

Reparatia capitala a unui sector de drum din s. Cigirleni, raionul Ialoveni cu L=1,085 km

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

ETAPA I PC 00+00 - PC 06+00.00; PC 06+00.00 - PC 10+85,00

Valoarea de deviz 7 856 700,00 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. Etapa I PC 0+00 - PC 06+00,00				
		1.1. Lucrari de demolare				
		1.1.1. Lucrari de frezare				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: H med = 6 cm, k=1,2 K grosime=1,200	m2	3 000,000	34,108 ----- 3,443	102 324,17 ----- 10 327,61
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km, k=0,5 K distanta=0,500	t	396,000	4,93 ----- 0,00	1 952,28 ----- 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,800	281,456 ----- 29,594	506,62 ----- 53,27
		<i>Total</i>	Lei			104 783,07
		Total Lucrari de frezare Inclusiv salariu				104 783,07 10 380,88
		1.1.2. Demolarea bordurelor				
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1 211,000	26,304 ----- 26,304	31 854,14 ----- 31 854,14
5	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta (incarcare	100 m3	1,211	10 341,28 ----- 499,777	12 523,29 ----- 605,23

1	2	3	4	5	6	7
		bordura de la demolare)				
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	302,750	16,277 ----- 0,00	4 928,01 ----- 0,00
		<i>Total</i>	Lei			49 305,44
		Total Demolarea bordurilor Inclusiv salariu				49 305,44 32 459,37
		<i>Total</i>	Lei			154 088,51
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				154 088,51 42 840,25
		1.2. Lucrari de terasament				
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea pamintului pentru executia casetelor partii carosabile)	100 m3	6,900	1 192,50 ----- 0,00	8 228,25 ----- 0,00
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 324,780	16,278 ----- 0,00	21 564,11 ----- 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	6,900	281,451 ----- 29,591	1 942,01 ----- 204,18
10	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 pamintului pentru executia elementelor constructive ale drumului, inclusiv trepte de infratire)	100 m3	4,851	1 192,501 ----- 0,00	5 784,82 ----- 0,00
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	931,390	16,277 ----- 0,00	15 160,70 ----- 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	4,851	281,451 -----	1 365,32 -----

1	2	3	4	5	6	7
					29,592	143,55
13	TsJ05A	Asternerea geocompozitului tip Rock PEC 55/50 (in normativ geotextilul se aplica in m2 cu norma de consum = 1,0 m2)	m2	1 125,000	133,00 ----- 3,288	149 625,56 ----- 3 699,00
14	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 (din rezerva)	100 m3	2,250	1 192,502 ----- 0,00	2 683,13 ----- 0,00
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	432,000	16,278 ----- 0,00	7 031,88 ----- 0,00
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (asternerea si compactarea pamintului)	100 m3	2,250	1 551,604 ----- 0,00	3 491,11 ----- 0,00
17	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 (din rezerva)	100 m3	3,973	1 192,499 ----- 0,00	4 737,80 ----- 0,00
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	762,800	16,278 ----- 0,00	12 416,48 ----- 0,00
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	397,290	25,482 ----- 25,482	10 123,74 ----- 10 123,74
20	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint	100 m3	3,973	2 023,753 ----- 725,004	8 040,37 ----- 2 880,44

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
21	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 8 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea (k=1,6) K adincime=1,600	100m2	26,220	132,00 ----- 0,00	3 461,04 ----- 0,00
22	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (doar compactor 2622 m2)	100 m3	7,870	557,856 ----- 0,00	4 390,33 ----- 0,00
		<i>Total</i>	Lei			260 046,65
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				260 046,65 17 050,91
		1.3. Constructia sistemului rutier				
23	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (strat suport din agregat de amestec optimal fr. 0-63 mm, k compactare = 1,2)	m3	132,300	664,338 ----- 30,414	87 891,91 ----- 4 023,77
24	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire (piatra sparta LA30, fr. 32-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m, in caseta)	m3	126,790	729,182 ----- 24,66	92 452,99 ----- 3 126,64
25	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3	540,000	843,942 ----- 49,32	455 728,68 ----- 26 632,80
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,65 l/m2)	t	2,340	9 811,15 ----- 0,00	22 958,09 ----- 0,00
27	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	3 600,000	184,914 -----	665 691,84 -----

1	2	3	4	5	6	7
		agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 leg 50/70, conform CP D.02.25:2021, nisipul bitumat, otel se exclude)			4,932	17 755,20
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,25 l/m2)	t	0,900	9 811,156 ----- 0,00	8 830,04 ----- 0,00
29	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA16 rul 50/70, conform CP D.02.25:2021, nisipul bitumat, otel se exclude)	m2	3 600,000	167,294 ----- 4,11	602 259,12 ----- 14 796,00
30	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H, conform proiectului)	t	14,400	1 645,00 ----- 0,00	23 688,00 ----- 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 959 500,67
		Total Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				1 959 500,67 66 334,41
		1.4. Amenajarea si constructia bordurelor, amenajari, sisteme de evacuare a apelor. 1.4.1. Montarea pietrei de bordura.				
31	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (excavarea pamintului pentru amplasarea bordurii)	100 m3	1,123	1 192,502 ----- 0,00	1 339,18 ----- 0,00
32	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	207,690	16,277 ----- 0,00	3 380,67 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA40, fr. 16-45 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura	m3	64,200	669,828 ----- 81,378	43 002,96 ----- 5 224,47
34	DE10E	Borduri prefabricate din beton (100.30.15), pe fundatie din beton monolit C16/20	m	1 283,000	286,103 ----- 55,896	367 070,15 ----- 71 714,57
35	material	Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E, conform proiectului)	m3	9,000	1 525,00 ----- 0,00	13 725,00 ----- 0,00
		<i>Total</i>	Lei			428 517,96
		Total Montarea pietrei de bordura. Inklusiv salariu				428 517,96 76 939,04
		1.4.2. Amenajarea si constructia drumurilor laterale				
36	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: h med = 6 cm, k=1,2 K grosime=1,200	m2	264,240	34,108 ----- 3,443	9 012,72 ----- 909,66
37	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km K distanta=0,500	t	29,070	4,93 ----- 0,00	143,32 ----- 0,00
38	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,132	281,515 ----- 29,621	37,16 ----- 3,91
39	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	15,850	35,317 ----- 11,755	559,78 ----- 186,31
40	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 materialelor de la demolare)	100 m3	0,160	1 192,50 ----- 0,00	190,80 ----- 0,00
41	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	26,160	16,278 ----- 0,00	425,82 ----- 0,00
42	TsC51B	Lucrari la descarcare	100	0,160	281,437 -----	45,03 -----

