

**Lucrari de intretinere periodica
a strazilor din com. Hirtopul
Mare, s.Hirtopul Mic, r. Criuleni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 652 758,324 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Strada Ion Creanga , L=393m, (cu latimea de 5.5m) 1.1. Lucrari pregatitoare 1.1.1. Curatire mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,055	2 170,909	119,400
2	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	0,325	1 104,000	358,800
3	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 (icararea materialului)	100 m3	0,325	1 237,077	402,050
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	52,000	13,812	718,200

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	0,325	255,071	82,898
		Total Curatire mecanica a partii carosabile si al acostamentului Inklusiv salariu				1 681,348 11,068
		1.1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
6	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea K=2	100m2	23,580	158,397	3 735,000
7	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	4,716	655,545	3 091,550
		Total Lucrari de pregatire a partii carosabile Inklusiv salariu				6 826,550
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				8 507,898 11,068
		1.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra spatra LA 30, fr. 8.63(amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10m) (fara utilizarea compactorului autocisternei si apei) (compactorul, autocisterna si apa din norma se exclude)	m3	235,800	472,681	111 458,184
9	DA21C	Stabilizarea fundatiei drumului, prin reciclare (malaxare prin frezare), cu ciment CEM II/A 32.5N,4% din masa amestecului (consum 88kg/mc) din masa amestecului, H=20cm (stare compactata), Obtinerea unui strat de fundatie din beton stabilizat C5/6	100 m3	4,716	29 104,180	137 255,311
10	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t,	m3	70,740	55,000	3 890,700

1	2	3	4	5	6	7
		prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
11	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2	23,580	187,201	4 414,200
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactor)	100 m3	5,895	655,615	3 864,850
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6l/m2	t	1,300	2 049,000	2 663,700
14	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25.2021), nisipul bituminat si atelul patrat din norma se exclude	m2	2 161,500	205,246	443 639,419
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3l/m2	t	0,650	2 050,385	1 332,750
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP.D.02.25:2021) nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2	2 161,500	187,102	404 421,068
17	material	Beton asfaltic cu criblura ,BA 16 rul, Bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	4,323	1 833,000	7 924,059
		Total Amenajarea si constructia				1 120 864,24

1	2	3	4	5	6	7
		sistemului rutier Inclusiv salariu				1 29 697,589
		1.3. Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra sparta , b=1.0m				
18	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31.5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	393,000	52,375	20 583,232
		Total Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra sparta , b=1.0m Inclusiv salariu				20 583,232 1 178,527
		1.4. Lucrari de terasament si consolidare				
		1.4.1. Lucrari de terasament				
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 (Decaparea covatei drumului)	100 m3	0,860	1 237,500	1 064,250
20	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	129,000	12,150	1 567,350
21	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (asternerea si compactarea)	100 m3	0,860	1 529,767	1 315,600
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 947,200
		1.4.2. Lucrari de consolidare				
22	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=1.5t/m3)	100 m3	1,179	1 237,617	1 459,150
23	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	176,900	12,149	2 149,200

1	2	3	4	5	6	7
24	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=15 cm	m3	117,900	17,028	2 007,601
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	7,860	851,975	6 696,521
26	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	7,860	231,843	1 822,285
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				14 134,757 6 082,307
		Total Lucrari de terasament si consolidare Inclusiv salariu				18 081,957 6 082,307
		Total Strada Ion Creanga , L=393m, (cu latimea de 5.5m) Inclusiv salariu				1 168 037,32 8 36 969,491
		2. Strada A. Mateevici, L=140m, (cu latimea de 5.5m) 2.1. Lucrari pregatitoare 2.1.1. Curatire mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
27	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,025	2 160,000	54,000
28	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	0,147	1 102,041	162,000
29	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	100 m3	0,147	1 238,435	182,050

