

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 698 747,75 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. Str. Mihai Eminescu, L=148m, cu latimea partii carosabile de 6,0 m 1.1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare 1.1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
0	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2	10,3600	65,59	679,49
1	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	0,1240	806,77	100,04
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	19,8900	17,24	342,81
3	TsC51B	Lucrari la descarcare materialului	100 m3	0,1240	267,02	33,11
		<i>Total</i>	lei			1 155,45
		Total Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului Inklusiv salariu				1 155,45 185,16

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
4	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (cu pastrarea materialului pe loc) (autobasculanta se exclude)	m2	1 036,0000	18,31	18 968,68
5	DH02B k=2	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea k=2 K=2,0000	100m2	10,3600	158,46	1 641,60
		<i>Total</i>	lei			20 610,28
		Total Lucrari de pregatire a partii carosabile Inclusiv salariu				20 610,28 2 541,07
		<i>Total</i>	lei			21 765,73
		Total Capitolul I: Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				21 765,73 2 726,23
		1.2. Capitolul II. Amenajarea si constructia trotuarelor				
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(excavarea terasamentului din fundatia trotuarului)	100 m3	0,3360	806,73	271,06
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,4100	144,78	1 217,57
8	TsC03F1 k=0.8	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	0,0840	645,36	54,21

1	2	3	4	5	6	7
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	67,3000	10,44	702,63
10	TsC51B	Lucrari la descarcare materialului	100 m3	0,4210	267,08	112,44
11	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2	2,6600	588,95	1 566,60
12	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	5,1800	587,86	3 045,09
13	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m	148,0000	283,62	41 975,07
14	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	4,4400	587,85	2 610,07
15	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20, conform SM EN 206+A1)	m	148,0000	202,04	29 902,51
16	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010), la trotuare , h=15cm	m2	222,0000	97,55	21 656,54
17	DI112 k=3	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	222,0000	10,03	2 226,29
18	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata h= 6 cm conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN	m2	222,0000	324,06	71 940,62

1	2	3	4	5	6	7
		1338:2010/AC:2010 , tip Caramida) culoare gri				
		<i>Total</i>	lei			177 280,70
		Total Capitolul II. Amenajarea si constructia trotuarelor Inclusiv salariu				177 280,70 27 582,47
		1.3. Capitolul III. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
19	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 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1, h=0,05 m) (fara utilizarea compactorului, autocisternei si apei)) (compactorul, autocisterna si apa din norma se exclude)	m3	103,6000	579,69	60 056,22
20	DA21C	Stabilizarea fundatiei drumului, prin reciclare (malaxare prin frezare), cu ciment CEM II/A 32,5N, 4% din masa amestecului(consum 88 kg/mc) din masa amestecului, H=20 cm (stare compactata), Obtinerea unui strat de fundatie din beton stabilizat C5/6	100 m3	1,9240	29 505,82	56 769,20
21	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	28,8600	79,21	2 286,09
22	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	10,3600	187,27	1 940,09
23	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma(Compactarea platformei	100 m3	2,5900	529,18	1 370,58

1	2	3	4	5	6	7
		drumului) (Doar compactorul)				
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2	t	0,5300	10 608,64	5 622,58
25	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	888,0000	232,07	206 080,80
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t	0,2700	10 608,63	2 864,33
27	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	888,0000	177,10	157 260,57
28	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,7700	1 750,00	3 097,50
		<i>Total</i>	lei			497 347,96
		Total Capitolul III. Amenajarea si constructia sistemului rutier Inklusiv salariu				497 347,96 9 204,75
		1.4. Capitolul IV. Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra sparta, b=0.5 m				
29	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	74,0000	60,85	4 502,78
		<i>Total</i>	lei			4 502,78
		Total Capitolul IV. Lucrari de consolidare a acostamentelor cu				4 502,78 164,86

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta, b=0.5 m Inclusiv salariu				
		1.5. Capitolul V: Lucrari de terasament si de consolidare				
30	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 m3	0,3330	806,70	268,63
31	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	50,0000	17,24	861,75
32	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor(Amenajarea stratului vegetal pe taluzuri, si zonelor verzi (acostamente)), h=15cm	m3	33,3000	12,65	421,26
33	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,2200	1 071,35	2 378,39
34	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,2200	223,44	496,04
		<i>Total</i>	lei			4 426,07
		Total Capitolul V: Lucrari de terasament si de consolidare Inclusiv salariu				4 426,07 1 276,25
		1.6. Capitolul VI. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje)				
35	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile(culoare alba) (amenajarea marcajului longitudinal pe axa drumului)	m2	11,1000	126,23	1 401,17
		<i>Total</i>	lei			1 401,17
		Total Capitolul VI. Amplasarea si				1 401,17