1	2	3	4	5	6	7
			m3		29,562	4,73
43	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 (din rezerva)	100 m3	0,315	1 192,508 ----- 0,00	375,64 ----- 0,00
44	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	58,280	16,277 ----- 0,00	948,65 ----- 0,00
45	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	31,500	25,482 ----- 25,482	802,68 ----- 802,68
46	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 4-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,12 m)	m3	31,710	843,942 ----- 49,32	26 761,40 ----- 1 563,94
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,65 l/m2)	t	0,172	9 811,163 ----- 0,00	1 687,52 ----- 0,00
48	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 leg 50/70, conform CP D.02.25:2021, nisipul bitumat, otel se exclude)	m2	264,240	184,914 ----- 4,932	48 861,78 ----- 1 303,23
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,25 l/m2)	t	0,066	9 811,061 ----- 0,00	647,53 ----- 0,00
50	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	264,240	127,361 ----- 4,11	33 653,87 ----- 1 086,03

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA16 rul 50/70, conform CP D.02.25:2021, nisipul bitumat, otel se exclude)				
51	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H, conform proiectului)	t	0,500	1 645,00 ----- 0,00	822,50 ----- 0,00
		<i>Total</i>	Lei			124 976,20
		Total Amenajarea si constructia drumurilor laterale Inclusiv salariu				124 976,20 5 860,49
		1.4.3. Amenajarea si constructia intrarilor in curti				
52	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 bordurii din beton C30/37 XF4, PB50.20.8 pe fundatie de beton C16/20 conform SM EN 206+A1)	m	102,490	171,372 ----- 24,66	17 563,91 ----- 2 527,40
53	material	Beton C16/20 (se exclude din norma DE11A)	m3	-2,970	1 525,00 ----- 0,00	-4 529,25 ----- 0,00
54	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)	100 m3	0,345	1 192,493 ----- 0,00	411,41 ----- 0,00
55	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	63,780	16,278 ----- 0,00	1 038,18 ----- 0,00
56	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,345	281,449 ----- 29,594	97,10 ----- 10,21
57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic,	m3	9,570	277,533 ----- 131,52	2 655,99 ----- 1 258,65

1	2	3	4	5	6	7
		beton ciment, pavaj, h=10 cm				
58	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta, h=20 cm	m3	19,130	35,317 ----- 11,755	675,62 ----- 224,87
59	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 materialelor de la demolare)	100 m3	0,287	1 192,509 ----- 0,00	342,25 ----- 0,00
60	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	52,610	16,278 ----- 0,00	856,36 ----- 0,00
61	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,287	281,429 ----- 29,582	80,77 ----- 8,49
62	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (nisip 0-8 mm, h=10 cm, k compactare la nisip aplicat 1,1)	m3	21,060	527,338 ----- 30,414	11 105,74 ----- 640,52
63	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=0,15 m)	m3	31,590	843,942 ----- 49,32	26 660,13 ----- 1 558,02
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, tip caramida)	m2	210,570	341,985 ----- 48,991	72 011,74 ----- 10 316,08
		<i>Total</i>	Lei			128 969,95

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea si constructia intrarilor in curti Inclusiv salariu				128 969,95 16 544,24
		1.4.4. Amenajarea si ajustarea fintinilor				
65	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	8,000	110,52 ----- 98,64	884,16 ----- 789,12
66	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 conform SM EN 206, la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	2,990	2 048,967 ----- 262,217	6 126,41 ----- 784,03
67	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport din beton armat CPA-120-62,5/12, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (capace cu rama din fonta de la demontare, cu piesa suport din beton) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,010	buc	8,000	2 013,99 ----- 180,84	16 111,92 ----- 1 446,72
		<i>Total</i>	Lei			23 122,49
		Total Amenajarea si ajustarea fintinilor Inclusiv salariu				23 122,49 3 019,87
		1.4.5. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere)				
68	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30, 11,1 kg/un)	buc	4,000	748,278 ----- 89,598	2 993,11 ----- 358,39
69	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40, 14,8 kg/un)	buc	2,000	828,28 ----- 89,60	1 656,56 ----- 179,20
70	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (700mm, B1, A9)	buc	4,000	773,668 ----- 36,168	3 094,67 ----- 144,67
71	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel	buc	2,000	773,67 ----- 36,17	1 547,34 ----- 72,34

1	2	3	4	5	6	7
		sau aluminiu pe un stilp gata plantat (600*600)				
72	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (D600)	buc	2,000	773,67 ----- 36,17	1 547,34 ----- 72,34
73	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	66,220	135,048 ----- 38,634	8 942,87 ----- 2 558,34
		<i>Total</i>	Lei			19 781,89
		Total Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere) Inclusiv salariu				19 781,89 3 385,28
		<i>Total</i>	Lei			725 368,49
		Total Amenajarea si constructia bordurelor, amenajari, sisteme de evacuare a apelor. Inclusiv salariu				725 368,49 105 748,92
		<i>Total</i>	Lei			3 099 004,32
		Total Etapa I PC 0+00 - PC 06+00,00 Inclusiv salariu				3 099 004,32 231 974,49
		2. Etapa II PC 06+00,00 - PC 10+85,00 2.1. Lucrari de demolare 2.1.1. Lucrari de frezare				
74	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: H med = 6 cm, k=1,2 K grosime=1,200	m2	2 182,000	34,108 ----- 3,443	74 423,78 ----- 7 511,61
75	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km, k=0,5 K distanta=0,500	t	288,110	4,93 ----- 0,00	1 420,38 ----- 0,00
76	TsC51B	Lucrari la descarcare	100	1,310	281,458	368,71

