

Reconstructia unui sector din drumul local L494, strada Grigore Vieru (R3-drum de acces spre orasul Ialoveni), km 2+740 - 3+345

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 5 724 300,00 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. I				
		1.1. L494, km 2+740-3+345				
1	1	Restabilirea traseului	1 km	0,59	4 281,61 ----- 4 281,61	2 526,15 ----- 2 526,15
2	2	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km	0,59	1 605,61 ----- 1 605,61	947,31 ----- 947,31
		<i>Total</i>	Lei			3 473,46
		Total L494, km 2+740-3+345 Inclusiv salariu				3 473,46 3 473,46
		1.2. Demolarea bordurii existente				
3	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	488,00	51,90 ----- 25,87	25 327,20 ----- 12 623,58
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	488,00	28,54 ----- 28,54	13 929,47 ----- 13 929,47
5	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demolarea fundatiei din beton)	m3	17,10	469,09 ----- 413,89	8 021,50 ----- 7 077,48

1	2	3	4	5	6	7
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 (incarcarea betonului demolat si a bordurilor)	100 m3	0,386	1 152,23 ----- 0,00	444,76 ----- 0,00
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	94,70	13,98 ----- 0,00	1 323,47 ----- 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,386	292,85 ----- 32,12	113,04 ----- 12,40
		<i>Total</i>	Lei			49 159,44
		Total Demolarea bordurii existente Inclusiv salariu				49 159,44 33 642,93
		1.3. Demolarea trotuarului				
9	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	748,00	15,16 ----- 15,16	11 342,67 ----- 11 342,67
10	TrI1AA01E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	98,80	53,52 ----- 53,52	5 287,78 ----- 5 287,78
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	98,80	13,97 ----- 0,00	1 380,70 ----- 0,00
12	TrI1AA01E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	98,80	53,52 ----- 53,52	5 287,78 ----- 5 287,78
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (demolarea si incarcarea pietrisului)	100 m3	0,748	1 152,90 ----- 0,00	862,37 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	134,60	13,98 ----- 0,00	1 881,30 ----- 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,748	292,85 ----- 32,07	219,05 ----- 23,99
		<i>Total</i>	Lei			26 261,65
		Total Demolarea trotuarului Inclusiv salariu				26 261,65 21 942,22
		1.4. Demolarea imbracamintei rutiere existente la drumul principal				
16	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de h med= 5 cm (frezare prin egalizare)	m2	5 923,00	23,77 ----- 3,11	140 785,08 ----- 18 438,80
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	651,20	13,98 ----- 0,00	9 101,06 ----- 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,96	293,09 ----- 32,13	867,56 ----- 95,09
		<i>Total</i>	Lei			150 753,70
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente la drumul principal Inclusiv salariu				150 753,70 18 533,89
		1.5. Demolarea drumurilor laterale si accese				
19	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	164,00	39,57 ----- 5,18	6 488,66 ----- 849,90
20	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	36,00	13,97 ----- 0,00	503,00 ----- 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,164	295,43 ----- 32,07	48,45 ----- 5,26
22	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	21,00	15,16 ----- 15,16	318,44 ----- 318,44

1	2	3	4	5	6	7
23	TrI1AA01E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	2,77	53,52 ----- 53,52	148,25 ----- 148,25
24	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	2,77	13,92 ----- 0,00	38,55 ----- 0,00
25	TrI1AA01E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	2,77	53,52 ----- 53,52	148,25 ----- 148,25
26	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (din pietris de calcar amestecat cu nisip, pamint, prundis)	m3	27,80	40,86 ----- 12,75	1 135,87 ----- 354,57
27	TsC03F1	Saptura 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 din pietrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint, prundis)	100 m3	0,278	1 151,98 ----- 0,00	320,25 ----- 0,00
28	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	48,60	13,98 ----- 0,00	679,51 ----- 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,278	292,41 ----- 32,09	81,29 ----- 8,92
		<i>Total</i>	Lei			9 910,52
		Total Demolarea drumurilor laterale si accese Inclusiv salariu				9 910,52 1 833,59
		1.6. Demolarea acceselor in curti				
30	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	76,40	15,16 ----- 15,16	1 158,53 ----- 1 158,53
31	TrI1AA01E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	11,02	53,52 ----- 53,52	589,79 ----- 589,79

1	2	3	4	5	6	7
32	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	11,04	13,97 ----- 0,00	154,21 ----- 0,00
33	TrI1AA01E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	11,04	53,52 ----- 53,52	590,86 ----- 590,86
34	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demontarea fundatiei din beton asfaltic)	m3	18,30	469,09 ----- 413,89	8 584,39 ----- 7 574,15
35	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 (demolarea si incarcarea pietrisului, inclusiv betonul demolat)	100 m3	0,704	1 152,90 ----- 0,00	811,64 ----- 0,00
36	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	133,80	13,97 ----- 0,00	1 869,85 ----- 0,00
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,704	293,48 ----- 32,06	206,61 ----- 22,57
		<i>Total</i>	Lei			13 965,88
		Total Demolarea acceselor in curti Inclusiv salariu				13 965,88 9 935,90
		<i>Total</i>	Lei			253 524,65
		Total I Inclusiv salariu				253 524,65 89 361,99
		2. Lucrari de consolidare a acostamentelor				
38	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	1,82	1 152,90 ----- 0,00	2 098,28 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(incarcarea pamintului vegetal, Y=1,5 t/m3)				
39	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	273,00	16,26 ----- 0,00	4 440,29 ----- 0,00
40	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (amenajarea stratului vegetal pe taluzuri si zonelor verzi (acostamente), h=15 cm)	m3	182,00	16,06 ----- 16,06	2 922,19 ----- 2 922,19
41	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	12,10	980,89 ----- 429,94	11 868,73 ----- 5 202,32
42	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	12,10	130,14 ----- 58,87	1 574,75 ----- 712,35
		<i>Total</i>	Lei			22 904,24
		Total Lucrari de consolidare a acostamentelor Inclusiv salariu				22 904,24 8 836,86
		3. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
43	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2	5 828,00	0,31 ----- 0,00	1 808,90 ----- 0,00
44	DI114	Colmatarea fisurilor la imbracamintea rutiera existenta cu bitum	100 m	28,19	1 724,53 ----- 306,85	48 614,41 ----- 8 650,08
45	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D<45 SM EN	m3	39,20	598,46 ----- 13,38	23 459,67 ----- 524,50