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului)				
30	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	32,520	13,810	449,100
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	0,147	257,102	37,794
		Total Curatire mecanica a partii carosabile si al acostamentului Inklusiv salariu				884,944 5,014
		2.1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
32	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	420,000	29,262	12 289,847
33	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea K=2	100m2	8,400	158,429	1 330,800
34	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	1,680	655,744	1 101,650
		Total Lucrari de pregatire a partii carosabile Inklusiv salariu				14 722,297 1 386,647
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				15 607,241 1 391,661
		2.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
35	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra spatra LA 30, fr. 8.63(amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10m) (fara utilizarea compactorului autocisternei si apei) (compactorul, autocisterna si apa	m3	84,000	472,680	39 705,120

1	2	3	4	5	6	7
		din norma se exclude)				
36	DA21C	Stabilizarea fundatiei drumului, prin reciclare (malaxare prin frezare), cu ciment CEM II/A 32.5N, 4% din masa amestecului (consum 88kg/mc) din masa amestecului, H=20cm (stare compactata), Obtinerea unui strat de fundatie din beton stabilizat C5/6	100 m3	1,680	29 104,790	48 896,047
37	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	25,200	55,000	1 386,000
38	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2	8,400	187,214	1 572,600
39	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactor)	100 m3	2,100	655,548	1 376,650
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6l/m2	t	0,460	2 049,783	942,900
41	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25.2021), nisipul bituminat si atelul patrat din norma se exclude	m2	770,000	205,246	158 039,420
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3l/m2	t	0,230	2 049,783	471,450
43	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	770,000	187,102	144 068,540

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP.D.02.25:2021) nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude				
44	material	Beton asfaltic cu criblura ,BA 16 rul, Bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,540	1 833,000	2 822,820
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				399 281,547 10 579,307
		2.3. Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra sparta , b=1.0m				
45	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31.5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	140,000	52,374	7 332,385
		Total Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra sparta , b=1.0m Inclusiv salariu				7 332,385 419,835
		2.4. Lucrari de terasament si consolidare				
		2.4.1. Lucrari de terasament				
46	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 (Decaparea covatei drumului)	100 m3	0,420	1 237,500	519,750
47	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	63,000	12,150	765,450
48	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (asternerea si compactarea)	100 m3	0,420	1 530,833	642,950
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 928,150

1	2	3	4	5	6	7
		2.4.2. Lucrari de consolidare				
49	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea pamintului vegetal, $\gamma=1.5t/m^3$)	100 m3	0,420	1 237,500	519,750
50	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	63,000	12,150	765,450
51	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), $h=15$ cm	m3	42,000	17,028	715,176
52	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,800	851,972	2 385,522
53	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,800	231,865	649,221
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				5 035,119 2 166,719
		Total Lucrari de terasament si consolidare Inclusiv salariu				6 963,269 2 166,719
		Total Strada A. Mateevici, L=140m, (cu latimea de 5.5m) Inclusiv salariu				429 184,442 14 557,522
		3. Strada Mihai Eminescu, L=360m, (cu latimea de 5.5m)				
		3.1. Lucrari pregatitoare				
		3.1.1. Curatire mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
54	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,064	2 165,625	138,600
55	TsC22K11	Spor la consumurile de ore-utilaj	100 m3	0,378	1 104,762	417,600

1	2	3	4	5	6	7
		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				
56	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	0,378	1 238,228	468,050
57	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	60,480	13,817	835,650
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	0,378	255,492	96,576
		Total Curatire mecanica a partii carosabile si al acostamentului Inklusiv salariu				1 956,476 12,866
		3.1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
59	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	680,000	29,262	19 897,847
60	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea K=2	100m2	21,600	158,389	3 421,200
61	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	4,320	655,544	2 831,950
		Total Lucrari de pregatire a partii carosabile Inklusiv salariu				26 150,997 2 245,047
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				28 107,473 2 257,913

