

Lucrari de intretinere periodica a strazilor din or. Bucovat, r-ul Straseni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 713 111,57 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. str. M. Eminwscu, L=148 m. H=6,0 m. 1.1. Lucrari pregatitoare 1.1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si a acostamentului				
1	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2	10,360	87,67 23,65	908,21 245,01
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,124	1 012,50 0,00	125,55 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	19,890	22,99 0,00	457,20 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,124	356,94 34,35	44,26 4,26
		<i>Total</i>	lei			1 535,22
		Total Curatirea mecanica a partii carosabile si a acostamentului Inclusiv salariu				1 535,22 249,27

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
5	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (autobasculanta se exclude)	m2	1 036,000	36,86 3,30	38 188,16 3 420,36
6	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea K=2,0000	100m2	10,360	211,20 0,00	2 188,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			40 376,16
		Total Lucrari de pregatire a partii carosabile Inclusiv salariu				40 376,16 3 420,36
		<i>Total</i>	lei			41 911,38
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				41 911,38 3 669,63
		1.2. Capitolul II. Amenajarea si constructia trotuarelor				
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (excavarea terasamentului din fundatia trotuarului)	100 m3	0,336	1 012,50 0,00	340,20 0,00
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,410	194,88 194,88	1 638,94 1 638,94
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), k=0,8 K=0,8000	100 m3	0,084	808,93 0,00	67,95 0,00
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	67,300	13,92 0,00	936,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,421	355,30 34,16	149,58 14,38
12	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,660	792,76 792,76	2 108,73 2 108,73
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura, H=10 cm	m3	5,180	682,17 93,65	3 533,66 485,11
14	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton C16/20)	m	148,000	287,18 64,33	42 502,35 9 520,55
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura, H=10 cm	m3	4,440	682,18 93,66	3 028,86 415,86
16	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (Bordure mici 100x20x8 cm. pe fundatie din beton C16/20)	m	148,000	187,33 28,38	27 724,69 4 200,24
17	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010) la trotuare, h=15 cm	m2	222,000	100,90 24,22	22 399,21 5 376,31
18	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111, k=3 K=3,0000	m2	222,000	10,67 3,83	2 368,95 850,55
19	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat H=6 cm conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN	m2	222,000	324,21 56,38	71 974,27 12 516,72

1	2	3	4	5	6	7
		1338:2010/AC:2010, tip Caramida				
		<i>Total</i>	lei			178 773,99
		Total Capitolul II. Amenajarea si constructia trotuarelor Inclusiv salariu				178 773,99 37 127,39
		1.3. Capitolul III. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
20	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1, h=5 cm) (fara utilizarea compactorului, autocisternei si ape)	m3	103,600	569,98 28,38	59 049,77 2 940,17
21	DA21C	Stabilizarea fundatiei drumului prin reciclare (malaxare prin fewzare) cu ciment CEM II/A 32,5N, 4% din masaamestecului (consum 88 kg/m3) din masa amestecului, H=20 cm (stare compactata), Obtinerea unui strat de fundatie din beton stabilizat C5/6	100 m3	1,924	25 848,78 108,81	49 733,05 209,35
22	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	28,860	65,00 0,00	1 875,90 0,00
23	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	10,360	249,58 0,00	2 585,60 0,00
24	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Doar compactorul)	100 m3	2,590	476,76 0,00	1 234,80 0,00
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t	0,530	9 936,79	5 266,50

1	2	3	4	5	6	7
		de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2			0,00	0,00
26	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumatsi otelul patrat din norma se exclude	m2	888,000	240,20 5,68	213 293,61 5 040,29
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,270	9 931,48 0,00	2 681,50 0,00
28	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA16 rul, bitum50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2	888,000	180,89 4,73	160 629,44 4 200,24
29	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului		1,770	1 750,00 0,00	3 097,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			499 447,67
		Total Capitolul III. Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				499 447,67 12 390,05
		1.4. Capitolul IV. Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra sparta, B=0,5 m.				
30	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta fr. 8-31,5 mm, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	74,000	60,25 3,00	4 458,68 221,93
		<i>Total</i>	lei			4 458,68
		Total Capitolul IV. Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra sparta, B=0,5 m. Inclusiv salariu				4 458,68 221,93
		1.5. Capitolul V. Lucrari de terasament si de consolidare				