1	2	3	4	5	6	7
		organizarea sigurantei rutiere (marcaje) Inclusiv salariu				366,65
		<i>Total</i>	lei			706 724,41
		Total Str. Mihai Eminescu, L=148m, cu latimea partii carosabile de 6,0 m Inclusiv salariu				706 724,41 41 321,21
		2. Drum de acces spre Gradinita 2.1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare 2.1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
36	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, (curatirea partii carosabile)	m3	10,4800	144,78	1 517,26
37	TrI1AA01 E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m (incarcarea aluviunilor)	t	16,7700	42,17	707,16
38	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	16,7700	12,15	203,76
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,1050	267,05	28,04
40	DI141A	Curatirea imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	1 048,0000	7,18	7 522,54
		<i>Total</i>	lei			9 978,76
		Total Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului Inclusiv salariu				9 978,76 5 909,75
		2.1.2. Demolarea bordurii existente				
41	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	262,0000	32,95	8 632,05
42	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	262,0000	22,49	5 892,28
43	PJ05B	(demontrarea fundatiei din beton)	m3	9,2000	366,93	3 375,72

1	2	3	4	5	6	7
		Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat				
44	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(dincarcarea detonului demolat)	100 m3	0,2020	806,73	162,96
45	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	44,3800	10,44	463,32
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,2020	267,08	53,95
		<i>Total</i>	lei			18 580,28
		Total Demolarea bordurii existente Inclusiv salariu				18 580,28 14 237,37
		2.1.3. Demolarea trotuarului existent				
47	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	5,9000	366,93	2 164,87
48	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 petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3	25,5000	806,74	20 571,81
49	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	45,8900	10,44	479,07
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,2550	267,02	68,09
		<i>Total</i>	lei			23 283,84
		Total Demolarea trotuarului				23 283,84

1	2	3	4	5	6	7
		existent Inclusiv salariu				1 930,44
		2.1.4. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
51	DI155A k=0.6	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: h=2 cm k=0.6 K=0,6000	m2	786,0000	14,62	11 489,76
52	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	34,5800	10,44	361,04
53	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) (materiale PRET ZERO)	m3	19,2000	661,42	12 699,24
54	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	78,6000	297,49	23 382,75
55	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	786,0000	7,18	5 641,90
56	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m	393,0000	41,51	16 313,64
		<i>Total</i>	lei			69 888,33
		Total Lucrari de pregatire a partii carosabile Inclusiv salariu				69 888,33 10 582,23
		<i>Total</i>	lei			121 731,21
		Total Capitolul I: Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				121 731,21 32 659,79
		2.2. Capitolul II. Amenajarea si constructia trotuarelor				
57	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,3060	806,73	246,86

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (excavarea terasamentului din fundația trotuarului)	m ³			
58	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³	7,6600	144,78	1 108,99
59	TsC03F1 k=0,8	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea), k=0,8 K=0,8000	100 m ³	0,3830	645,38	247,18
60	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t	61,3000	10,44	639,99
61	TsC51B	Lucrări la descărcarea materialului	100 m ³	0,3830	267,02	102,27
62	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, finisarea sub fundamente manual	100m ²	1,9700	588,94	1 160,22
63	TsC54B	Strat din piatră spartă LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordură, h=10cm	m ³	9,1700	587,85	5 390,62
64	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundație de beton din beton monolit C16/20)	m	262,0000	283,62	74 307,23
65	TsC54B	Strat din piatră spartă LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordură, h=10cm	m ³	3,9300	587,85	2 310,27
66	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundație de beton C16/20, conform SM EN	m	131,0000	202,04	26 467,75