1	2	3	4	5	6	7
			m3		----- 29,595	----- 38,77
		<i>Total</i>	Lei			76 212,87
		Total Lucrari de frezare Inclusiv salariu				76 212,87 7 550,38
		2.1.2. Demolarea bordurelor				
77	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1 144,000	26,304 ----- 26,304	30 091,78 ----- 30 091,78
78	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta (incarcare bordura de la demolare)	100 m3	1,144	10 341,276 ----- 499,773	11 830,42 ----- 571,74
79	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	286,000	16,278 ----- 0,00	4 655,37 ----- 0,00
		<i>Total</i>	Lei			46 577,57
		Total Demolarea bordurelor Inclusiv salariu				46 577,57 30 663,52
		<i>Total</i>	Lei			122 790,44
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				122 790,44 38 213,90
		2.2. Lucrari de terasament				
80	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 pamintului pentru executia casetelor partii carosabile)	100 m3	2,690	1 192,502 ----- 0,00	3 207,83 ----- 0,00
81	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	516,580	16,277 ----- 0,00	8 408,63 ----- 0,00
82	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,690	281,45 ----- 29,591	757,10 ----- 79,60

1	2	3	4	5	6	7
83	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 pamintului pentru executia elementelor constructive ale drumului, inclusiv trepte de infratire)	100 m3	4,802	1 192,501 ----- 0,00	5 726,39 ----- 0,00
84	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	921,890	16,277 ----- 0,00	15 006,06 ----- 0,00
85	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	4,802	281,451 ----- 29,592	1 351,53 ----- 142,10
86	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 (din rezerva)	100 m3	3,410	1 192,501 ----- 0,00	4 066,43 ----- 0,00
87	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	654,620	16,278 ----- 0,00	10 655,58 ----- 0,00
88	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	340,950	25,482 ----- 25,482	8 688,09 ----- 8 688,09
89	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,410	2 023,754 ----- 725,003	6 901,00 ----- 2 472,26
90	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 8 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea (k=1,6) K adincime=1,600	100m2	21,830	132,00 ----- 0,00	2 881,56 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
91	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (doar compactor 2182,6 m2)	100 m3	6,550	557,856 ----- 0,00	3 653,96 ----- 0,00
		<i>Total</i>	Lei			71 304,16
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				71 304,16 11 382,05
		2.3. Constructia sistemului rutier				
92	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (strat suport din agregat de amestec optimal fr. 0-63 mm, k compactare = 1,2)	m3	130,950	664,338 ----- 30,414	86 995,05 ----- 3 982,71
93	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 32-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m, in caseta)	m3	125,490	729,182 ----- 24,66	91 505,04 ----- 3 094,58
94	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire (piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3	436,520	843,942 ----- 49,32	368 397,57 ----- 21 529,17
95	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,65 l/m2)	t	1,892	9 811,147 ----- 0,00	18 562,69 ----- 0,00
96	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 leg 50/70, conform CP D.02.25:2021, nisipul bitumat, otel se exclude)	m2	2 910,000	184,914 ----- 4,932	538 100,90 ----- 14 352,12

1	2	3	4	5	6	7
97	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,25 l/m2)	t	0,728	9 811,154 ----- 0,00	7 142,52 ----- 0,00
98	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA16 rul 50/70, conform CP D.02.25:2021, nisipul bitumat, otel se exclude)	m2	2 910,000	167,294 ----- 4,11	486 826,12 ----- 11 960,10
99	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H, conform proiectului)	t	11,640	1 645,00 ----- 0,00	19 147,80 ----- 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 616 677,69
		Total Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				1 616 677,69 54 918,68
		2.4. Amenajarea si constructia bordurelor, amenajari, sisteme de evacuare a apelor. 2.4.1. Montarea pietrei de bordura.				
100	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 pamintului pentru amplasarea bordurii)	100 m3	0,926	1 192,505 ----- 0,00	1 104,26 ----- 0,00
101	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	171,260	16,277 ----- 0,00	2 787,68 ----- 0,00
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA40, fr. 16-45 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura	m3	52,900	669,828 ----- 81,378	35 433,91 ----- 4 304,90
103	DE10E	Borduri prefabricate din beton (100.30.15), pe fundatie din	m	1 058,000	286,103 ----- 55,896	302 696,98 ----- 59 137,97

1	2	3	4	5	6	7
		beton monolit C16/20				
104	material	Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E, conform proiectului)	m3	7,400	1 525,00 ----- 0,00	11 285,00 ----- 0,00
		<i>Total</i>	Lei			353 307,83
		Total Montarea pietrei de bordura. Inclusiv salariu				353 307,83 63 442,87
		2.4.2. Amenajarea si constructia drumurilor laterale				
105	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: h med = 6 cm, k=1,2 K grosime=1,200	m2	461,510	34,108 ----- 3,443	15 741,20 ----- 1 588,76
106	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km K distanta=0,500	t	50,770	4,93 ----- 0,00	250,30 ----- 0,00
107	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,230	281,478 ----- 29,609	64,74 ----- 6,81
108	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	87,110	35,317 ----- 11,755	3 076,47 ----- 1 023,94
109	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 materialelor de la demolare)	100 m3	0,871	1 192,503 ----- 0,00	1 038,67 ----- 0,00
110	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	143,730	16,278 ----- 0,00	2 339,57 ----- 0,00
111	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,871	281,447 ----- 29,587	245,14 ----- 25,77
112	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	0,770	1 192,506 ----- 0,00	918,23 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (din rezerva)				
113	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	142,500	16,277 0,00	2 319,54 0,00
114	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	77,010	25,482 25,482	1 962,37 1 962,37
115	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 4-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,18 m)	m3	38,870	843,942 49,32	32 804,03 1 917,07
116	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 4-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,12 m)	m3	47,080	843,942 49,32	39 732,79 2 321,99
117	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,65 l/m2)	t	0,351	9 811,168 0,00	3 443,72 0,00
118	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 leg 50/70, conform CP D.02.25:2021, nisipul bitumat, otel se exclude)	m2	540,510	184,914 4,932	99 948,09 2 665,80
119	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,25 l/m2)	t	0,135	9 811,185 0,00	1 324,51 0,00