1	2	3	4	5	6	7
31	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului vegetal, y=1,5 t/m3)	100 m3	0,333	1 012,16 0,00	337,05 0,00
32	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	50,000	22,98 0,00	1 149,00 0,00
33	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 vezi (acostamente), H=15 cm	m3	33,300	17,03 17,03	567,03 567,03
34	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,220	1 168,74 455,95	2 594,60 1 012,22
35	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,220	241,84 62,43	536,89 138,59
		<i>Total</i>	lei			5 184,57
		Total Capitolul V. Lucrari de terasament si de consolidare Inklusiv salariu				5 184,57 1 717,84
		1.6. Capitolul VI. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje)				
36	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba) (amenajarea marcajului longitudinal pe axa drumului)	m2	11,100	126,75 44,46	1 406,98 493,53
		<i>Total</i>	lei			1 406,98
		Total Capitolul VI. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje) Inklusiv salariu				1 406,98 493,53

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			731 183,27
		Total str. M. Eminwscu, L=148 m. H=6,0 m. Inclusiv salariu				731 183,27 55 620,37
		2. Drum de acces spre gradinita				
		2.1. Capitolul 1. Lucrari pregetitoare				
		2.1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si a acostamentului				
37	TsA20B	Sapatura manuala de pamint (curatirea partii carosabile)	m3	10,480	194,88 194,88	2 042,32 2 042,32
38	TrI1AA01 E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	16,770	56,76 56,76	951,87 951,87
39	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	16,770	16,21 0,00	271,80 0,00
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,105	354,19 34,19	37,19 3,59
41	DI141A	Curatirea imbracamintei asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	1 048,000	8,73 4,73	9 149,04 4 957,04
		<i>Total</i>	lei			12 452,22
		Total Curatirea mecanica a partii carosabile si a acostamentului Inclusiv salariu				12 452,22 7 954,82
		2.1.2. Demolarea bordurii existente				
42	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	262,000	53,07 27,43	13 905,39 7 187,71
43	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	262,000	30,27 30,27	7 931,26 7 931,26
44	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	9,200	494,02 438,94	4 544,98 4 038,28
45	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,202	1 011,39	204,30

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea betonului demolat)	m3		0,00	0,00
46	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	44,380	13,93 0,00	618,00 0,00
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,202	356,98 34,21	72,11 6,91
		<i>Total</i>	lei			27 276,04
		Total Demolarea bordurii existente Inclusiv salariu				27 276,04 19 164,16
		2.1.3. Demolarea trotuarului existent				
48	PJ05B	(Demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	5,900	494,02 438,94	2 914,70 2 589,77
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 pietrisului amestecatcu nisip, pamint si prundis)	100 m3	25,500	1 012,50 0,00	25 818,75 0,00
50	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	45,890	13,92 0,00	639,00 0,00
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,255	355,69 34,12	90,70 8,70
		<i>Total</i>	lei			29 463,15
		Total Demolarea trotuarului existent Inclusiv salariu				29 463,15 2 598,47
		2.1.4. Lucrari de pregatire a partii carosabile				