1	2	3	4	5	6	7
		13242+A1, h=15 cm)				
46	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=16 cm)	m3	40,00	623,58 ----- 26,76	24 943,19 ----- 1 070,40
47	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 mm; fr. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=14 cm)	m3	26,30	732,57 ----- 53,52	19 266,68 ----- 1 407,58
48	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,13	11 190,08 ----- 0,00	1 454,71 ----- 0,00
49	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu griblura BAD22,4 leg. 50/70, conform CPD.02.25:2021, nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude)	m2	190,00	193,14 ----- 5,35	36 697,52 ----- 1 016,88
50	TsJ05B	Amenajarea geocompozitului Polystrada SA Plus, in norma se aplica in m2 cu norma 1,0 (se exclude din norma resursul scoabe de otel pentru constructii)	m2	6 315,00	121,07 ----- 3,57	764 544,42 ----- 22 531,92
51	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu griblura BA16 rul. 50/70, conform CPD.02.25:2021, nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude; k=1,25) K grosime=1,25	m2	5 828,00	206,03 ----- 5,58	1 200 743,17 ----- 32 491,10
52	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul 50/70, conform CP	t	14,57	1 626,40 -----	23 696,65 -----

1	2	3	4	5	6	7
		D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H conform proiectului)			0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 145 229,32
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				2 145 229,32 67 692,46
		4. Accese la drum				
		4.1. Montarea bordurii				
53	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	34,10	566,03 ----- 88,31	19 301,48 ----- 3 011,30
54	DE10E	Borduri prefabricate din beton (100*30*15), pe fundatie de beton C16/20	m	973,00	278,83 ----- 60,66	271 301,59 ----- 59 018,29
55	material	Beton C16/20 XF2 (se scade din norma DE10E conform proiectului)	m3	-1,97	1 750,00 ----- 0,00	-3 447,50 ----- 0,00
		<i>Total</i>	Lei			287 155,57
		Total Montarea bordurii Inclusiv salariu				287 155,57 62 029,59
		4.2. Amenajarea si constructia trotuarelor				
56	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (excavarea terasamentului din fundatia trotuarului)	100 m3	2,51	1 153,00 ----- 0,00	2 894,04 ----- 0,00
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	62,80	183,75 ----- 183,75	11 539,63 ----- 11 539,63

1	2	3	4	5	6	7
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 (incarcarea, k=0,8) K=0,80	100 m3	0,628	921,99 ----- 0,00	579,01 ----- 0,00
59	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	583,70	13,98 ----- 0,00	8 157,70 ----- 0,00
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	3,138	293,09 ----- 32,12	919,71 ----- 100,80
61	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	12,07	747,50 ----- 747,50	9 022,31 ----- 9 022,31
62	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (LA30, fr. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	1 207,00	95,96 ----- 22,84	115 824,69 ----- 27 562,09
63	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade la norma DI111 (2 cm, k=2) K grosime=2,00	m2	-1 207,00	6,82 ----- 2,41	-8 237,56 ----- -2 906,94
64	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	1 207,00	302,50 ----- 53,16	365 119,89 ----- 64 167,98
65	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	29,01	566,03 ----- 88,31	16 420,60 ----- 2 561,82
66	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm,	m	967,00	178,49 ----- 26,76	172 603,99 ----- 25 876,92

1	2	3	4	5	6	7
		pneta incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (bordure mici 100*20*18, pe fundatie de beton C16/20, conform SM EN 206+A1)				
		<i>Total</i>	Lei			694 844,01
		Total Amenajarea si constructia trotuarelor Inclusiv salariu				694 844,01 137 924,61
		4.3. Amenajarea si constructia parcarii pentru autovehicule 4.3.1. Terasament				
67	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covatei drumului, Y=1,8 t/m3) K=0,80	100 m3	3,273	922,26 ----- 0,00	3 018,55 ----- 0,00
68	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	589,14	13,98 ----- 0,00	8 233,60 ----- 0,00
69	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	3,273	293,01 ----- 32,11	959,01 ----- 105,08
70	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	3,037	202,43 ----- 0,00	614,78 ----- 0,00
71	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	0,607	733,54 ----- 0,00	445,26 ----- 0,00
		<i>Total</i>	Lei			13 271,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total Terasament Inclusiv salariu				13 271,20 105,08
		4.3.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
72	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D<45 SM EN 13242+A1, h=10 cm)	m3	45,50	598,46 ----- 13,38	27 229,91 ----- 608,79
73	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 31,5-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=15 cm)	m3	30,00	623,58 ----- 26,76	18 707,39 ----- 802,80
74	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 mm; fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=10 cm)	m3	28,00	732,57 ----- 53,52	20 511,84 ----- 1 498,56
75	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	280,00	302,50 ----- 53,16	84 700,52 ----- 14 885,70
76	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	1,90	566,03 ----- 88,31	1 075,46 ----- 167,79
77	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 100*20*8 cm, pe fundatie de beton C16/20, conform SM EN	m	55,00	178,49 ----- 26,76	9 817,18 ----- 1 471,80

1	2	3	4	5	6	7
		206+A1)				
78	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoarea alba)	m2	14,90	122,61 41,92	1 826,95 624,67
		<i>Total</i>	Lei			163 869,25
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				163 869,25 20 060,11
		<i>Total</i>	Lei			177 140,45
		Total Amenajarea si constructia parcarii pentru autovehicule Inclusiv salariu				177 140,45 20 165,19
		4.4. Amenajarea si constructia intrarilor in curti, 13 unitati				
79	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	1,429	1 152,81 0,00	1 647,37 0,00
80	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	257,22	13,98 0,00	3 595,12 0,00
81	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,429	293,29 32,09	419,11 45,85
82	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	4,61	202,29 0,00	932,54 0,00
83	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea platformei casetei, doar compactor)	100 m3	0,922	733,06 0,00	675,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
84	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	6,18	566,03 ----- 88,31	3 498,05 ----- 545,73
85	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (instalarea bordure din beton C30/37 XF4, de tip BR100*20*8 pe fundatie de beton C16/20 conform SM EN 206+A1)	m	206,00	243,32 ----- 26,76	50 123,25 ----- 5 512,56
86	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=15 cm)	m3	69,20	726,35 ----- 53,52	50 263,43 ----- 3 703,58
87	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,28	11 166,50 ----- 0,00	3 126,62 ----- 0,00
88	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu griblura BA16 rul. 50/70, conform CP D.02.25:2021, nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude, k=1,25) K grosime=1,25	m2	461,00	206,03 ----- 5,57	94 980,50 ----- 2 570,03
89	material	Beton asfaltic cu griblura BA16 rul. 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H conform proiectului)	t	1,13	1 626,40 ----- 0,00	1 837,83 ----- 0,00
		<i>Total</i>	Lei			211 099,70
		Total Amenajarea si constructia intrarilor in curti, 13 unitati Inklusiv salariu				211 099,70 12 377,75
		4.5. Amenajarea si constructia				