1	2	3	4	5	6	7
		206+A1)				
67	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010), la trotuare , h=15cm	m2	196,5000	97,55	19 168,99
68	DI112 k=3	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	196,5000	10,03	1 970,58
69	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata h= 6 cm conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010 , tip Caramida) culoare gri	m2	196,5000	324,06	63 677,18
		<i>Total</i>	lei			196 798,13
		Total Capitolul II. Amenajarea si constructia trotuarelor Inclusiv salariu				196 798,13 30 798,88
		2.3. Capitolul III. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
70	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4l/m2	t	0,3100	10 608,65	3 288,68
71	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021, hmed - 2 cm	t	37,7300	1 872,41	70 646,05
72	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	786,0000	177,10	139 196,84

1	2	3	4	5	6	7
73	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,5700	1 750,00	2 747,50
		<i>Total</i>	lei			215 879,07
		Total Capitolul III. Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				215 879,07 3 318,85
		2.4. Capitolul IV: Lucrari de terasament si de consolidare				
74	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	0,2950	806,81	238,01
75	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	44,2500	17,24	762,66
76	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor(Amenajarea stratului vegetal pe taluzuri, si zonelor verzi (acostamente)), h=15cm	m3	29,5000	12,65	373,19
77	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,9650	1 071,35	2 105,20
78	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,9650	223,45	439,08
		<i>Total</i>	lei			3 918,14
		Total Capitolul IV: Lucrari de terasament si de consolidare Inclusiv salariu				3 918,14 1 129,98
		2.5. Capitolul V. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje)				
79	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate	m2	9,8300	126,23	1 240,84

1	2	3	4	5	6	7
		mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile(culoare alba) (amenajarea marcajului longitudinal pe axa drumului)				
		<i>Total</i>	lei			1 240,84
		Total Capitolul V. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje) Inklusiv salariu				1 240,84 324,70
		<i>Total</i>	lei			539 567,39
		Total Drum de acces spre Gradinita Inklusiv salariu				539 567,39 68 232,20

		Total	lei	1 246 291,80
		Asigurarea sociala	24 %	26 292,82
		Cheltuieli directe		1 272 584,62
		Cheltuieli de regie	8 %	101 806,77
		Beneficiu de deviz	3 %	41 231,74
		Total		1 415 623,13
		TVA	20 %	283 124,62
		Total deviz: Inklusiv salariu	1 698 747,75	

Intocmit

SA Drumuri Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 698 747,75 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	70,0640	70,28	4 924,10
2.	7123010010200	Betonist	h-om	75,9800	70,28	5 339,87
3.	7129020012800	Pavator	h-om	541,5637	70,28	38 061,08
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	22,9338	70,28	1 611,78
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	182,8038	70,28	12 847,45
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8837	70,28	132,39
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	335,0736	70,28	23 548,95
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,6123	70,28	464,71
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	321,8995	70,28	22 623,08
		Total manopera				109 553,41

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	16,5726	185,00	3 065,93
2.	10119951	Mastic bituminos	kg	117,9000	48,00	5 659,20
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	125,2080	1 520,00	190 316,16
4.	111100010001311-773	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte(beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021),	t	157,3560	1 750,00	275 373,00
5.	111111111111111111	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	3,3400	1 750,00	5 845,00
6.	14111222016601-8-31.5	Piatra sparta (piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m3	9,3240	420,00	3 916,08
7.	14111222016601-8329	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	72,8190	420,00	30 583,98
8.	141112220166011	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	7,1564	420,00	3 005,68
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (pret zero) material frezat	m3	24,3840	420,00	10 241,28
10.	14111222016721	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1	m3	131,5720	420,00	55 260,24
11.	1411122201752-000058	Piatra sparta Strat din piatra sparta LA 30	m3	26,1280	420,00	10 973,76

		fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm				
12.	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0059	420,00	2,48
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,8370	400,00	334,80
14.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,0925	400,00	837,00
15.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	17,9118	400,00	7 164,72
16.	142210220550701	beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021, hmed - 2 cm	t	38,1073	1 750,00	66 687,78
17.	14221022055181	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatatie fina BA 16	t	9,0390	1 750,00	15 818,25
18.	23203226000401	Bitum	t	1,1433	10 200,00	11 661,66
19.	23203226001101	Bitum	t	0,0472	10 200,00	481,44
20.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	15,2789	82,50	1 260,51
21.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	7,3255	32,50	238,08
22.	26511221000021	Ciment CEM II/A 32,5N	t	16,9312	2 500,00	42 328,00
23.	2651122100024	Ciment	kg	284,5800	2,50	711,45
24.	26511221000271	CCiment CEM II/A 32,5N	kg	669,6000	2,50	1 674,00
25.	26511221004421	Ciment CEM II/A 32,5N	kg	3 293,5950	2,50	8 233,99
26.	266111280065-55	Piatra de pavaj vibropresata, h=0,06m conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010 (Tip caramida)	m2	424,7775	225,00	95 574,94
27.	2663102100001-16202	Beton C16/20, XF2	m3	21,7300	1 700,00	36 941,00
28.	2663102100001-16204	Beton c16/20 conform SM EN 206+A1	m3	13,3920	1 700,00	22 766,40
29.	2666122800284-30153	Bordura din beton C30/37XF4, BR100.30.15	m	412,0500	145,00	59 747,25
30.	2666122800325-12	Bordura din beton C30/37 XF4, de tip 100x20x8 cm	m	280,3950	95,00	26 637,52
31.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,9170	550,00	504,35
32.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	8,3700	550,00	4 603,50
33.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	102,0878	45,00	4 593,94
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8370	45,00	37,66
35.	4100126202818	Apa	m3	2,2720	45,00	102,23
		Total materiale de construcții				1 003 183,26

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,5424	73,28	699,27
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	6,6810	73,28	489,58
3.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	91,7000	73,28	6 719,77
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,6206	73,28	338,60
5.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	3,9300	20,02	78,68
6.	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	15,7200	239,60	3 766,51
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,0046	450,00	452,07
8.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	32,1543	450,00	14 469,44
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3330	342,13	113,93
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	12,2134	600,22	7 330,73

11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	15,9207	356,72	5 679,23
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	20,0730	356,72	7 160,44
13.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	5,0181	356,72	1 790,06
14.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	8,4295	253,33	2 135,44
15.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,0873	443,94	1 370,58
16.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	4,7160	229,37	1 081,71
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	17,1174	1 000,00	17 117,40
18.	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	7,4670	450,00	3 360,15
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	61,8066	358,55	22 160,76
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5960	600,22	357,73
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	9,2412	30,07	277,89
22.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,6288	342,13	215,13
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	77,0280	30,07	2 316,23
24.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,6288	332,63	209,16
25.	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	2,2126	4 500,00	9 956,70
26.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	8,5831	332,63	2 855,00
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,7045	450,00	4 817,03
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	34,8023	342,13	11 906,91
29.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,9620	4 500,00	4 329,00
Total utilaje de construcții						133 555,13

Total	lei	1 246 291,80
Asigurarea sociala	24 %	26 292,82
Cheltuieli directe		1 272 584,62
Cheltuieli de regie	8 %	101 806,77
Beneficiu de deviz	3 %	41 231,74
Total		1 415 623,13
TVA	20 %	283 124,62

Total deviz: **1 698 747,75**

Intocmit

SA Drumuri Straseneni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor SA Drumuri Straseni

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. Str. Mihai Eminescu, L=148m, cu latimea partii carosabile de 6,0 m				
		1.1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare				
		1.1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
0	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2			65,59
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	70,28	17,57
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0800	600,22	48,02
		<i>Total</i>	lei			679,49
1	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			806,77
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	358,55	806,77
		<i>Total</i>	lei			100,04
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,24
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,24
		<i>Total</i>	lei			342,81
3	TsC51B	Lucrari la descarcare materialului	100 m3			267,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,28	25,24
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	420,00	1,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,22	240,08
		<i>Total</i>	lei			33,11
		1.1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
4	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			18,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	70,28	2,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	45,00	1,44
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	450,00	8,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	342,13	6,23
		<i>Total</i>	lei			18 968,68

1	2	3	4	5	6	7
5	DH02B k=2	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea k=2 K=2,0000	100m2			158,46
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	600,22	158,46
		<i>Total</i>	lei			1 641,60
		1.2. Capitolul II. Amenajarea si constructia trotuarelor				
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(excavarea terasamentului din fundatia trotuarului)	100 m3			806,73
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	358,55	806,73
		<i>Total</i>	lei			271,06
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,28	144,78
		<i>Total</i>	lei			1 217,57
8	TsC03F1 k=0.8	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			645,36
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	358,55	645,36
		<i>Total</i>	lei			54,21
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Total</i>	lei			702,63
10	TsC51B	Lucrari la descarcare materialului	100 m3			267,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,28	25,30
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	420,00	1,69
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,22	240,10
		<i>Total</i>	lei			112,44
11	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2			588,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	70,28	588,95
		<i>Total</i>	lei			1 566,60
12	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			587,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,28	69,58
	1411122201752-000058	Piatra sparta Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	45,00	4,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	73,28	30,78
		<i>Total</i>	lei			3 045,09
13	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m			283,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	70,28	11,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	70,28	35,84
	2663102100001-16202	Beton C16/20, XF2	m3	0,0530	1 700,00	90,10
	2666122800284-30153	Bordura din beton C30/37XF4, BR100.30.15	m	1,0050	145,00	145,73