1	2	3	4	5	6	7
52	DI155A, k=0.6	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 2 cm (k=0.6) K=0,6000	m2	786,000	27,58 1,98	21 675,20 1 557,02
53	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	34,580	13,92 0,00	481,20 0,00
54	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Cu utilizarea materialului din beton asfaltic frezat de la demolare) (Fara pret la materiale)	m3	19,200	152,42 28,38	2 926,50 544,90
55	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	78,600	354,97 55,15	27 900,95 4 334,95
56	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	786,000	8,73 4,73	6 861,78 3 717,78
57	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m	393,000	65,05 10,41	25 563,08 4 089,56
		<i>Total</i>	lei			85 408,71
		Total Lucrari de pregatire a partii carosabile Inclusiv salariu				85 408,71 14 244,21
		<i>Total</i>	lei			154 600,12
		Total Capitolul 1. Lucrari pregetitoare Inclusiv salariu				154 600,12 43 961,66
		2.2. Capitolul II. Amenajarea si constructia trotuarelor				
58	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	0,306	1 011,76 0,00	309,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(excavarea terasamentului din fundatia trotuarului)				
59	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,660	194,88 194,88	1 492,79 1 492,79
60	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea), k=0,8 K=0,8000	100 m3	0,383	809,53 0,00	310,05 0,00
61	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	61,300	13,92 0,00	853,20 0,00
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,383	355,74 34,07	136,25 13,05
63	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2	1,970	792,77 792,77	1 561,75 1 561,75
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura, H=10 cm	m3	9,170	682,16 93,65	6 255,40 858,78
65	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton C16/20)	m	262,000	287,18 64,33	75 240,63 16 853,93
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura, H=10 cm	m3	3,930	682,24 93,66	2 681,21 368,09
67	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (Bordure mici 100x20x8 cm. pe fundatie din beton C16/20)	m	131,000	187,33 28,38	24 540,09 3 717,78
68	DI111	Executarea mecanizata a	m2	196,500	100,90	19 826,51

1	2	3	4	5	6	7
		straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010) la trotuare, h=15 cm			24,22	4 758,76
69	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111, k=3 K=3,0000	m2	196,500	10,67 3,83	2 096,83 752,83
70	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat H=6 cm conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010, tip Caramida	m2	196,500	324,21 56,38	63 706,59 11 078,98
		<i>Total</i>	lei			199 010,90
		Total Capitolul II. Amenajarea si constructia trotuarelor Inclusiv salariu				199 010,90 41 456,74
		2.3. Capitolul III. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
71	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,4 l/m2	t	0,310	9 925,81 0,00	3 077,00 0,00
72	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregate marunte, BA16 rul, conform CP D.02.25:2021, hmed.- 2 cm.	t	37,730	1 898,16 19,87	71 617,47 749,52
73	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA16 rul, bitum50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2	786,000	180,89 4,73	142 179,98 3 717,78
74	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma		1,570	1 750,00 0,00	2 747,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		DB16H) conform proiectului				
		<i>Total</i>	lei			219 621,95
		Total Capitolul III. Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				219 621,95 4 467,30
		2.4. Capitolul IV. Lucrari de terasament si de consolidare				
75	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului vegetal, $\gamma=1,5 \text{ t/m}^3$)	100 m ³	0,295	1 012,88 0,00	298,80 0,00
76	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	44,250	22,98 0,00	1 017,00 0,00
77	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 vezi (acostamente), H=15 cm	m ³	29,500	17,03 17,03	502,33 502,33
78	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m ²	1,965	1 168,72 455,96	2 296,54 895,96
79	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m ²	1,965	241,74 62,44	475,02 122,70
		<i>Total</i>	lei			4 589,69
		Total Capitolul IV. Lucrari de terasament si de consolidare Inclusiv salariu				4 589,69 1 520,99
		2.5. Capitolul V. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje)				
80	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba) (amenajarea marcajului	m ²	9,830	126,75 44,46	1 245,97 437,05

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal pe axa drumului)				
		<i>Total</i>	lei			1 245,97
		Total Capitolul V. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje) Inclusiv salariu				1 245,97 437,05
		<i>Total</i>	lei			579 068,63
		Total Drum de acces spre gradinita Inclusiv salariu				579 068,63 91 843,74