1	2	3	4	5	6	7
		acceselor laterale, 5 unitati				
		4.5.1. Terasament				
90	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 K=0,80	100 m3	0,864	922,20 ----- 0,00	796,78 ----- 0,00
91	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	160,70	13,97 ----- 0,00	2 245,75 ----- 0,00
92	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,864	293,15 ----- 32,11	253,28 ----- 27,74
93	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	3,57	202,36 ----- 0,00	722,43 ----- 0,00
94	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea platformei drumului, doar compactor)	100 m3	0,893	732,77 ----- 0,00	654,36 ----- 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 672,60
		Total Terasament Inclusiv salariu				4 672,60 27,74
		4.5.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
95	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D<45 SM EN 13242+A1, h=15 cm	m3	57,70	598,45 ----- 13,38	34 530,83 ----- 772,03
96	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 31,5-63	m3	60,83	623,58 ----- 26,76	37 932,42 ----- 1 627,81

1	2	3	4	5	6	7
		mm conform SM SR EN 13242+A1, h=16 cm)				
97	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 mm; fr. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=14 cm)	m3	53,27	732,56 53,52	39 023,68 2 851,01
98	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,25	11 203,32 0,00	2 800,83 0,00
99	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu griblura BAD22,4 leg. 50/70, conform CP D.02.25:2021, nisipul bitumat si otelul patrat din norma se excude)	m2	357,00	229,77 5,35	82 026,64 1 910,66
100	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,14	11 166,50 0,00	1 563,31 0,00
101	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu griblura BA16 rul. 50/70, conform CP D.02.25:2021, nisipul bitumat si otelul patrat din norma se excude)	m2	357,00	164,82 4,46	58 842,07 1 592,22
102	material	Beton asfaltic cu griblura BA16 rul. 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H, conform proiectului)	t	0,74	1 626,41 0,00	1 203,54 0,00
		<i>Total</i>	Lei			257 923,32
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				257 923,32 8 753,73

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			262 595,92
		Total Amenajarea si constructia acceselor laterale, 5 unitati Inclusiv salariu				262 595,92 8 781,47
		<i>Total</i>	Lei			1 632 835,65
		Total Accese la drum Inclusiv salariu				1 632 835,65 241 278,61
		5. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere)				
103	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.40, 13,0 kg/buc)	buc	16,00	850,23 ----- 97,23	13 603,65 ----- 1 555,65
104	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A700 (B1)	buc	7,00	740,99 ----- 39,25	5 186,92 ----- 274,74
105	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B700 (B3)	buc	8,00	740,99 ----- 39,25	5 927,90 ----- 313,98
106	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat D700 (C29)	buc	2,00	740,99 ----- 39,25	1 481,98 ----- 78,50
107	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat BH700-350 (P43)	buc	2,00	740,99 ----- 39,25	1 481,98 ----- 78,50
108	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat BH700-350 (P43)	buc	1,00	740,98 ----- 39,24	740,98 ----- 39,24
109	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	496,06	122,62 ----- 41,92	60 826,41 ----- 20 796,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			89 249,82
		Total Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere) Inclusiv salariu				89 249,82 23 137,41

		Total	Lei	4 143 743,68
		Asigurari sociale	24 %	103 273,76
		Cheltuieli directe		4 247 017,44
		Cheltuieli de regie	8 %	339 761,40
		Beneficiu de deviz	4 %	183 471,16
		Total		4 770 250,00
		TVA	20 %	954 050,00
				5 724 300,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		430 307,33

Intocmit

SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

CONSILIUL RAIONAL IALOVENI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia unui sector din drumul local L494, strada
Grigore Vieru (R3-drum de acces spre orasul Ialoveni),
km 2+740 - 3+345**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 5 724 300,00 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.	46511110000	Geodezist	h-om.	12,98	89,20	1 157,82
2.	7111020030200	Miner	h-om	164,256	89,20	14 651,63
3.	7123010010200	Betonist	h-om	146,80	89,20	13 094,56
4.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	63,15	89,20	5 632,98
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,40	89,20	392,48
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1 725,338	89,20	153 900,16
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	66,308	89,20	5 914,67
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	443,732	89,20	39 580,89
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	189,45	89,20	16 898,94
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	45,986	89,20	4 101,95
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 297,265	89,20	115 716,04
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,495	89,20	2 095,75
13.	931006001993	Ajutor geodezist	h-om.	25,96	89,20	2 315,64
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	614,953	89,20	54 853,82
		Total manopera				430 307,33

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	47,916	139,13	6 666,41
2.	1111000100013 10	Beton asfaltic BAD22,4 leg. 50/70	t	72,757	1 512,50	110 044,96
3.	1111000100013 11	Beton asfaltic BA16 rul. 50/70	t	788,956	1 626,40	1 283 158,05
4.	1243454657	Microbile	kg	178,836	24,80	4 435,13
5.	1411122201646 8-31,5	Piatra sparta LA30, 8-31,5 mm	m3	21,837	387,40	8 459,65
6.	1411122201646 8-63	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm	m3	14,048	387,40	5 442,20
7.	1411122201660 18-31,5	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 mm	m3	196,258	387,40	76 030,35
8.	1411122201672 0-63	Piatra sparta LA30, 0-63 mm	m3	131,128	392,50	51 467,74
9.	1411122201672 31,5-63	Piatra sparta LA30, fr. 31,5-63 mm	m3	166,154	387,40	64 368,06
10.	1411122201672 8-63	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm	m3	84,355	387,40	32 679,13