1	2	3	4	5	6	7
120	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA16 rul 50/70, conform CP D.02.25:2021, nisipul bitumat, otel se exclude)	m2	540,510	127,361 ----- 4,11	68 839,90 ----- 2 221,50
121	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H, conform proiectului)	t	1,030	1 645,00 ----- 0,00	1 694,35 ----- 0,00
122	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 la edificiile artificiale (trotuar/evacuarea apelor, h=14 cm) Alte utilaje=1,030	m3	9,490	2 515,976 ----- 262,218	23 876,61 ----- 2 488,45
		<i>Total</i>	Lei			299 620,23
		Total Amenajarea si constructia drumurilor laterale Inclusiv salariu				299 620,23 16 222,46
		2.4.3. Amenajarea si constructia intrarilor in curti				
123	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 bordurii din beton C30/37 XF4, PB50.20.8 pe fundatie de beton C16/20 conform SM EN 206+A1)	m	92,930	171,372 ----- 24,66	15 925,60 ----- 2 291,65
124	material	Beton C16/20 (se exclude din norma DE11A)	m3	-2,690	1 525,00 ----- 0,00	-4 102,25 ----- 0,00
125	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)	100 m3	0,545	1 192,495 ----- 0,00	649,91 ----- 0,00
126	TsI51A5	Transportarea pamintului cu	t	100,750	16,278 -----	1 639,96 -----

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km			0,00	0,00
127	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,545	281,45 ----- 29,596	153,39 ----- 16,13
128	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic, beton ciment, pavaj, h=10 cm	m3	10,540	277,532 ----- 131,52	2 925,19 ----- 1 386,22
129	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta, h=20 cm	m3	21,080	35,317 ----- 11,755	744,49 ----- 247,79
130	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 materialelor de la demolare)	100 m3	0,316	1 192,50 ----- 0,00	376,83 ----- 0,00
131	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	57,970	16,278 ----- 0,00	943,61 ----- 0,00
132	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,316	281,456 ----- 29,589	88,94 ----- 9,35
133	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (nisip 0-8 mm, h=10 cm, k compactare la nisip aplicat 1,1)	m3	28,690	527,338 ----- 30,414	15 129,33 ----- 872,58
134	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=0,15 m)	m3	43,040	843,942 ----- 49,32	36 323,26 ----- 2 122,73
135	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	m2	286,940	341,985 ----- 48,991	98 129,11 ----- 14 057,53

1	2	3	4	5	6	7
		uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (piatra de pavaj vibropresata, h=6 cm, tip caramida)				
		<i>Total</i>	Lei			168 927,37
		Total Amenajarea si constructia intrarilor in curti Inclusiv salariu				168 927,37 21 003,98
		2.4.4. Amenajarea si ajustarea fintinilor				
136	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	16,000	110,52 ----- 98,64	1 768,32 ----- 1 578,24
137	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 conform SM EN 206, la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	6,340	2 048,965 ----- 262,218	12 990,44 ----- 1 662,46
138	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport din beton armat CPA-120-62,5/12, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (capace cu rama din fonta de la demontare, cu piesa suport din beton) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,010	buc	16,000	2 013,99 ----- 180,84	32 223,84 ----- 2 893,44
		<i>Total</i>	Lei			46 982,60
		Total Amenajarea si ajustarea fintinilor Inclusiv salariu				46 982,60 6 134,14
		2.4.5. Constructia rigolei trapezoidale din beton monolit (b=0,4; h=0,5)				
139	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (din norma se exclude autobasculanta)	100 m3	0,400	4 984,80 ----- 3 123,60	1 993,92 ----- 1 249,44
140	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	97,350	169,332 ----- 169,332	16 484,47 ----- 16 484,47

1	2	3	4	5	6	7
141	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,725	688,841 ----- 688,841	499,41 ----- 499,41
142	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	3,150	829,397 ----- 829,397	2 612,60 ----- 2 612,60
143	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XC4, XD3, XF4, conform SM EN 206+A1, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 mm (fundul rigolei) h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,500	56 580,70 ----- 13 439,70	28 290,35 ----- 6 719,85
144	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=5) K grosime=5,000 Alte materiale=1,030	100m2	-0,500	15 534,40 ----- 3 329,10	-7 767,20 ----- -1 664,55
145	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XC4, XD3, XF4, conform SM EN 206+A1, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 mm (taluzul rigolei) h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	2,250	56 580,698 ----- 13 439,702	127 306,57 ----- 30 239,33
146	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=5) K grosime=5,000 Alte materiale=1,030	100m2	-2,250	15 534,396 ----- 3 329,102	-34 952,39 ----- -7 490,48
147	material	Material lemnos	m3	0,380	3 450,00 ----- 0,00	1 311,00 ----- 0,00
148	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (ruberoid pentru rosturile transversale)	m2	33,750	21,212 ----- 6,576	715,90 ----- 221,94
		Total	Lei			136 494,63
		Total Constructia rigolei				136 494,63

1	2	3	4	5	6	7
		trapezoidale din beton monolit (b=0,4; h=0,5) Inclusiv salariu				48 872,01
		2.4.6. Constructia si amenajarea rigolei dreptunghiulare din beton armat monolit cu gratar				
149	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (din norma se excluce autobasculanta)	100 m3	0,085	4 984,824 ----- 3 123,647	423,71 ----- 265,51
150	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,630	169,333 ----- 169,333	614,68 ----- 614,68
151	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,097	688,866 ----- 688,866	66,82 ----- 66,82
152	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	0,220	829,409 ----- 829,409	182,47 ----- 182,47
153	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA40, fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=15 cm	m3	1,450	669,834 ----- 81,379	971,26 ----- 118,00
154	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	467,610	24,878 ----- 7,398	11 633,20 ----- 3 459,38
155	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	28,160	100,342 ----- 78,09	2 825,63 ----- 2 199,01
156	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (pe fund si taluzuri) Alte utilaje=1,030	m3	7,150	2 515,975 ----- 262,218	17 989,22 ----- 1 874,86
157	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (gratar din fonta) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,020	buc	18,000	4 223,886 ----- 92,886	76 029,95 ----- 1 671,95
		<i>Total</i>	Lei			110 736,94