		Total	lei	1 310 251,90
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	35 391,39
		Total		1 345 643,29
		Cheltuieli de regie	3 %	40 369,30
		Total		1 386 012,59
		Beneficiu de deviz	3 %	41 580,38
		Total		1 427 592,97
		TVA	20 %	285 518,59
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 713 111,56 147 464,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de intretinere periodica a strazilor din or. Bucovat, r-ul Straseni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 713 111,56 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.	7111020030200	Miner	h-om	70,064	94,60	6 628,05
2.	7123010010200	Betonist	h-om	75,980	94,60	7 187,71
3.	7129020012800	Pavator	h-om	541,563	94,60	51 231,86
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	22,933	94,60	2 169,47
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	182,804	94,60	17 293,26
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,884	94,60	178,23
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	335,077	94,60	31 698,28
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,613	94,60	625,59
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	321,899	94,60	30 451,66
		Total manopera				147 464,11

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	16,572	180,00	2 982,96
2.	10119951	Mastic bituminos	kg	117,900	40,00	4 716,00
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica BAD 22,4	t	125,208	1 540,00	192 820,32
4.	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura BA 16	t	157,356	1 750,00	275 373,00
5.	11110001222-773	Beton asfaltic cu criblura BA 16	t	3,340	1 750,00	5 845,00
6.	14111222016601	Piatra sparta fr.8-32 mm	m3	89,299	400,00	35 719,60
7.	1411122201672	Piatra sparta fr. 8-63 mm (amestec optimal)	m3	131,572	400,00	52 628,80
8.	1411122201672/F	Piatra sparta (Fara pret) (material frezat)	m3	24,384	0,00	0,00
9.	1411122201752	Piatra sparta fr. 8-63 mm	m3	11,069	400,00	4 427,60
10.	1411122201752/31,5	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm	m3	15,066	400,00	6 026,40
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,837	440,00	368,28
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,092	440,00	920,48
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	17,912	440,00	7 881,28
14.	14221022055070	Beton asfaltic BA 16	t	38,107	1 750,00	66 687,25
15.	1422102205518	Beton asfaltic BA 16	t	9,039	1 750,00	15 818,25
16.	23203226000401	Bitum	t	1,143	9 500,00	10 858,50
17.	23203226001101	Bitum	t	0,047	9 500,00	446,50

18.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	15,279	85,00	1 298,72
19.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	7,325	40,00	293,00
20.	2651122100002	Ciment M-400	t	16,931	2 700,00	45 713,70
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	284,580	2,70	768,36
22.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	669,600	2,70	1 807,92
23.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 293,595	2,70	8 892,71
24.	2661112800655	Pavaj tip caramida gri, 200x100x60 mm	m2	424,778	215,00	91 327,27
25.	2663102100001	Beton clasa...(C16/20)	m3	35,122	1 550,00	54 439,10
26.	2666122800284	Bordura beton C30/37, BR100.30.15	m	412,050	140,00	57 687,00
27.	2666122800325	Bordura beton 100x20x8 cm	m	280,395	80,00	22 431,60
28.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,917	2 000,00	1 834,00
29.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	8,370	150,00	1 255,50
30.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	102,088	25,00	2 552,20
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,837	25,00	20,92
32.	4100126202818	Apa	m3	2,272	25,00	56,79
Total materiale de construcții						973 899,01

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,543	300,00	2 862,90
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	6,681	120,00	801,72
3.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	91,700	80,00	7 336,00
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,620	120,00	554,40
5.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	3,930	30,00	117,90
6.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	15,720	350,00	5 502,00
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,005	130,00	130,65
8.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	32,154	1 400,00	45 015,60
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,333	500,00	166,50
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	12,213	800,00	9 770,40
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	15,920	400,00	6 368,00
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	20,073	400,00	8 029,20
13.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	5,018	400,00	2 007,20
14.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	8,429	300,00	2 528,70
15.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,087	400,00	1 234,80
16.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	4,716	30,00	141,48
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	17,117	1 400,00	23 963,80
18.	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	7,467	1 400,00	10 453,80
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	61,805	450,00	27 812,25
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,596	800,00	476,80
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	9,241	30,00	277,23
22.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,629	30,00	18,87
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	77,028	60,00	4 621,68
24.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,629	400,00	251,60
25.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu	h-ut	2,213	1 200,00	2 655,60

		dispersie fina si reciclator suspendat				
26.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	8,583	500,00	4 291,50
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,705	600,00	6 423,00
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	34,802	400,00	13 920,80
29.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,962	1 200,00	1 154,40
		Total utilaje de constructii				188 888,78