11.	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 mm	m3	39,215	387,40	15 191,89
12.	1411122201752 8-31,5	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 mm	m3	42,654	387,40	16 524,16
13.	1411122201752 8-63	Piatra split LA30, fr. 8-63 mm	m3	0,057	387,40	22,08
14.	1421102200467	Agregate grosier si agregate fine cu D<45	m3	173,728	452,20	78 559,80
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,684	323,60	1 192,13
16.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	7,435	323,60	2 405,97
17.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	63,644	323,60	20 595,20
18.	1711217329883	Material geocompozit Polystrada SA Plus	m2	6 315,00	117,50	742 012,50
19.	2320322600040 1	Bitum	t	2,797	10 740,00	30 039,78
20.	2430126108720	Email alb	kg	373,001	62,50	23 312,56
21.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	178,836	32,20	5 758,52
22.	2615107326105 A700B1	Indicator de circulatie A700 (B1)	buc	7,00	685,00	4 795,00
23.	2615107326105 B700B3	Indicator de circulatie B700 (B3)	buc	8,00	685,00	5 480,00
24.	2615107326105 B700C29	Indicator de circulatie D700 (C29)	buc	2,00	685,00	1 370,00
25.	2615107326105 G14	Indicator de circulatie BH600*900 (G14)	buc	1,00	685,00	685,00
26.	2615107326105 P43	Indicator de circulatie BH700*350 (P43)	buc	2,00	685,00	1 370,00
27.	2651122100024	Ciment	kg	1 252,56	1,85	2 317,23
28.	2651122100027	Ciment CEM I 32,5R	kg	2 379,20	1,85	4 401,52
29.	2651122100442	Ciment CEM I 32,5R	kg	11 702,69	1,85	21 649,98
30.	2661112800655	Piatra de pavaj vibropresata, h=6 cm (tip caramida, gri)	m2	1 509,305	208,60	314 841,02
31.	2666122800284	Bordura din beton C30/37 XF4, BR100*30*15	m	977,865	124,80	122 037,55
32.	2666122800325	Bordura beton C30/37 XF4, 100*20*8	m	1 441,17	64,50	92 955,47
33.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,708	3 200,00	5 465,60
34.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial SCM2.40	buc	16,00	620,00	9 920,00
35.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	40,00	1,50	60,00
36.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	80,00	1,50	120,00
37.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	40,00	0,45	18,00
38.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,80	84,00	67,20
39.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,40	84,00	33,60
40.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	80,00	0,45	36,00
41.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	29,74	231,10	6 873,04
42.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	314,498	18,00	5 660,97
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,684	18,00	66,31
44.	4100126202818	Apa	m3	7,119	18,00	128,14
45.	C16/20	Beton C16/20	m3	109,759	1 750,00	192 078,25
		Total materiale de construcții				3 370 796,15

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	29,90	72,40	2 164,76
----	---------------	--	------	-------	-------	----------

2.	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	1,748	112,60	196,82
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	10,833	168,00	1 819,94
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	24,526	315,00	7 725,68
5.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	112,768	746,80	84 215,14
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	47,317	398,80	18 870,02
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	20,159	648,50	13 073,11
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	47,63	348,60	16 603,81
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	121,758	348,60	42 444,82
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	17,622	315,00	5 550,93
11.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	3,887	615,00	2 390,50
12.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,887	615,00	1 775,50
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	47,63	714,60	34 036,40
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	26,294	512,40	13 473,05
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,384	648,50	249,02
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,578	648,50	3 617,33
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	21,665	6,20	134,32
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	143,472	48,00	6 886,66
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,384	264,80	101,68
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	112,768	218,50	24 639,81
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	72,384	602,40	43 604,11
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	128,764	138,00	17 769,42
23.	3410540005603a	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,748	742,20	1 297,37
Total utilaje de constructii						342 640,20

Total	Lei	4 143 743,68
Asigurari sociale	24 %	103 273,76
Cheltuieli directe		4 247 017,44
Cheltuieli de regie	8 %	339 761,40
Beneficiu de deviz	4 %	183 471,16
Total		4 770 250,00
TVA	20 %	954 050,00

Total deviz:

5 724 300,00

Intocmit

SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

CONSILIUL RAIONAL IALOVENI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia unui sector din drumul local
L494, strada Grigore Vieru (R3-drum de acces spre
orasul Ialoveni), km 2+740 - 3+345

Investitor CONSILIUL RAIONAL IALOVENI

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. I				
		1.1. L494, km 2+740-3+345				
1	1	Restabilirea traseului	1 km			4 281,61 ----- 4 281,61
	46511110000	Geodezist	h-om.	16,0000	89,20	1 427,20
	931006001993	Ajutor geodezist	h-om.	32,0000	89,20	2 854,41
		<i>Total</i>	Lei			2 526,15
2	2	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km			1 605,61 ----- 1 605,61
	46511110000	Geodezist	h-om.	6,0000	89,20	535,20
	931006001993	Ajutor geodezist	h-om.	12,0000	89,20	1 070,41
		<i>Total</i>	Lei			947,31
		1.2. Demolarea bordurii existente				
3	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			51,90 ----- 25,87
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	89,20	25,87
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 200,00	11,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	18,00	0,72
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	48,00	14,11
		<i>Total</i>	Lei			25 327,20
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			28,54 ----- 28,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	89,20	28,54
		<i>Total</i>	Lei			13 929,47
5	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demolarea fundatiei din beton)	m3			469,09 ----- 413,89
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	89,20	413,89
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	6,20	3,79
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	168,00	51,41
		<i>Total</i>	Lei			8 021,50
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 (incarcarea betonului demolat si a bordurilor)	100 m3			1 152,23 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	512,40	1 152,23