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructia si amenajarea rigolei dreptunghiulare din beton armat monolit cu gratar inclusiv salariu				110 736,94 10 452,68
		2.4.7. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere)				
158	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30, 11,1 kg/un)	buc	6,000	748,278 ----- 89,598	4 489,67 ----- 537,59
159	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40, 14,8 kg/un)	buc	3,000	828,277 ----- 89,597	2 484,83 ----- 268,79
160	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (700mm, B1, A9)	buc	6,000	773,668 ----- 36,168	4 642,01 ----- 217,01
161	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (600*600)	buc	3,000	773,667 ----- 36,167	2 321,00 ----- 108,50
162	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (D600)	buc	3,000	773,667 ----- 36,167	2 321,00 ----- 108,50
163	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	62,100	135,048 ----- 38,634	8 386,48 ----- 2 399,17
		<i>Total</i>	Lei			24 644,99
		Total Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere) inclusiv salariu				24 644,99 3 639,56
		<i>Total</i>	Lei			1 140 714,59
		Total Amenajarea si constructia bordurilor, amenajari, sisteme de				1 140 714,59 169 767,70

1	2	3	4	5	6	7
		evacuare a apelor. Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	Lei			2 951 486,88
		Total Etapa II PC 06+00,00 - PC 10+85,00 Inclusiv salariu				2 951 486,88 274 282,33

		Total	Lei	6 050 491,20
		Asigurari sociale si medicale	24 %	121 501,64
		Cheltuieli directe		6 171 992,84
		Cheltuieli de regie	4 %	246 879,71
		Beneficiu de deviz	2 %	128 377,45
		Total		6 547 250,00
		TVA	20 %	1 309 450,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 856 700,00 ----- 506 256,82

Intocmit

SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA CIGIRLENI, RAIONUL IALOVENI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a unui sector de drum din s. Cigirleni, raionul Ialoveni cu L=1,085 km

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

ETAPA I PC 00+00 - PC 06+00.00; PC 06+00.00 - PC 10+85,00

Valoarea de deviz 7 856 700,00 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.	7123010010200	Betonist	h-om	4,950	82,20	406,89
2.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	11,250	82,20	924,75
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	42,085	82,20	3 459,38
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,400	82,20	361,68
5.	7124010010700 1	Dulgher	h-om	26,752	82,20	2 199,01
6.	7129020012800	Pavator	h-om	2 410,521	82,20	198 144,82
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	805,635	82,20	66 223,20
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	101,940	82,20	8 379,47
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	35,438	82,20	2 912,96
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,549	82,20	949,31
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 942,554	82,20	159 677,90
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,861	82,20	646,15
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	753,909	82,20	61 971,29
		Total manopera				506 256,82

Materiale:

1.	1111000100013 10	Beton asfaltic BAD22,4 leg 50/70	t	863,140	1 435,00	1 238 606,6 2
2.	1111000100013 11	Beton asfaltic BA16 rul 50/70	t	696,647	1 645,00	1 145 984,7 3
3.	1411122201646 4-32	Piatra sparta LA30, fr. 4-32 mm	m3	23,885	465,00	11 106,52
4.	1411122201646 8-63	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm	m3	213,383	465,00	99 223,30
5.	1411122201660 18-63	Piatra sparta LA40, fr. 8-63 mm	m3	30,308	465,00	14 093,10
6.	1411122201672 32-63	Piatra sparta LA30, 32-63 mm	m3	320,396	465,00	148 983,95
7.	1411122201672 4-32	Piatra sparta LA30, fr. 4-32 mm	m3	143,428	465,00	66 693,81
8.	1411122201672 8-63	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm	m3	1 281,352	465,00	595 828,61
9.	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm	m3	0,101	465,00	46,94
10.	1411122201752 16-45	Piatra sparta LA40, fr. 16-45 mm	m3	134,665	465,00	62 619,22
11.	1411122201752 8-63	Piatra sparta LA40, fr. 8-63 mm	m3	1,667	465,00	775,39

12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	23,996	362,00	8 686,65
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,151	362,00	1 140,73
14.	1421102200525 0-8	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-8,0 mm	m3	54,725	362,00	19 810,45
15.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,488	362,00	900,49
16.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	21,293	362,00	7 708,22
17.	1421402200393	Balast amestec optimal fr. 0-63 mm	m3	315,900	446,00	140 891,40
18.	1711217329883	Geocompozit tip Rock PEC 55/50	m2	1 125,000	127,50	143 437,50
19.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,051	3 450,00	174,87
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,628	3 450,00	2 168,19
21.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,011	3 450,00	38,86
22.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,037	3 450,00	126,30
23.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	1,690	68,00	114,89
24.	2320187315789	Decofrol	kg	4,224	22,00	92,93
25.	2320322600040 1	Bitum	t	7,235	9 265,00	67 029,68
26.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	93,674	75,00	7 025,52
27.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	44,912	48,00	2 155,78
28.	2615107326105 600	Indicator de circulatie din tabla de otel 600*600	buc	5,000	715,00	3 575,00
29.	2615107326105 B1A9	Indicator de circulatie din tabla de otel 700mm, B1, A9	buc	10,000	715,00	7 150,00
30.	2615107326105 D600	Indicator de circulatie din tabla de otel D600	buc	5,000	715,00	3 575,00
31.	2651122100024	Ciment	kg	8 392,828	2,00	16 785,66
32.	2651122100027	Ciment CEM I32,5R	kg	796,016	2,00	1 592,03
33.	2651122100402	Ciment	kg	872,640	2,00	1 745,28
34.	2651122100442	Ciment CEM I32,5R	kg	3 915,404	2,00	7 830,81
35.	2661112800655	Pavaj vibropresat tip caramida, h=6 cm	m2	504,973	250,00	126 243,16
36.	2661126420769	Placa din beton CPA-150/62,5/12	m3	6,545	6 250,00	40 905,00
37.	2663102100000 C12/15	Beton C12/15 XF2	m3	1,140	1 430,00	1 630,20
38.	2663102100000 C16/20	Beton C16/20	m3	9,517	1 525,00	14 512,82
39.	2663102100000 C30/37	Beton C30/37	m3	16,973	2 108,00	35 778,66
40.	2663102100000 C30/37x	Beton C30/37 XC4, XD3, XF4	m3	28,892	2 108,00	60 903,28
41.	2663102100001	Beton C16/20	m3	9,380	1 525,00	14 304,74
42.	2663102100001 C16/20	Beton C16/20	m3	134,813	1 525,00	205 589,82
43.	2666122800284	Bordura din beton C25/30, PB100.30.15	m	2 352,705	138,00	324 673,29
44.	2666122800325	Bordura beton PB50.20.8	m	392,794	35,00	13 747,80
45.	2682132601130	Ruberoid	m2	37,125	13,31	493,96
46.	271060200100	Otel beton A500	kg	467,610	17,00	7 949,37
47.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	7,014	32,00	224,45
48.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	1,999	32,00	63,98
49.	2811106301794 2.30	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	10,000	550,00	5 500,00
50.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	5,000	630,00	3 150,00