Total	lei	1 310 251,90
Asigurarea sociala si medicala	24 %	35 391,39
Total		1 345 643,29
Cheltuieli de regie	3 %	40 369,30
Total		1 386 012,59
Beneficiu de deviz	3 %	41 580,38
Total		1 427 592,97
TVA	20 %	285 518,59

Total deviz: 1 713 111,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de intretinere periodica a
strazilor din or. Bucovat, r-ul Strasenii**

Investitor Primaria Bucovat

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. str. M. Eminwscu, L=148 m. H=6,0 m.				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
		1.1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si a acostamentului				
1	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2			87,67 23,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0800	800,00	64,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			908,21
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,55
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22,99 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	600,00	22,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			457,20
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			356,94 34,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,35
	1411122201752	Piatra sparta fr. 8-63 mm	m3	0,0040	400,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	322,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,26
		1.1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
5	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (autobasculanta se exclude)	m2			36,86 3,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	3,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0320	25,00	0,80
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 400,00	25,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	400,00	7,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 188,16
6	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea K=2,0000	100m2			211,20 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	800,00	211,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 188,00
		1.2. Capitolul II. Amenajarea si constructia trotuarelor				
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (excavarea terasamentului din fundatia trotuarului)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			340,20
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 638,94
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), k=0,8 K=0,8000	100 m3			808,93 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	808,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,95
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			13,92 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	600,00	13,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			936,60
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			355,30 34,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,16
	1411122201752	Piatra sparta fr. 8-63 mm	m3	0,0040	400,00	1,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	319,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149,58
12	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,76 792,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 108,73
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura, H=10 cm	m3			682,17 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta fr. 8-63 mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 533,66
14	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton C16/20)	m			287,18 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663102100001	Beton clasa...(C16/20)	m3	0,0530	1 550,00	82,15
	2666122800284	Bordura beton C30/37, BR100.30.15	m	1,0050	140,00	140,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 502,35
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura, H=10 cm	m3			682,18 93,66

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1411122201752	Piatra sparta fr. 8-63 mm	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 028,86
16	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (Bordure mici 100x20x8 cm. pe fundatie din beton C16/20)	m			187,33 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001	Beton clasa...(C16/20)	m3	0,0480	1 550,00	74,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,70	2,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	440,00	1,32
	2666122800325	Bordura beton 100x20x8 cm	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	25,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 724,69
17	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010) la trotuare, h=15 cm	m2			100,90 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	14111222016601	Piatra sparta fr.8-32 mm	m3	0,1740	400,00	69,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	25,00	0,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	300,00	4,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	400,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 399,21
18	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111, k=3 K=3,0000	m2			10,67 3,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	3,83
	14111222016601	Piatra sparta fr.8-32 mm	m3	0,0057	400,00	6,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 368,95
19	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat H=6 cm conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010, tip Caramida	m2			324,21 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655	Pavaj tip caramida gri, 200x100x60 mm	m2	1,0150	215,00	218,22
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,70	4,32
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,70	21,25
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	440,00	2,20
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	440,00	18,83
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71 974,27
		1.3. Capitolul III. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
20	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1, h=5 cm) (fara utilizarea compactorului, autocisternei si ape)	m3			569,98 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672	Piatra sparta fr. 8-63 mm (amestec optimal)	m3	1,2700	400,00	508,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 049,77
21	DA21C	Stabilizarea fundatiei drumului prin reciclare	100 m3			25 848,78