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Total</i>	Lei			444,76
7	Tsl51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			13,98 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	602,40	13,98
		<i>Total</i>	Lei			1 323,47
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			292,85 ----- 32,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	89,20	32,12
	14111222017528-63	Piatra split LA30, fr. 8-63 mm	m3	0,0040	387,40	1,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	648,50	258,73
		<i>Total</i>	Lei			113,04
		1.3. Demolarea trotuarului				
9	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2			15,16 ----- 15,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	89,20	15,16
		<i>Total</i>	Lei			11 342,67
10	Trl1AA01E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			53,52 ----- 53,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	89,20	53,52
		<i>Total</i>	Lei			5 287,78
11	Tsl51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			13,97 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	602,40	13,97
		<i>Total</i>	Lei			1 380,70
12	Trl1AA01E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			53,52 ----- 53,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	89,20	53,52
		<i>Total</i>	Lei			5 287,78
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (demolarea si incarcarea pietrisului)	100 m3			1 152,90 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	512,40	1 152,90
		<i>Total</i>	Lei			862,37
14	Tsl51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			13,98 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	602,40	13,98
		<i>Total</i>	Lei			1 881,30
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			292,85 ----- 32,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	89,20	32,07
	14111222017528-63	Piatra split LA30, fr. 8-63 mm	m3	0,0040	387,40	1,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	648,50	259,22
		<i>Total</i>	Lei			219,05
		1.4. Demolarea imbracamintei rutiere existente la drumul principal				

1	2	3	4	5	6	7
16	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de h med= 5 cm (frezare prin egalizare)	m2			23,77 ----- 3,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	89,20	3,11
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	18,00	0,58
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	746,80	13,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	138,00	2,51
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	218,50	3,98
		Total	Lei			140 785,08
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			13,98 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	602,40	13,98
		Total	Lei			9 101,06
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			293,09 ----- 32,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	89,20	32,13
	14111222017528-63	Piatra split LA30, fr. 8-63 mm	m3	0,0040	387,40	1,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	648,50	259,40
		Total	Lei			867,56
		1.5. Demolarea drumurilor laterale si accese				
19	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			39,57 ----- 5,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	89,20	5,18
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0530	18,00	0,95
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	746,80	22,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	138,00	4,18
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	218,50	6,62
		Total	Lei			6 488,66
20	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			13,97 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	602,40	13,97
		Total	Lei			503,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			295,43 ----- 32,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	89,20	32,07
	14111222017528-63	Piatra split LA30, fr. 8-63 mm	m3	0,0040	387,40	2,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	648,50	260,98
		Total	Lei			48,45
22	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2			15,16 ----- 15,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	89,20	15,16
		Total	Lei			318,44
23	TrI1AA01E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			53,52 ----- 53,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	89,20	53,52
		Total	Lei			148,25
24	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			13,92 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	602,40	13,92
		Total	Lei			38,55
25	Tr1AA01E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			53,52 ----- 53,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	89,20	53,52
		Total	Lei			148,25
26	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (din pietris de calcar amestecat cu nisip, pamint, prundis)	m3			40,86 ----- 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	89,20	12,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	648,50	15,49
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	648,50	8,96
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	264,80	3,66
		Total	Lei			1 135,87
27	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 din pietrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint, prundis)	100 m3			1 151,98 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	512,40	1 151,98
		Total	Lei			320,25
28	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			13,98 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	602,40	13,98
		Total	Lei			679,51
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			292,41 ----- 32,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	89,20	32,09
	14111222017528-63	Piatra split LA30, fr. 8-63 mm	m3	0,0040	387,40	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	648,50	258,92
		Total	Lei			81,29
		1.6. Demolarea acceselor in curti				
30	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2			15,16 ----- 15,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	89,20	15,16
		Total	Lei			1 158,53
31	Tr1AA01E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			53,52 ----- 53,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	89,20	53,52
		Total	Lei			589,79
32	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			13,97 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	602,40	13,97
		Total	Lei			154,21
33	Tr1AA01E3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			53,52 ----- 53,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	89,20	53,52
		Total	Lei			590,86
34	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan	m3			469,09 -----

1	2	3	4	5	6	7
		cu aer comprimat (demontarea fundatiei din beton asfaltic)				413,89
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	89,20	413,89
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	6,20	3,79
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	168,00	51,41
		<i>Total</i>	Lei			8 584,39
35	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 (demolarea si incarcarea pietrisului, inclusiv betonul demolat)	100 m3			1 152,90 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	512,40	1 152,90
		<i>Total</i>	Lei			811,64
36	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			13,97 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	602,40	13,97
		<i>Total</i>	Lei			1 869,85
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			293,48 ----- 32,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	89,20	32,06
	14111222017528-63	Piatra split LA30, fr. 8-63 mm	m3	0,0040	387,40	1,65
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	648,50	259,77
		<i>Total</i>	Lei			206,61
		2. Lucrari de consolidare a acostamentelor				
38	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			1 152,90 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	512,40	1 152,90
		<i>Total</i>	Lei			2 098,28
39	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			16,26 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	602,40	16,26
		<i>Total</i>	Lei			4 440,29
40	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (amenajarea stratului vegetal pe taluzuri si zonelor verzi (acostamente), h=15 cm)	m3			16,06 ----- 16,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	89,20	16,06
		<i>Total</i>	Lei			2 922,19
41	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			980,89 ----- 429,94
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	89,20	429,94
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	139,13	550,94
		<i>Total</i>	Lei			11 868,73
42	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			130,14 -----

1	2	3	4	5	6	7
						58,87
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	89,20	58,87
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	138,00	53,27
		<i>Total</i>	Lei			1 574,75
		3. Amenajarea și construcția sistemului rutier				
43	DB01A	Curățirea mecanică a straturilor suport, în vederea aplicării îmbrăcămintelor sau tratamentelor bituminoase, suprafețe bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatră bitumate, executată cu peria mecanică	m2			0,31 ----- 0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0030	18,00	0,05
	2862306820000	Perie mecanică pt. curățat drumuri acționată el. 6 cp	h-ut	0,0003	112,60	0,03
	3410540005603a	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	742,20	0,22
		<i>Total</i>	Lei			1 808,90
44	DI114	Colmatarea fisurilor la îmbrăcămintea rutieră existentă cu bitum	100 m			1 724,53 ----- 306,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4400	89,20	306,85
	23203226000401	Bitum	t	0,0700	10 740,00	751,69
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,6700	398,80	665,99
		<i>Total</i>	Lei			48 614,41
45	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Strat drenant din amestec de agregate grosier și agregate fine cu D<45 SM EN 13242+A1, h=15 cm)	m3			598,46 ----- 13,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	89,20	13,38
	1421102200467	Agregate grosier și agregate fine cu D<45	m3	1,2200	452,20	551,68
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	18,00	1,26
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	648,50	14,01
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	615,00	16,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	138,00	1,34
		<i>Total</i>	Lei			23 459,67
46	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innorire (piatră spartă LA30, fr. 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=16 cm)	m3			623,58 ----- 26,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	89,20	26,76
	14111222016723 1,5-63	Piatră spartă LA30, fr. 31,5-63 mm	m3	1,2700	387,40	492,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	648,50	27,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	348,60	75,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	138,00	0,69
		<i>Total</i>	Lei			24 943,19
47	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innorire (piatră spartă LA30, fr. 0-63 mm; fr. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=14 cm)	m3			732,57 ----- 53,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	89,20	53,52
	14111222016468-31,5	Piatră spartă LA30, 8-31,5 mm	m3	0,2030	387,40	78,64
	14111222016720-63	Piatră spartă LA30, 0-63 mm	m3	1,2190	392,50	478,46