	2.40	CKM2.40				
51.	2873122000751	Piese forjate	kg	127,463	25,00	3 186,56
52.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	40,000	1,50	60,00
53.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	80,000	1,50	120,00
54.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	40,000	0,75	30,00
55.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,800	150,00	120,00
56.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,400	150,00	60,00
57.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	80,000	0,75	60,00
58.	2875274200000	Capac cu rama (de la demontare)	buc	24,240	0,00	0,00
59.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	18,360	4 050,00	74 358,00
60.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	200,308	12,50	2 503,85
61.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	9,950	150,00	1 492,53
62.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	487,409	12,00	5 848,91
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,481	12,00	185,77
64.	4100126202818	Apa	m3	11,855	12,00	142,26
65.	lemn	Material lemnos	m3	0,380	3 450,00	1 311,00
		Total materiale de construcții				4 772 867,86

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	15,585	125,00	1 948,16
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	49,791	125,00	6 223,88
3.	2922140007000	Macara	h-ut	11,449	235,00	2 690,42
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	6,159	518,00	3 190,55
5.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	129,025	812,00	104 768,51
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,975	894,00	1 765,83
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	88,819	625,00	55 511,88
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	85,999	394,00	33 883,74
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	490,438	394,00	193 232,72
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	19,871	468,00	9 299,46
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	85,999	826,00	71 035,46
12.	2952260003000	Excavator	h-ut	1,474	530,00	781,43
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	77,701	530,00	41 181,80
14.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	33,677	530,00	17 848,54
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,976	275,00	543,33
16.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,616	625,00	2 260,19
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,096	625,00	6 309,75
18.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	8,525	625,00	5 328,19
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	15,585	48,00	748,09
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	76,709	125,00	9 588,67
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,880	54,00	479,52
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,976	350,00	691,51
23.	341054000000110	Autocamion, 10 t	h-ut	129,025	325,00	41 933,21

24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	282,996	425,00	120 273,13
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	161,986	246,00	39 848,50
		Total utilaje de construcții				771 366,52

Total	Lei	6 050 491,20
Asigurari sociale si medicale	24 %	121 501,64
Cheltuieli directe		6 171 992,84
Cheltuieli de regie	4 %	246 879,71
Beneficiu de deviz	2 %	128 377,45
Total		6 547 250,00
TVA	20 %	1 309 450,00

Total deviz: 7 856 700,00

Intocmit SERVICE TULIS S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat PRIMARIA CIGIRLENI, RAIONUL IALOVENI
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a unui sector de drum
din s. Cigirleni, raionul Ialoveni cu L=1,085 km

Investitor PRIMARIA CIGIRLENI, RAIONUL
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. Etapa I PC 0+00 - PC 06+00,00				
		1.1. Lucrari de demolare				
		1.1.1. Lucrari de frezare				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: H med = 6 cm, k=1,2 K grosime=1,200	m2			34,108 ----- 3,443
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	82,20	3,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	12,00	0,46
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	812,00	17,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	246,00	5,37
	341054000000110	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0182	325,00	7,10
		<i>Total</i>	Lei			102 324,17
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km, k=0,5 K distanta=0,500	t			4,93 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	425,00	4,93
		<i>Total</i>	Lei			1 952,28
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			281,456 ----- 29,594
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	82,20	29,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm	m3	0,0040	465,00	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	625,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			506,62
		1.1.2. Demolarea bordurilor				
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			26,304 ----- 26,304
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	82,20	26,30
		<i>Total</i>	Lei			31 854,14
5	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare în autobasculanta (incarcare bordura de la demolare)	100 m3			10 341,28 ----- 499,777
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	82,20	499,78
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	530,00	7 579,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	625,00	2 262,50
		<i>Total</i>	Lei			12 523,29
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,277 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	425,00	16,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 928,01
		1.2. Lucrari de terasament				
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea pamintului pentru executia casetelor partii carosabile)	100 m3			1 192,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	Lei			8 228,25
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,278 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	425,00	16,28
		<i>Total</i>	Lei			21 564,11
9	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			281,451 ----- 29,591
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	82,20	29,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm	m3	0,0040	465,00	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	625,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			1 942,01
10	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 pamintului pentru executia elementelor constructive ale drumului, inclusiv trepte de infratire)	100 m3			1 192,501 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	Lei			5 784,82
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,277 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	425,00	16,28
		<i>Total</i>	Lei			15 160,70
12	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			281,451 ----- 29,592
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	82,20	29,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm	m3	0,0040	465,00	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	625,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			1 365,32
13	TsJ05A	Asternerea geocompozitului tip Rock PEC 55/50 (in normativ geotextilul se aplica in m2 cu norma de consum = 1,0 m2)	m2			133,00 ----- 3,288
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	82,20	2,47
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	82,20	0,82
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1770	12,50	2,21
	1711217329883	Geocompozit tip Rock PEC 55/50	m2	1,0000	127,50	127,50
		<i>Total</i>	Lei			149 625,56
14	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 (din rezerva)	100 m3			1 192,502 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	Lei			2 683,13