1	2	3	4	5	6	7
		(malaxare prin fewzare) cu ciment CEM II/A 32,5N, 4% din masaamestecului (consum 88 kg/m3) din masa amestecului, H=20 cm (stare compactata), Obtinerea unui strat de fundatie din beton stabilizat C5/6				108,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	108,81
	2651122100002	Ciment M-400	t	8,8000	2 700,00	23 759,72
	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	1 200,00	1 380,25
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	1 200,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 733,05
22	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			65,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 875,90
23	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			249,58 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	800,00	249,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 585,60
24	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Doar compactorul)	100 m3			476,76 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 234,80
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			9 936,79 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 786,79
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 266,50
26	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumatsi otelul patrat din norma se exclude	m2			240,20 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica BAD 22,4	t	0,1410	1 540,00	217,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 400,00	11,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			213 293,61
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			9 931,48 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 781,48
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 681,50
28	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA16 rul, bitum50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2			180,89 4,73

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura BA 16	t	0,0940	1 750,00	164,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 400,00	7,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160 629,44
29	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului				1 750,00 0,00
	11110001222-773	Beton asfaltic cu criblura BA 16	t	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 097,50
		1.4. Capitolul IV. Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra sparta, B=0,5 m.				
30	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta fr. 8-31,5 mm, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			60,25 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601	Piatra sparta fr.8-32 mm	m3	0,1260	400,00	50,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	25,00	0,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	800,00	2,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	400,00	0,39
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 458,68
		1.5. Capitolul V. Lucrari de terasament si de consolidare				
31	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului vegetal, y=1,5 t/m3)	100 m3			1 012,16 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			337,05
32	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	600,00	22,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 149,00
33	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 vezi (acostamente), H=15 cm	m3			17,03 17,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			567,03
34	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 168,74 455,95
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,95
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	180,00	712,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 594,60
35	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			241,84 62,43
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,43
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	400,00	154,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			536,89
		1.6. Capitolul VI. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje)				
36	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba) (amenajarea marcajului longitudinal pe axa drumului)	m2			126,75 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	40,00	14,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	130,00	6,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 406,98
		2. Drum de acces spre gradinita				
		2.1. Capitolul 1. Lucrari pregetitoare				
		2.1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si a acostamentului				
37	TsA20B	Sapatura manuala de pamint (curatirea partii carosabile)	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 042,32
38	TrI1AA01E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			56,76 56,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			951,87
39	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			16,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	600,00	16,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			271,80
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			354,19 34,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,19
	1411122201752	Piatra sparta fr. 8-63 mm	m3	0,0040	400,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,19
41	DI141A	Curatirea imbracamintei asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			8,73 4,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	80,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 149,04
		2.1.2. Demolarea bordurii existente				
42	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			53,07 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	60,00	17,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 905,39
43	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			30,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	94,60	30,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 931,26
44	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			494,02
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	94,60	438,94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	30,00	18,36
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	120,00	36,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 544,98
45	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea betonului demolat)	100 m3			1 011,39
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 011,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			204,30
46	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			13,93
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	600,00	13,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			618,00
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			356,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,21
	1411122201752	Piatra sparta fr. 8-63 mm	m3	0,0040	400,00	1,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,11
		2.1.3. Demolarea trotuarului existent				
48	PJ05B	(Demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			494,02
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	94,60	438,94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	30,00	18,36
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	120,00	36,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 914,70
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 pietrisului amestecatcu nisip, pamint si prundis)	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 818,75
50	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			13,92
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	600,00	13,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			639,00
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			355,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,12
	1411122201752	Piatra sparta fr. 8-63 mm	m3	0,0040	400,00	1,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,70
		2.1.4. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
52	DI155A, k=0.6	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 2 cm (k=0.6) K=0,6000	m2			27,58 1,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	1,98
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	25,00	0,48
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 400,00	15,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	400,00	4,37
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	500,00	5,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 675,20
53	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			13,92 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	600,00	13,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			481,20
54	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Cu utilizarea materialului din beton asfaltic frezat de la demolare) (Fara pret la materiale)	m3			152,42 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672/F	Piatra sparta (Fara pret) (material frezat)	m3	1,2700	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,00	1,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	800,00	33,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	400,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 926,50
55	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2			354,97 55,15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	94,60	55,15
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	25,00	0,15
	1422102205518	Beton asfaltic BA 16	t	0,1150	1 750,00	201,25
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	9 500,00	5,68
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	1 400,00	84,00
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	30,00	1,50
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	30,00	0,24
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	400,00	3,20
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	400,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 900,95
56	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			8,73 4,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	80,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 861,78
57	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climatice normale (t=+10°C si mai inalta)	m			65,05 10,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	94,60	10,41
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3000	40,00	12,00
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	1 400,00	26,60
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	120,00	2,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 563,08
		2.2. Capitolul II. Amenajarea si				