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
62	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra spatra LA 30, fr. 8.63(amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10m) (fara utilizarea compactorului autocisternei si apei) (compactorul, autocisterna si apa din norma se exclude)	m3	216,000	472,680	102 098,880
63	DA21C	Stabilizarea fundatiei drumului, prin reciclare (malaxare prin frezare), cu ciment CEM II/A 32.5N,4% din masa amestecului (consum 88kg/mc) din masa amestecului, H=20cm (stare compactata), Obtinerea unui strat de fundatie din beton stabilizat C5/6	100 m3	4,320	29 104,790	125 732,693
64	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	64,800	55,000	3 564,000
65	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2	21,600	187,194	4 043,400
66	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactor)	100 m3	5,400	655,620	3 540,350
67	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6l/m2	t	1,190	2 049,454	2 438,850
68	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere	m2	1 980,000	205,246	406 387,080

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25.2021), nisipul bituminat si atelul patrat din norma se exclude				
69	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3l/m2	t	0,590	2 049,915	1 209,450
70	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP.D.02.25:2021) nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2	1 980,000	187,102	370 461,960
71	material	Beton asfaltic cu criblura ,BA 16 rul, Bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	3,960	1 833,000	7 258,680
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				1 026 735,34 3 27 203,933
		3.3. Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra sparta , b=1.0m				
72	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31.5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	360,000	52,376	18 855,275
		Total Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra sparta , b=1.0m Inclusiv salariu				18 855,275 1 079,575
		3.4. Lucrari de terasament si consolidare				
		3.4.1. Lucrari de terasament				
73	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	100 m3	1,080	1 237,500	1 336,500

1	2	3	4	5	6	7
		(Decaparea covatei drumului)				
74	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	162,000	12,150	1 968,300
75	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (asternerea si compactarea)	100 m3	1,080	1 529,815	1 652,200
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				4 957,000
		3.4.2. Lucrari de consolidare				
76	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=1.5t/m3)	100 m3	108,000	1 237,500	133 650,000
77	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	162,000	12,150	1 968,300
78	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=15 cm	m3	108,000	17,028	1 839,024
79	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	7,200	851,972	6 134,198
80	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	7,200	231,825	1 669,139
		Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu				145 260,661 5 571,561
		Total Lucrari de terasament si consolidare Inklusiv salariu				150 217,661 5 571,561
		Total Strada Mihai Eminescu, L=360m, (cu latimea de 5.5m)				1 223 915,75 2

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				36 112,982

		Total	lei	2 821 137,522
		Asigurarea sociala si edicala (II3) * 24 %	24,00 %	21 033,599
		Total II3+Asigur	100,00 +	2 842 171,121
		Cheltuieli de regie (II3+Asigur) * 5 %	5,00 %	142 108,556
		Total II3+Asigur+Cheltu	100,00 +	2 984 279,677
		Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Cheltu) * 2 %	2,00 %	59 685,593
		Total II3+Asigur+Cheltu+Benefi	100,00 +	3 043 965,270
		TVA (II3+Asigur+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	608 793,054
		Total deviz: Inclusiv salariu		
		3 652 758,324		

Intocmit

Lica T

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Caraman S

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de intretinere periodica
a strazilor din com. Hirtopul
Mare, s.Hirtopul Mic, r. Criuleni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 3 652 758,324 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.	7129020012800	Pavator	h-om	160,740	94,60	15 206,004
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	97,873	94,60	9 258,786
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	540,265	94,60	51 109,069
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	60,851	94,60	5 756,505
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	66,698	94,60	6 309,631
Total manopera						87 639,995

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	70,726	100,00	7 072,600
2.	11110001000-773	Beton asfaltic BA 16	t	9,823	1 833,00	18 005,559
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	579,557	1 585,00	918 597,845
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	461,681	1 833,00	846 261,273
5.	14111222016601	Piatra sparta 8-31.5 mm	m3	112,518	330,00	37 130,940
6.	1411122201672	Piatra sparta 8- 63 mm (amestec optimal)	m3	680,466	330,00	224 553,780
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	330,00	1,320
8.	23203226000401	Bitum	t	4,554	1 800,00	8 197,200
9.	2651122100002	Ciment CEM II/A 32.5N	t	94,301	1 795,00	169 270,295
10.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	220,051	15,00	3 300,765
Total materiale de construcții						2 232 391,577

Utilaje de construcții:

1.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	20,020	1 000,00	20 020,000
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,326	650,00	861,900
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	58,584	600,00	35 150,400
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	58,849	550,00	32 366,950
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	58,447	550,00	32 145,850
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	9,823	450,00	4 420,350
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	31,553	550,00	17 354,150
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	58,447	800,00	46 757,600
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	253,821	550,00	139 601,550
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,752	550,00	2 063,600

11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,340	550,00	187,000
12.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	12,323	8 000,00	98 584,000
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	24,860	450,00	11 187,000
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	43,854	400,00	17 541,600
15.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	5,358	8 000,00	42 864,000
Total utilaje de construcții						501 105,950

Total	lei	2 821 137,52 2
Asigurarea sociala si edicala (II3) * 24 %	24,00 %	21 033,599
Total II3+Asigur	100,00 +	2 842 171,12 1
Cheltuieli de regie (II3+Asigur) * 5 %	5,00 %	142 108,556
Total II3+Asigur+Cheltu	100,00 +	2 984 279,67 7
Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Cheltu) * 2 %	2,00 %	59 685,593
Total II3+Asigur+Cheltu+Benefi	100,00 +	3 043 965,27 0
TVA (II3+Asigur+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	608 793,054

Total deviz:

**3 652 758,
324**

Intocmit

Lica T

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Caraman S

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de intretinere periodica a strazilor din com. Hirtopul Mare, s.Hirtopul Mic, r. Criuleni

Investitor Primaria com. Hortopul Mare, r-ul Criuleni

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Strada Ion Creanga , L=393m, (cu latimea de 5.5m)				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
		1.1.1. Curatire mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 170,909
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	600,00	2 170,909
2	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			1 104,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,8400	600,00	1 104,000
3	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 (icarcarea materialului)	100 m3			1 237,077
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,077
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,812
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,812
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			255,071
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,055
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,015
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,000
		1.1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
6	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusin reprofilarea K=2	100m2			158,397
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	600,00	158,397
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea platformei drumului) (doar compactorul)	100 m3			655,545
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,545
		1.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra spatra LA 30, fr. 8.63(amestec optimal) conform SM SR EN	m3			472,681

1	2	3	4	5	6	7
		13242+A1, h=0.10m) (fara utilizarea compactatorului autocisternei si apei) (compactatorul, autocisterna si apa din norma se exclude)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,380
	1411122201672	Piatra sparta 8- 63 mm (amestec optimal)	m3	1,2700	330,00	419,100
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,201
9	DA21C	Stabilizarea fundatiei drumului, prin reciclare (malaxare prin frezare), cu ciment CEM II/A 32.5N,4% din masa amestecului (consum 88kg/mc) din masa amestecului, H=20cm (stare compactata), Obtinerea unui strat de fundatie din beton stabilizat C5/6	100 m3			29 104,180
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	108,782
	2651122100002	Ciment CEM II/A 32.5N	t	8,8000	1 795,00	15 796,076
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si recirculator suspendat	h-ut	1,1500	8 000,00	9 199,321
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	8 000,00	4 000,000
10	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			55,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	400,00	40,000
11	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2			187,201
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	600,00	187,201
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactor)	100 m3			655,615
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,615
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6l/m2	t			2 049,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	1 800,00	1 854,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	195,000
14	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25.2021), nisipul bituminat si atelul patrat din norma se exclude	m2			205,246
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,676
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1180	1 585,00	187,030
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	550,00	3,630
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	550,00	3,630
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	800,00	5,280
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3l/m2	t			2 050,385
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	1 800,00	1 855,385
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	195,000
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP.D.02.25:2021) nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2			187,102
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,730
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	0,0940	1 833,00	172,302