1	2	3	4	5	6	7
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,278 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	425,00	16,28
		Total	Lei			7 031,88
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (asternerea si compactarea pamintului)	100 m3			1 551,604 ----- 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	468,00	557,86
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	625,00	993,75
		Total	Lei			3 491,11
17	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 (din rezerva)	100 m3			1 192,499 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		Total	Lei			4 737,80
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,278 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	425,00	16,28
		Total	Lei			12 416,48
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			25,482 ----- 25,482
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	82,20	25,48
		Total	Lei			10 123,74
20	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 023,753 ----- 725,004
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	82,20	725,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	125,00	1 298,75
		Total	Lei			8 040,37
21	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 8 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea (k=1,6) K adincime=1,600	100m2			132,00 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	625,00	132,00
		Total	Lei			3 461,04
22	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (doar compactor 2622 m2)	100 m3			557,856 ----- 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	468,00	557,86
		Total	Lei			4 390,33
		1.3. Constructia sistemului rutier				
23	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (strat suport din agregat de amestec optimal fr. 0-63 mm, k compactare = 1,2)	m3			664,338 ----- 30,414
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	82,20	30,41
	1421402200393	Balast amestec optimal fr. 0-63 mm	m3	1,2000	446,00	535,20

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	394,00	60,28
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	246,00	5,66
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	625,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			87 891,91
24	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără înnoțire (piatră spartă LA30, fr. 32-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m, în caseta)	m3			729,182 ----- 24,66
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	82,20	24,66
	14111222016723 2-63	Piatră spartă LA30, 32-63 mm	m3	1,2700	465,00	590,55
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	625,00	26,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	394,00	85,89
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	246,00	1,23
		<i>Total</i>	Lei			92 452,99
25	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire (piatră spartă LA30, fr. 8-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3			843,942 ----- 49,32
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	82,20	49,32
	14111222016468- 63	Piatră spartă LA30, fr. 8-63 mm	m3	0,2030	465,00	94,40
	14111222016728- 63	Piatră spartă LA30, fr. 8-63 mm	m3	1,2190	465,00	566,84
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	625,00	26,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	394,00	101,65
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	246,00	3,69
		<i>Total</i>	Lei			455 728,68
26	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,65 l/m ²)	t			9 811,15 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 265,00	9 542,95
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	894,00	268,20
		<i>Total</i>	Lei			22 958,09
27	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 leg 50/70, conform CP D.02.25:2021, nisipul bitumat, otel se exclude)	m2			184,914 ----- 4,932
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	82,20	4,93
	11110001000131 0	Beton asfaltic BAD22,4 leg 50/70	t	0,1180	1 435,00	169,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	394,00	2,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	394,00	2,60
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	826,00	5,45
		<i>Total</i>	Lei			665 691,84
28	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,25 l/m ²)	t			9 811,156 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 265,00	9 542,95
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	894,00	268,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			8 830,04
29	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA16 rul 50/70, conform CP D.02.25:2021, nisipul bitumat, otel se exclude)	m2			167,294 ----- 4,11
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	82,20	4,11
	111100010001311	Beton asfaltic BA16 rul 50/70	t	0,0940	1 645,00	154,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	394,00	2,09
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	394,00	2,09
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	826,00	4,38
		<i>Total</i>	Lei			602 259,12
30	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H, conform proiectului)	t			1 645,00 ----- 0,00
	111100010001311	Beton asfaltic BA16 rul 50/70	t	1,0000	1 645,00	1 645,00
		<i>Total</i>	Lei			23 688,00
		1.4. Amenajarea si constructia bordurelor, amenajari, sisteme de evacuare a apelor.				
		1.4.1. Montarea pietrei de bordura.				
31	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (excavarea pamintului pentru amplasarea bordurii)	100 m3			1 192,502 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	Lei			1 339,18
32	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,277 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	425,00	16,28
		<i>Total</i>	Lei			3 380,67
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA40, fr. 16-45 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura	m3			669,828 ----- 81,378
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	82,20	81,38
	141112220175216-45	Piatra sparta LA40, fr. 16-45 mm	m3	1,1500	465,00	534,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		<i>Total</i>	Lei			43 002,96
34	DE10E	Borduri prefabricate din beton (100.30.15), pe fundatie din beton monolit C16/20	m			286,103 ----- 55,896
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	82,20	13,97
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	82,20	41,92
	2663102100001C16/20	Beton C16/20	m3	0,0530	1 525,00	80,82
	2651122100024	Ciment	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	362,00	3,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2666122800284	Bordura din beton C25/30, PB100.30.15	m	1,0050	138,00	138,69
		<i>Total</i>	Lei			367 070,15

1	2	3	4	5	6	7
35	material	Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E, conform proiectului)	m3			1 525,00 ----- 0,00
	2663102100001C 16/20	Beton C16/20	m3	1,0000	1 525,00	1 525,00
		<i>Total</i>	Lei			13 725,00
		1.4.2. Amenajarea si constructia drumurilor laterale				
36	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: h med = 6 cm, k=1,2 K grosime=1,200	m2			34,108 ----- 3,443
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	82,20	3,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	12,00	0,46
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	812,00	17,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	246,00	5,37
	34105400000011 0	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0182	325,00	7,10
		<i>Total</i>	Lei			9 012,72
37	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km K distanta=0,500	t			4,93 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	425,00	4,93
		<i>Total</i>	Lei			143,32
38	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			281,515 ----- 29,621
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	82,20	29,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm	m3	0,0040	465,00	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	625,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			37,16
39	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			35,317 ----- 11,755
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	82,20	11,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	625,00	14,94
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	275,00	3,79
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
		<i>Total</i>	Lei			559,78
40	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 materialelor de la demolare)	100 m3			1 192,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	Lei			190,80
41	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,278 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	425,00	16,28
		<i>Total</i>	Lei			425,82
42	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			281,437 ----- 29,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	82,20	29,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm	m3	0,0040	465,00	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	625,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			45,03
43	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 192,508