1	2	3	4	5	6	7
		constructia trotuarelor				
58	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (excavarea terasamentului din fundatia trotuarului)	100 m3			1 011,76 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 011,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			309,60
59	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 492,79
60	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea), k=0,8 K=0,8000	100 m3			809,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	809,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			310,05
61	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			13,92 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	600,00	13,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			853,20
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			355,74 34,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,07
	1411122201752	Piatra sparta fr. 8-63 mm	m3	0,0040	400,00	2,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	319,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,25
63	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2			792,77 792,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 561,75
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura, H=10 cm	m3			682,16 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752/3 1,5	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	400,00	460,02
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	125,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 255,40
65	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton C16/20)	m			287,18 64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663102100001	Beton clasa...(C16/20)	m3	0,0530	1 550,00	82,15
	2666122800284	Bordura beton C30/37, BR100.30.15	m	1,0050	140,00	140,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 240,63
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura, H=10 cm	m3			682,24 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1411122201752/3	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	400,00	460,05

1	2	3	4	5	6	7
	1,5					
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 681,21
67	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (Bordure mici 100x20x8 cm. pe fundatie din beton C16/20)	m			187,33 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001	Beton clasa...(C16/20)	m3	0,0480	1 550,00	74,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,70	2,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	440,00	1,32
	2666122800325	Bordura beton 100x20x8 cm	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	25,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 540,09
68	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010) la trotuare, h=15 cm	m2			100,90 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	14111222016601	Piatra sparta fr.8-32 mm	m3	0,1740	400,00	69,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	25,00	0,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	300,00	4,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	400,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 826,51
69	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111, k=3 K=3,0000	m2			10,67 3,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	3,83
	14111222016601	Piatra sparta fr.8-32 mm	m3	0,0057	400,00	6,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 096,83
70	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat H=6 cm conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010, tip Caramida	m2			324,21 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655	Pavaj tip caramida gri, 200x100x60 mm	m2	1,0150	215,00	218,23
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,70	4,32
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,70	21,25
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	440,00	2,20
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	440,00	18,83
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 706,59
		2.3. Capitolul III. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
71	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,4 l/m2	t			9 925,81 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 775,81
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 077,00
72	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregate marunte, BA16 rul, conform CP D.02.25:2021, hmed.- 2 cm.	t			1 898,16 19,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	94,60	19,87
	14221022055070	Beton asfaltic BA 16	t	1,0100	1 750,00	1 767,49
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	300,00	11,97
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	400,00	53,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	1 400,00	45,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71 617,47
73	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA16 rul, bitum50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude	m2			180,89 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Beton asfaltic cu criblura BA 16	t	0,0940	1 750,00	164,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 400,00	7,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142 179,98
74	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului				1 750,00 0,00
	11110001222-773	Beton asfaltic cu criblura BA 16	t	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 747,50
		2.4. Capitolul IV. Lucrari de terasament si de consolidare				
75	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamintului vegetal, y=1,5 t/m3)	100 m3			1 012,88 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			298,80
76	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	600,00	22,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 017,00
77	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 vezi (acostamente), H=15 cm	m3			17,03 17,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			502,33
78	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 168,72 455,96
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,96
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	180,00	712,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 296,54
79	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			241,74 62,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	400,00	154,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			475,02
		2.5. Capitolul V. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje)				

1	2	3	4	5	6	7
80	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba) (amenajarea marcajului longitudinal pe axa drumului)	m2			126,75 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,94
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,52
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	40,00	14,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	130,00	6,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 245,97

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.