1	2	3	4	5	6	7
		marunte BA 16				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	550,00	2,915
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	550,00	2,915
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,240
17	material	Beton asfaltic cu criblura ,BA 16 rul, Bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 833,000
	11110001000-773	Beton asfaltic BA 16	t	1,0000	1 833,00	1 833,000
		1.3. Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra sparta , b=1.0m				
18	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31.5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			52,375
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	2,999
	14111222016601	Piatra sparta 8-31.5 mm	m3	0,1260	330,00	41,580
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	15,00	0,105
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	600,00	2,105
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	400,00	0,388
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	450,00	4,950
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	550,00	0,248
		1.4. Lucrari de terasament si consolidare				
		1.4.1. Lucrari de terasament				
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 (Decaparea covatei drumului)	100 m3			1 237,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,500
20	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,150
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,150
21	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (asternerea si compactarea)	100 m3			1 529,767
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,523
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	550,00	874,244
		1.4.2. Lucrari de consolidare				
22	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=1.5t/m3)	100 m3			1 237,617
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,617
23	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,149
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,149
24	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=15 cm	m3			17,028
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,028
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			851,975
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,970

1	2	3	4	5	6	7
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,005
26	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			231,843
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,441
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	400,00	154,402
		2. Strada A. Mateevici, L=140m, (cu latimea de 5.5m)				
		2.1. Lucrari pregatitoare				
		2.1.1. Curatire mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
27	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 160,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	600,00	2 160,000
28	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			1 102,041
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,8400	600,00	1 102,041
29	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 (icarcarea materialului)	100 m3			1 238,435
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 238,435
30	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,810
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,810
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			257,102
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,109
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	2,245
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,748
		2.1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
32	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			29,262
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	3,302
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	15,00	0,480
	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	400,00	7,280
33	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea K=2	100m2			158,429
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	600,00	158,429
34	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea platformei drumului) (doar compactorul)	100 m3			655,744
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,744
		2.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
35	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (piatra sparta LA 30, fr. 8.63(amestec optimal) conform SM SR EN	m3			472,680

1	2	3	4	5	6	7
		13242+A1, h=0.10m) (fara utilizarea compactatorului autocisternei si apei) (compactatorul, autocisterna si apa din norma se exclude)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,380
	1411122201672	Piatra sparta 8- 63 mm (amestec optimal)	m3	1,2700	330,00	419,100
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,200
36	DA21C	Stabilizarea fundatiei drumului, prin reciclare (malaxare prin frezare), cu ciment CEM II/A 32.5N,4% din masa amestecului (consum 88kg/mc) din masa amestecului, H=20cm (stare compactata), Obtinerea unui strat de fundatie din beton stabilizat C5/6	100 m3			29 104,790
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	108,790
	2651122100002	Ciment CEM II/A 32.5N	t	8,8000	1 795,00	15 796,000
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si recirculator suspendat	h-ut	1,1500	8 000,00	9 200,000
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	8 000,00	4 000,000
37	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			55,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	400,00	40,000
38	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2			187,214
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	600,00	187,214
39	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactor)	100 m3			655,548
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,548
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6l/m2	t			2 049,783
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	1 800,00	1 854,783
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	195,000
41	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25.2021), nisipul bituminat si atelul patrat din norma se exclude	m2			205,246
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,676
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1180	1 585,00	187,030
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	550,00	3,630
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	550,00	3,630
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	800,00	5,280
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3l/m2	t			2 049,783
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	1 800,00	1 854,783
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	195,000
43	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP.D.02.25:2021) nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2			187,102
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,730
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	0,0940	1 833,00	172,302

1	2	3	4	5	6	7
		marunte BA 16				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	550,00	2,915
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	550,00	2,915
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,240
44	material	Beton asfaltic cu criblura ,BA 16 rul, Bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 833,000
	11110001000-773	Beton asfaltic BA 16	t	1,0000	1 833,00	1 833,000
		2.3. Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra sparta , b=1.0m				
45	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31.5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			52,374
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	2,999
	14111222016601	Piatra sparta 8-31.5 mm	m3	0,1260	330,00	41,580
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	15,00	0,105
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	600,00	2,104
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	400,00	0,389
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	450,00	4,950
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	550,00	0,247
		2.4. Lucrari de terasament si consolidare				
		2.4.1. Lucrari de terasament				
46	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 (Decaparea covatei drumului)	100 m3			1 237,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,500
47	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,150
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,150
48	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (asternerea si compactarea)	100 m3			1 530,833
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	656,071
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	550,00	874,762
		2.4.2. Lucrari de consolidare				
49	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=1.5t/m3)	100 m3			1 237,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,500
50	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,150
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,150
51	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=15 cm	m3			17,028
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,028
52	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			851,972
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,972