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			41 975,07
14	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			587,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,28	69,58
	1411122201752-000058	Piatra sparta Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	45,00	4,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	73,28	30,78
		<i>Total</i>	lei			2 610,07
15	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20, conform SM EN 206+A1)	m			202,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,28	8,43
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	70,28	12,65
	2663102100001-16204	Beton c16/20 conform SM EN 206+A1	m3	0,0480	1 700,00	81,60
	2651122100024	Ciment	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	400,00	1,20
	2666122800325-12	Bordura din beton C30/37 XF4, de tip 100x20x8 cm	m	1,0050	95,00	95,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	45,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			29 902,51
16	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010), la trotuare , h=15cm	m2			97,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	70,28	17,99
	14111222016601-8329	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1740	420,00	73,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	45,00	0,90
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	253,33	3,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	342,13	1,88
		<i>Total</i>	lei			21 656,54
17	DI112 k=3	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			10,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	70,28	2,85
	141112220166011	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,0057	420,00	7,18
		<i>Total</i>	lei			2 226,29
18	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata h= 6 cm conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010 , tip Caramida) culoare gri	m2			324,06
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,28	40,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,28	1,11
	266111280065-55	Piatra de pavaj vibropresata, h=0,06m conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010 (Tip caramida)	m2	1,0150	225,00	228,38
	26511221000271	CCiment CEM II/A 32,5N	kg	1,6000	2,50	4,00
	26511221004421	Ciment CEM II/A 32,5N	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	400,00	17,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	550,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			71 940,62
		1.3. Capitolul III. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
19	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			579,69

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (piatra sparta LA30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1, h=0,05 m) (fara utilizarea compactorului, autocisternei si apei)) (compactorul, autocisterna si apa din norma se exclude)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,28	21,08
	14111222016721	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2700	420,00	533,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,22	25,21
		Total	lei			60 056,22
20	DA21C	Stabilizarea fundatiei drumului, prin reciclare (malaxare prin frezare), cu ciment CEM II/A 32,5N, 4% din masa amestecului(consum 88 kg/mc) din masa amestecului, H=20 cm (stare compactata), Obtinerea unui strat de fundatie din beton stabilizat C5/6	100 m3			29 505,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	70,28	80,82
	26511221000021	Ciment CEM II/A 32,5N	t	8,8000	2 500,00	22 000,00
	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	4 500,00	5 175,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	4 500,00	2 250,00
		Total	lei			56 769,20
21	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			79,21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	45,00	45,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	342,13	34,21
		Total	lei			2 286,09
22	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			187,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	600,22	187,27
		Total	lei			1 940,09
23	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			529,18
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	443,94	529,18
		Total	lei			1 370,58
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2	t			10 608,64
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 506,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	342,13	102,64
		Total	lei			5 622,58
25	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			232,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,28	4,22
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 520,00	214,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	356,72	2,82
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	356,72	2,82
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90

1	2	3	4	5	6	7
		term. 92 cp				
		<i>Total</i>	lei			206 080,80
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t			10 608,63
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 506,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	342,13	102,63
		<i>Total</i>	lei			2 864,33
27	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			177,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,28	3,51
	111100010001311-773	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte(beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021),	t	0,0940	1 750,00	164,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	356,72	1,89
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	356,72	1,89
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		<i>Total</i>	lei			157 260,57
28	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 750,00
	11111111111111111111	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Total</i>	lei			3 097,50
		1.4. Capitolul IV. Lucrari de consolidare a acostabentelor cu piatra sparta, b=0.5 m				
29	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			60,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	70,28	2,23
	14111222016601-8-31.5	Piatra sparta (piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m3	0,1260	420,00	52,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	45,00	0,32
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	600,22	2,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	342,13	0,33
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	253,33	2,79
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	356,72	0,16
		<i>Total</i>	lei			4 502,78
		1.5. Capitolul V: Lucrari de terasament si de consolidare				
30	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			806,70
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	358,55	806,70
		<i>Total</i>	lei			268,63
31	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,24
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,24
		<i>Total</i>	lei			861,75
32	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,	m3			12,65