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	648,50	27,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	348,60	89,93
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	138,00	2,07
		<i>Total</i>	Lei			19 266,68
48	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			11 190,08 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 740,00	11 070,46
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	398,80	119,62
		<i>Total</i>	Lei			1 454,71
49	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu griblura BAD22,4 leg. 50/70, conform CPD.02.25:2021, nisipul bitumat și oțelul patrat din normă se exclude)	m2			193,14 ----- 5,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	89,20	5,35
	111100010001310	Beton asfaltic BAD22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 512,50	178,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	348,60	2,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	348,60	2,30
	2952240005100	Repartizor finisat de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	714,60	4,72
		<i>Total</i>	Lei			36 697,52
50	TsJ05B	Amenajarea geocompozitului Polystrada SA Plus, în normă se aplică în m2 cu normă 1,0 (se exclude din normă resursul scoabe de oțel pentru construcții)	m2			121,07 ----- 3,57
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	89,20	2,68
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	89,20	0,89
	1711217329883	Material geocompozit Polystrada SA Plus	m2	1,0000	117,50	117,50
		<i>Total</i>	Lei			764 544,42
51	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic cu griblura BA16 rul. 50/70, conform CPD.02.25:2021, nisipul bitumat și oțelul patrat din normă se exclude; k=1,25) K grosime=1,25	m2			206,03 ----- 5,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	89,20	5,58
	111100010001311	Beton asfaltic BA16 rul. 50/70	t	0,0940	1 626,40	191,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	348,60	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	348,60	2,31
	2952240005100	Repartizor finisat de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	714,60	4,73
		<i>Total</i>	Lei			1 200 743,17
52	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la normă DB16H conform proiectului)	t			1 626,40 ----- 0,00
	111100010001311	Beton asfaltic BA16 rul. 50/70	t	1,0000	1 626,40	1 626,40
		<i>Total</i>	Lei			23 696,65
		4. Accese la drum				
		4.1. Montarea bordurii				
53	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA30, fr. 8-	m3			566,03

1	2	3	4	5	6	7
		31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10 cm				----- 88,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	89,20	88,31
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	387,40	445,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	72,40	30,41
		Total	Lei			19 301,48
54	DE10E	Borduri prefabricate din beton (100*30*15), pe fundatie de beton C16/20	m			278,83 ----- 60,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	89,20	15,16
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	89,20	45,49
	C16/20	Beton C16/20	m3	0,0530	1 750,00	92,75
	2666122800284	Bordura din beton C30/37 XF4, BR100*30*15	m	1,0050	124,80	125,42
		Total	Lei			271 301,59
55	material	Beton C16/20 XF2 (se scade din norma DE10E conform proiectului)	m3			1 750,00 ----- 0,00
	C16/20	Beton C16/20	m3	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Total	Lei			-3 447,50
		4.2. Amenajarea si constructia trotuarelor				
56	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (excavarea terasamentului din fundatia trotuarului)	100 m3			1 153,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	512,40	1 153,00
		Total	Lei			2 894,04
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			183,75 ----- 183,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	89,20	183,75
		Total	Lei			11 539,63
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 (incarcarea, k=0,8) K=0,80	100 m3			921,99 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	512,40	921,99
		Total	Lei			579,01
59	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			13,98 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	602,40	13,98
		Total	Lei			8 157,70
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			293,09 ----- 32,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	89,20	32,12
	14111222017528-63	Piatra split LA30, fr. 8-63 mm	m3	0,0040	387,40	1,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	648,50	259,36
		Total	Lei			919,71
61	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			747,50 ----- 747,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	89,20	747,50
		Total	Lei			9 022,31
62	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (LA30, fr. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			95,96 ----- 22,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	89,20	22,84
	14111222016601 8-31,5	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 mm	m3	0,1740	387,40	67,41
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	18,00	0,36
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	315,00	4,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	138,00	0,76
		Total	Lei			115 824,69
63	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade la norma DI111 (2 cm, k=2) K grosime=2,00	m2			6,82 ----- 2,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	89,20	2,41
	14111222016601 8-31,5	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 mm	m3	0,0057	387,40	4,42
		Total	Lei			-8 237,56
64	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, în 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			302,50 ----- 53,16
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	89,20	51,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	89,20	1,41
	2661112800655	Piatra de pavaj vibropresata, h=6 cm (tip caramida, gri)	m2	1,0150	208,60	211,73
	2651122100027	Ciment CEM I 32,5R	kg	1,6000	1,85	2,96
	2651122100442	Ciment CEM I 32,5R	kg	7,8700	1,85	14,56
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	323,60	1,62
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	323,60	13,85
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	231,10	4,62
		Total	Lei			365 119,89
65	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			566,03 ----- 88,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	89,20	88,31
	14111222017528- 31,5	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	387,40	445,52
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	72,40	30,41
		Total	Lei			16 420,60
66	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (bordure mici 100*20*18, pe fundatie de beton C16/20, conform SM EN 206+A1)	m			178,49 ----- 26,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	89,20	10,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	89,20	16,06
	C16/20	Beton C16/20	m3	0,0480	1 750,00	84,00
	2651122100024	Ciment	kg	1,0200	1,85	1,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	323,60	0,97
	2666122800325	Bordura beton C30/37 XF4, 100*20*8	m	1,0050	64,50	64,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	18,00	0,05
		Total	Lei			172 603,99
		4.3. Amenajarea si constructia				