1	2	3	4	5	6	7
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,000
53	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			231,865
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,436
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	400,00	154,429
		3. Strada Mihai Eminescu, L=360m, (cu latimea de 5.5m)				
		3.1. Lucrari pregatitoare				
		3.1.1. Curatire mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
54	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 165,625
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	600,00	2 165,625
55	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			1 104,762
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,8400	600,00	1 104,762
56	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 (icarcarea materialului)	100 m3			1 238,228
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 238,228
57	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,817
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,817
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			255,492
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,037
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,746
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	219,709
		3.1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
59	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			29,262
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	3,302
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	15,00	0,480
	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	400,00	7,280
60	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea K=2	100m2			158,389
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	600,00	158,389
61	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea platformei drumului) (doar compactorul)	100 m3			655,544
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,544
		3.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
62	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (piatra spatra LA 30, fr. 8.63(amestec optimal) conform SM SR EN	m3			472,680

1	2	3	4	5	6	7
		13242+A1, h=0.10m) (fara utilizarea compactatorului autocisternei si apei) (compactatorul, autocisterna si apa din norma se exclude)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,380
	1411122201672	Piatra sparta 8- 63 mm (amestec optimal)	m3	1,2700	330,00	419,100
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,200
63	DA21C	Stabilizarea fundatiei drumului, prin reciclare (malaxare prin frezare), cu ciment CEM II/A 32.5N,4% din masa amestecului (consum 88kg/mc) din masa amestecului, H=20cm (stare compactata), Obtinerea unui strat de fundatie din beton stabilizat C5/6	100 m3			29 104,790
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	108,790
	2651122100002	Ciment CEM II/A 32.5N	t	8,8000	1 795,00	15 796,000
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	8 000,00	9 200,000
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	8 000,00	4 000,000
64	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			55,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	400,00	40,000
65	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2			187,194
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	600,00	187,194
66	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactor)	100 m3			655,620
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,620
67	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6l/m2	t			2 049,454
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	1 800,00	1 854,454
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	195,000
68	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25.2021), nisipul bituminat si atelul patrat din norma se exclude	m2			205,246
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,676
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1180	1 585,00	187,030
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	550,00	3,630
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	550,00	3,630
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	800,00	5,280
69	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3l/m2	t			2 049,915
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	1 800,00	1 854,915
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	195,000
70	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP.D.02.25:2021) nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2			187,102
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,730
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	0,0940	1 833,00	172,302

1	2	3	4	5	6	7
		marunte BA 16				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	550,00	2,915
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	550,00	2,915
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,240
71	material	Beton asfaltic cu criblura ,BA 16 rul, Bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 833,000
	11110001000-773	Beton asfaltic BA 16	t	1,0000	1 833,00	1 833,000
		3.3. Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra sparta , b=1.0m				
72	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31.5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			52,376
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	2,999
	14111222016601	Piatra sparta 8-31.5 mm	m3	0,1260	330,00	41,580
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	15,00	0,105
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	600,00	2,107
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	400,00	0,388
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	450,00	4,950
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	550,00	0,247
		3.4. Lucrari de terasament si consolidare				
		3.4.1. Lucrari de terasament				
73	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 (Decaparea covatei drumului)	100 m3			1 237,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,500
74	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,150
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,150
75	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (asternerea si compactarea)	100 m3			1 529,815
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,417
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	550,00	874,398
		3.4.2. Lucrari de consolidare				
76	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=1.5t/m3)	100 m3			1 237,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,500
77	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,150
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,150
78	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=15 cm	m3			17,028
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,028
79	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			851,972
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,972

1	2	3	4	5	6	7
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,000
80	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			231,825
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,436
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	400,00	154,389

APROBAT:

Intocmit
Lica T

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Caraman S

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.