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor(Amenajarea stratului vegetal pe taluzuri, si zonelor verzi (acostamente)), h=15cm				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,28	12,65
		<i>Total</i>	lei			421,26
33	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 071,35
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,28	338,75
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	185,00	732,60
		<i>Total</i>	lei			2 378,39
34	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			223,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,28	46,38
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	45,00	45,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	342,13	132,06
		<i>Total</i>	lei			496,04
		1.6. Capitolul VI. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje)				
35	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile(culoare alba) (amenajarea marcajului longitudinal pe axa drumului)	m2			126,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,28	26,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	70,28	6,33
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	82,50	60,23
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	32,50	11,37
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
		<i>Total</i>	lei			1 401,17
		2. Drum de acces spre Gradinita				
		2.1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare				
		2.1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
36	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, (curatirea partii carosabile)	m3			144,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,28	144,78
		<i>Total</i>	lei			1 517,26
37	TrI1AA01E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m (incarcarea aluviunilor)	t			42,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	70,28	42,17
		<i>Total</i>	lei			707,16
38	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			12,15
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		<i>Total</i>	lei			203,76
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			267,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,28	25,33
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	420,00	1,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,22	240,10
		<i>Total</i>	lei			28,04
40	DI141A	Curatirea imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			7,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	70,28	3,51
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	73,28	3,66

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 522,54
		2.1.2. Demolarea bordurii existente				
41	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			32,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,28	20,38
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	550,00	1,92
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	45,00	1,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,07	8,84
		<i>Total</i>	lei			8 632,05
42	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			22,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	70,28	22,49
		<i>Total</i>	lei			5 892,28
43	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			366,93
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	70,28	326,10
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	30,07	18,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	73,28	22,42
		<i>Total</i>	lei			3 375,72
44	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(dincarcarea detonului demolat)	100 m3			806,73
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	358,55	806,73
		<i>Total</i>	lei			162,96
45	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Total</i>	lei			463,32
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			267,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,28	25,30
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	420,00	1,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,22	240,10
		<i>Total</i>	lei			53,95
		2.1.3. Demolarea trotuarului existent				
47	PJ05B	(demontarea fundatiei din beton) Darimarea betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			366,93
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	70,28	326,10
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	30,07	18,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	73,28	22,42
		<i>Total</i>	lei			2 164,87
48	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 petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3			806,74
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	358,55	806,74
		<i>Total</i>	lei			20 571,81
49	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			479,07
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			267,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,28	25,29
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	420,00	1,65
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,22	240,08
		<i>Total</i>	lei			68,09
		2.1.4. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
51	DI155A k=0.6	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: h=2 cm k=0.6 K=0,6000	m2			14,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	70,28	1,47
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	45,00	0,86
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	450,00	4,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	342,13	3,74
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	332,63	3,63
		<i>Total</i>	lei			11 489,76
52	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Total</i>	lei			361,04
53	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) (materiale PRET ZERO)	m3			661,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,28	21,08
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (pret zero) material frezat	m3	1,2700	420,00	533,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	45,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,22	25,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	356,72	77,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	342,13	1,71
		<i>Total</i>	lei			12 699,24
54	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2			297,49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	70,28	40,97
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	45,00	0,27
	14221022055181	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina BA 16	t	0,1150	1 750,00	201,25
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	10 200,00	6,13
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	450,00	27,00
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	20,02	1,00
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	342,13	2,74
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	332,63	2,66
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600	229,37	13,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	342,13	1,71
		<i>Total</i>	lei			23 382,75
55	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			7,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	70,28	3,51
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	73,28	3,66
		<i>Total</i>	lei			5 641,90
56	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m			41,51

