
		<i>Total</i>	lei			3 493,30
		<b>7. Organizarea circulatiei rutiere, borderoul 16.18, 16.19</b>				
68	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30).	buc			854,90
						98,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	90,00	29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	90,00	68,40
	26631021000001	Beton C8/10	m3	0,0760	1 800,00	136,80
	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	1,0000	620,00	620,00
		<i>Total</i>	lei			17 952,90
69	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - de forma triunghiulara, Dimensiunile 900mm.	buc			843,80
						39,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	90,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	90,00	19,80
	26151073261051	De forma triunghiulara, Dimensiunile 900mm.	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			7 594,20
70	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - de forma patrata, Dimensiunile 600x600mm.	buc			993,80
						39,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	90,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	90,00	19,80
	26151073261052	De forma patrata, Dimensiunile 600x600mm.	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			18 882,20
71	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - de forma circulara, Dimensiunile 600mm.	buc			943,80
						39,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	90,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	90,00	19,80
	26151073261053	De forma circulara, Dimensiunile 600mm.	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			1 887,60
72	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba).	m2			135,45
						42,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	90,00	34,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	90,00	8,10
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	80,00	58,40
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,00	22,75

1	2	3	4	5	6	7
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			9 561,30
73	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie).	m2			142,75 ----- 42,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	90,00	34,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	90,00	8,10
	24301261087201	Email rosie ii E.109-5	kg	0,7300	90,00	65,70
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,00	22,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			6 913,44

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.