1	2	3	4	5	6	7
		parcarii pentru autovehicule				
		4.3.1. Terasament				
67	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea covatei drumlui, Y=1,8 t/m3) K=0,80	100 m3			922,26 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	512,40	922,26
		<i>Total</i>	Lei			3 018,55
68	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			13,98 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	602,40	13,98
		<i>Total</i>	Lei			8 233,60
69	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			293,01 ----- 32,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	89,20	32,11
	14111222017528-63	Piatra split LA30, fr. 8-63 mm	m3	0,0040	387,40	1,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	648,50	259,36
		<i>Total</i>	Lei			959,01
70	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			202,43 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	648,50	202,43
		<i>Total</i>	Lei			614,78
71	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			733,54 ----- 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	615,00	733,54
		<i>Total</i>	Lei			445,26
		4.3.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
72	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D<45 SM EN 13242+A1, h=10 cm)	m3			598,46 ----- 13,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	89,20	13,38
	1421102200467	Agregate grosier si agregate fine cu D<45	m3	1,2200	452,20	551,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	18,00	1,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	648,50	14,01
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	615,00	16,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	138,00	1,34
		<i>Total</i>	Lei			27 229,91
73	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 31,5-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=15 cm)	m3			623,58 ----- 26,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	89,20	26,76
	14111222016723 1,5-63	Piatra sparta LA30, fr. 31,5-63 mm	m3	1,2700	387,40	492,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0500	18,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	648,50	27,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	348,60	75,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	138,00	0,69
		Total	Lei			18 707,39
74	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta LA30, fr. 0-63 mm; fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=10 cm)	m3			732,57 ----- 53,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	89,20	53,52
	14111222016468-31,5	Piatra sparta LA30, 8-31,5 mm	m3	0,2030	387,40	78,64
	14111222016720-63	Piatra sparta LA30, 0-63 mm	m3	1,2190	392,50	478,46
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	648,50	27,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	348,60	89,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	138,00	2,07
		Total	Lei			20 511,84
75	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			302,50 ----- 53,16
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	89,20	51,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	89,20	1,41
	2661112800655	Piatra de pavaj vibropresata, h=6 cm (tip caramida, gri)	m2	1,0150	208,60	211,73
	2651122100027	Ciment CEM I 32,5R	kg	1,6000	1,85	2,96
	2651122100442	Ciment CEM I 32,5R	kg	7,8700	1,85	14,56
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	323,60	1,62
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	323,60	13,85
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	231,10	4,62
		Total	Lei			84 700,52
76	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			566,03 ----- 88,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	89,20	88,31
	14111222017528-31,5	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	387,40	445,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	72,40	30,41
		Total	Lei			1 075,46
77	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 100*20*8 cm, pe fundatie de beton C16/20, conform SM EN 206+A1)	m			178,49 ----- 26,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	89,20	10,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	89,20	16,06
	C16/20	Beton C16/20	m3	0,0480	1 750,00	84,00
	2651122100024	Ciment	kg	1,0200	1,85	1,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	323,60	0,97
	2666122800325	Bordura beton C30/37 XF4, 100*20*8	m	1,0050	64,50	64,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	18,00	0,05
		Total	Lei			9 817,18

1	2	3	4	5	6	7
78	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoarea alba)	m2			122,61 ----- 41,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	89,20	33,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	89,20	8,03
	1243454657	Microbile	kg	0,3500	24,80	8,68
	2430126108720	Email alb	kg	0,7300	62,50	45,62
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	32,20	11,27
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	315,00	15,12
		Total	Lei			1 826,95
		4.4. Amenajarea si constructia intrarilor in curti, 13 unitati				
79	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			1 152,81 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	512,40	1 152,81
		Total	Lei			1 647,37
80	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			13,98 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	602,40	13,98
		Total	Lei			3 595,12
81	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			293,29 ----- 32,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	89,20	32,09
	14111222017528-63	Piatra split LA30, fr. 8-63 mm	m3	0,0040	387,40	1,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	648,50	259,58
		Total	Lei			419,11
82	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			202,29 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	648,50	202,29
		Total	Lei			932,54
83	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea platformei casetei, doar compactor)	100 m3			733,06 ----- 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	615,00	733,06
		Total	Lei			675,88
84	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			566,03 ----- 88,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	89,20	88,31
	14111222017528-31,5	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	387,40	445,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	72,40	30,41
		Total	Lei			3 498,05
85	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton (instalarea bordure din beton C30/37 XF4, de tip	m			243,32 ----- 26,76