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	70,28	7,73
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3000	48,00	14,40
	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	450,00	8,55
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	0,0400	239,60	9,58
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	73,28	1,25
		<i>Total</i>	lei			16 313,64
		2.2. Capitolul II. Amenajarea si constructia trotuarelor				
57	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			806,73
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	358,55	806,73
		<i>Total</i>	lei			246,86
58	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,28	144,78
		<i>Total</i>	lei			1 108,99
59	TsC03F1 k=0.8	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			645,38
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	358,55	645,38
		<i>Total</i>	lei			247,18
60	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Total</i>	lei			639,99
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			267,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,28	25,30
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	420,00	1,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,22	240,08
		<i>Total</i>	lei			102,27
62	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2			588,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	70,28	588,94
		<i>Total</i>	lei			1 160,22
63	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			587,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,28	69,58
	1411122201752-000058	Piatra sparta Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	45,00	4,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	73,28	30,78
		<i>Total</i>	lei			5 390,62
64	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m			283,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	70,28	11,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	70,28	35,84
	2663102100001-16202	Beton C16/20, XF2	m3	0,0530	1 700,00	90,10
	2666122800284-30153	Bordura din beton C30/37XF4, BR100.30.15	m	1,0050	145,00	145,73

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			74 307,23
65	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			587,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,28	69,58
	1411122201752-000058	Piatra sparta Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	1,1500	420,00	483,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	45,00	4,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	73,28	30,78
		<i>Total</i>	lei			2 310,27
66	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20, conform SM EN 206+A1)	m			202,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,28	8,43
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	70,28	12,65
	2663102100001-16204	Beton c16/20 conform SM EN 206+A1	m3	0,0480	1 700,00	81,60
	2651122100024	Ciment	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	400,00	1,20
	2666122800325-12	Bordura din beton C30/37 XF4, de tip 100x20x8 cm	m	1,0050	95,00	95,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	45,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			26 467,75
67	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010), la trotuare , h=15cm	m2			97,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	70,28	17,99
	14111222016601-8329	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1740	420,00	73,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	45,00	0,90
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	253,33	3,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	342,13	1,88
		<i>Total</i>	lei			19 168,99
68	DI112 k=3	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			10,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	70,28	2,85
	141112220166011	Piatra sparta LA 30 fr.8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,0057	420,00	7,18
		<i>Total</i>	lei			1 970,58
69	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata h= 6 cm conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010 , tip Caramida) culoare gri	m2			324,06
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,28	40,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,28	1,11
	266111280065-55	Piatra de pavaj vibropresata, h=0,06m conform SM SR EN 1338:2010/AC:2010 (Tip caramida)	m2	1,0150	225,00	228,38
	26511221000271	CCiment CEM II/A 32,5N	kg	1,6000	2,50	4,00
	26511221004421	Ciment CEM II/A 32,5N	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	400,00	17,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	550,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			63 677,18
		2.3. Capitolul III. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
70	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			10 608,65

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4l/m2				
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 200,00	10 506,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	342,13	102,65
		<i>Total</i>	lei			3 288,68
71	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021, hmed - 2 cm	t			1 872,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	70,28	14,76
	142210220550701	beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021, hmed - 2 cm	t	1,0100	1 750,00	1 767,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	253,33	10,11
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	356,72	47,44
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	1 000,00	32,60
		<i>Total</i>	lei			70 646,05
72	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			177,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,28	3,51
	111100010001311-773	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte(beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021),	t	0,0940	1 750,00	164,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	356,72	1,89
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	356,72	1,89
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		<i>Total</i>	lei			139 196,84
73	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 750,00
	1111111111111111111	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Total</i>	lei			2 747,50
		2.4. Capitolul IV: Lucrari de terasament si de consolidare				
74	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			806,81
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	358,55	806,81
		<i>Total</i>	lei			238,01
75	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,24
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,24
		<i>Total</i>	lei			762,66
76	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor(Amenajarea stratului vegetal pe taluzuri, si zonelor verzi (acostamente)), h=15cm	m3			12,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,28	12,65
		<i>Total</i>	lei			373,19
77	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 071,35
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,28	338,75
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	185,00	732,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 105,20
78	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			223,45
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,28	46,39
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	45,00	45,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	342,13	132,07
		<i>Total</i>	lei			439,08
		2.5. Capitolul V. Amplasarea și organizarea siguranței rutiere (marcaje)				
79	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile(culoare albă) (amenajarea marcajului longitudinal pe axa drumului)	m2			126,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,28	26,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	70,28	6,33
	2430126108720	Email alb II E.109-5	kg	0,7300	82,50	60,22
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	32,50	11,38
	2940340004200	Mășină de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
		<i>Total</i>	lei			1 240,84

APROBAT:

Intocmit
SA Drumuri Straseni

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.