1	2	3	4	5	6	7
		BR100*20*8 pe fundatie de beton C16/20 conform SM EN 206+A1)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	89,20	10,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	89,20	16,06
	C16/20	Beton C16/20	m3	0,0480	1 750,00	84,00
	2651122100024	Ciment	kg	1,0200	1,85	1,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	323,60	0,97
	2666122800325	Bordura beton C30/37 XF4, 100*20*8	m	2,0100	64,50	129,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	18,00	0,05
		<i>Total</i>	Lei			50 123,25
86	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=15 cm)	m3			726,35 ----- 53,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	89,20	53,52
	14111222016468-63	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm	m3	0,2030	387,40	78,64
	14111222016728-63	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm	m3	1,2190	387,40	472,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	648,50	27,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	348,60	89,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	138,00	2,07
		<i>Total</i>	Lei			50 263,43
87	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			11 166,50 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 740,00	11 046,86
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	398,80	119,64
		<i>Total</i>	Lei			3 126,62
88	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu griblura BA16 rul. 50/70, conform CP D.02.25:2021, nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude, k=1,25) K grosime=1,25	m2			206,03 ----- 5,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	89,20	5,57
	111100010001311	Beton asfaltic BA16 rul. 50/70	t	0,0940	1 626,40	191,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	348,60	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	348,60	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	714,60	4,73
		<i>Total</i>	Lei			94 980,50
89	material	Beton asfaltic cu griblura BA16 rul. 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H conform proiectului)	t			1 626,40 ----- 0,00
	111100010001311	Beton asfaltic BA16 rul. 50/70	t	1,0000	1 626,40	1 626,40
		<i>Total</i>	Lei			1 837,83
		4.5. Amenajarea si constructia acceselor laterale, 5 unitati				
		4.5.1. Terasament				
90	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	100 m3			922,20 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II K=0,80				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	512,40	922,20
		<i>Total</i>	Lei			796,78
91	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			13,97 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	602,40	13,97
		<i>Total</i>	Lei			2 245,75
92	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			293,15 ----- 32,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	89,20	32,11
	14111222017528- 63	Piatra split LA30, fr. 8-63 mm	m3	0,0040	387,40	1,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	648,50	259,70
		<i>Total</i>	Lei			253,28
93	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			202,36 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	648,50	202,36
		<i>Total</i>	Lei			722,43
94	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactator pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea platformei drumului, doar compactator)	100 m3			732,77 ----- 0,00
	2952240004125	Compactator 25 t	h-ut	1,1920	615,00	732,77
		<i>Total</i>	Lei			654,36
		4.5.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
95	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D<45 SM EN 13242+A1, h=15 cm	m3			598,45 ----- 13,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	89,20	13,38
	1421102200467	Agregate grosier si agregate fine cu D<45	m3	1,2200	452,20	551,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0700	18,00	1,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	648,50	14,00
	2952240004118	Compactator 18 t	h-ut	0,0273	615,00	16,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	138,00	1,34
		<i>Total</i>	Lei			34 530,83
96	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=16 cm)	m3			623,58 ----- 26,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	89,20	26,76
	14111222016723 1,5-63	Piatra sparta LA30, fr. 31,5-63 mm	m3	1,2700	387,40	492,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0500	18,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	648,50	27,24
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	348,60	76,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	138,00	0,69
		<i>Total</i>	Lei			37 932,42
97	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara	m3			732,56 ----- 53,52

1	2	3	4	5	6	7
		innororire (piatra sparta LA30, fr. 0-63 mm; fr. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=14 cm)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	89,20	53,52
	14111222016468-31,5	Piatra sparta LA30, 8-31,5 mm	m3	0,2030	387,40	78,64
	14111222016720-63	Piatra sparta LA30, 0-63 mm	m3	1,2190	392,50	478,46
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	648,50	27,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	348,60	89,94
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	138,00	2,07
		<i>Total</i>	Lei			39 023,68
98	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			11 203,32 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 740,00	11 083,68
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	398,80	119,64
		<i>Total</i>	Lei			2 800,83
99	DB19G	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic cu griblură BAD22,4 leg. 50/70, conform CP D.02.25:2021, nisipul bitumat și oțelul patrat din normă se exclud)	m2			229,77 ----- 5,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	89,20	5,35
	111100010001310	Beton asfaltic BAD22,4 leg. 50/70	t	0,1410	1 512,50	213,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	348,60	2,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	348,60	2,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	714,60	5,64
		<i>Total</i>	Lei			82 026,64
100	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			11 166,50 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 740,00	11 046,86
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	398,80	119,64
		<i>Total</i>	Lei			1 563,31
101	DB16H	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic cu griblură BA16 rul. 50/70, conform CP D.02.25:2021, nisipul bitumat și oțelul patrat din normă se exclud)	m2			164,82 ----- 4,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	89,20	4,46
	111100010001311	Beton asfaltic BA16 rul. 50/70	t	0,0940	1 626,40	152,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	348,60	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	348,60	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	714,60	3,79
		<i>Total</i>	Lei			58 842,07
102	material	Beton asfaltic cu griblură BA16 rul. 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugător la norma DB16H, conform proiectului)	t			1 626,41 ----- 0,00
	111100010001311	Beton asfaltic BA16 rul. 50/70	t	1,0000	1 626,40	1 626,41
		<i>Total</i>	Lei			1 203,54
		5. Amplasarea și organizarea				

1	2	3	4	5	6	7
		sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere)				
103	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.40, 13,0 kg/buc)	buc			850,23 ----- 97,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	89,20	29,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	89,20	67,79
	C16/20	Beton C16/20	m3	0,0760	1 750,00	133,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial SCM2.40	buc	1,0000	620,00	620,00
		<i>Total</i>	Lei			13 603,65
104	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A700 (B1)	buc			740,99 ----- 39,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	89,20	19,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	89,20	19,62
	2615107326105A 700B1	Indicator de circulatie A700 (B1)	buc	1,0000	685,00	685,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,45	1,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,45	0,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	84,00	1,68
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	84,00	3,36
		<i>Total</i>	Lei			5 186,92
105	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B700 (B3)	buc			740,99 ----- 39,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	89,20	19,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	89,20	19,62
	2615107326105B 700B3	Indicator de circulatie B700 (B3)	buc	1,0000	685,00	685,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,45	1,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,45	0,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	84,00	1,68
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	84,00	3,36
		<i>Total</i>	Lei			5 927,90
106	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat D700 (C29)	buc			740,99 ----- 39,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	89,20	19,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	89,20	19,62
	2615107326105B 700C29	Indicator de circulatie D700 (C29)	buc	1,0000	685,00	685,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,45	1,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,45	0,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	84,00	1,68
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	84,00	3,36
		<i>Total</i>	Lei			1 481,98
107	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat BH700-350 (P43)	buc			740,99 ----- 39,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	89,20	19,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	89,20	19,62
	2615107326105P 43	Indicator de circulatie BH700*350 (P43)	buc	1,0000	685,00	685,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,45	1,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,45	0,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	84,00	1,68
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	84,00	3,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 481,98
108	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat BH700-350 (P43)	buc			740,98 ----- 39,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	89,20	19,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	89,20	19,62
	2615107326105G 14	Indicator de circulatie BH600*900 (G14)	buc	1,0000	685,00	685,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,45	1,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,45	0,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	84,00	1,68
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	84,00	3,36
		<i>Total</i>	Lei			740,98
109	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			122,62 ----- 41,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	89,20	33,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	89,20	8,03
	2430126108720	Email alb	kg	0,7300	62,50	45,63
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	32,20	11,27
	1243454657	Microbile	kg	0,3500	24,80	8,68
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	315,00	15,12
		<i>Total</i>	Lei			60 826,41

APROBAT:

Intocmit
SERVICE TULIS S.R.L.

Investitor
CONSILIUL RAIONAL IALOVENI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.