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (din rezerva)				----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		Total	Lei			375,64
44	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,277 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	425,00	16,28
		Total	Lei			948,65
45	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			25,482 ----- 25,482
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	82,20	25,48
		Total	Lei			802,68
46	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 4-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,12 m)	m3			843,942 ----- 49,32
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	82,20	49,32
	14111222016464-32	Piatra sparta LA30, fr. 4-32 mm	m3	0,2030	465,00	94,40
	14111222016724-32	Piatra sparta LA30, fr. 4-32 mm	m3	1,2190	465,00	566,84
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	625,00	26,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	394,00	101,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	246,00	3,69
		Total	Lei			26 761,40
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,65 l/m2)	t			9 811,163 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 265,00	9 542,95
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	894,00	268,20
		Total	Lei			1 687,52
48	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 leg 50/70, conform CP D.02.25:2021, nisipul bitumat, otel se exclude)	m2			184,914 ----- 4,932
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	82,20	4,93
	111100010001310	Beton asfaltic BAD22,4 leg 50/70	t	0,1180	1 435,00	169,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	394,00	2,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	394,00	2,60
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	826,00	5,45
		Total	Lei			48 861,78
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,25 l/m2)	t			9 811,061 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 265,00	9 542,95
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	894,00	268,20
		Total	Lei			647,53

1	2	3	4	5	6	7
50	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA16 rul 50/70, conform CP D.02.25:2021, nisipul bitumat, otel se exclude)	m2			127,361 ----- 4,11
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	82,20	4,11
	11110001000131 1	Beton asfaltic BA16 rul 50/70	t	0,0710	1 645,00	116,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	394,00	1,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	394,00	1,58
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	826,00	3,30
		Total	Lei			33 653,87
51	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H, conform proiectului)	t			1 645,00 ----- 0,00
	11110001000131 1	Beton asfaltic BA16 rul 50/70	t	1,0000	1 645,00	1 645,00
		Total	Lei			822,50
		1.4.3. Amenajarea si constructia intrarilor in curti				
52	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 bordurii din beton C30/37 XF4, PB50.20.8 pe fundatie de beton C16/20 conform SM EN 206+A1)	m			171,372 ----- 24,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	82,20	9,86
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	82,20	14,80
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0480	1 525,00	73,20
	2651122100024	Ciment	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	362,00	1,09
	2666122800325	Bordura beton PB50.20.8	m	2,0100	35,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,04
		Total	Lei			17 563,91
53	material	Beton C16/20 (se exclude din norma DE11A)	m3			1 525,00 ----- 0,00
	2663102100001C 16/20	Beton C16/20	m3	1,0000	1 525,00	1 525,00
		Total	Lei			-4 529,25
54	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)	100 m3			1 192,493 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		Total	Lei			411,41
55	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,278 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	425,00	16,28
		Total	Lei			1 038,18
56	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			281,449 ----- 29,594
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	82,20	29,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm	m3	0,0040	465,00	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	625,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			97,10
57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic, beton ciment, pavaj, h=10 cm	m3			277,533 ----- 131,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	82,20	131,52
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	625,00	11,94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	48,00	37,20
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	125,00	96,88
		<i>Total</i>	Lei			2 655,99
58	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta, h=20 cm	m3			35,317 ----- 11,755
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	82,20	11,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	625,00	14,94
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	275,00	3,80
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
		<i>Total</i>	Lei			675,62
59	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 materialelor de la demolare)	100 m3			1 192,509 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	Lei			342,25
60	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,278 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	425,00	16,28
		<i>Total</i>	Lei			856,36
61	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			281,429 ----- 29,582
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	82,20	29,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm	m3	0,0040	465,00	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	625,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			80,77
62	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (nisip 0-8 mm, h=10 cm, k compactare la nisip aplicat 1,1)	m3			527,338 ----- 30,414
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	82,20	30,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	14211022005250-8	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-8,0 mm	m3	1,1000	362,00	398,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	394,00	60,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	246,00	5,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	625,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			11 105,74
63	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=0,15 m)	m3			843,942 ----- 49,32
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	82,20	49,32
	14111222016468-63	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm	m3	0,2030	465,00	94,40
	14111222016728-63	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm	m3	1,2190	465,00	566,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	625,00	26,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	394,00	101,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	246,00	3,69
		<i>Total</i>	Lei			26 660,13
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, tip caramida)	m2			341,985 ----- 48,991
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	82,20	47,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	82,20	1,30
	2661112800655	Pavaj vibropresat tip caramida, h=6 cm	m2	1,0150	250,00	253,75
	2651122100027	Ciment CEM I32,5R	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment CEM I32,5R	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	362,00	1,81
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	362,00	15,49
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			72 011,74
		1.4.4. Amenajarea si ajustarea fintinilor				
65	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			110,52 ----- 98,64
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	82,20	98,64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	54,00	11,88
		<i>Total</i>	Lei			884,16
66	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 conform SM EN 206, la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 048,967 ----- 262,217
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	82,20	262,22
	2663102100000C 16/20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 525,00	1 555,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 450,00	127,65
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	235,00	103,60
		<i>Total</i>	Lei			6 126,41
67	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport din beton armat CPA-120-62,5/12, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (capace cu rama din fonta de la demontare, cu piesa suport din beton) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,010	buc			2 013,99 ----- 180,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	82,20	180,84
	2875274200000	Capac cu rama (de la demontare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment	kg	36,0000	2,00	72,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	362,00	47,53
	2661126420769	Placa din beton CPA-150/62,5/12	m3	0,2700	6 250,00	1 704,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	12,00	0,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	54,00	8,10
		<i>Total</i>	Lei			16 111,92
		1.4.5. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere)				
68	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30, 11,1 kg/un)	buc			748,278 ----- 89,598
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	82,20	27,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	82,20	62,47
	2663102100000C	Beton C12/15 XF2	m3	0,0760	1 430,00	108,68

1	2	3	4	5	6	7
	12/15					
	28111063017942.30	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	Lei			2 993,11
69	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40, 14,8 kg/un)	buc			828,28 ----- 89,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	82,20	27,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	82,20	62,47
	2663102100000C12/15	Beton C12/15 XF2	m3	0,0760	1 430,00	108,68
	28111063017942.40	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	1,0000	630,00	630,00
		<i>Total</i>	Lei			1 656,56
70	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (700mm, B1, A9)	buc			773,668 ----- 36,168
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	82,20	18,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	82,20	18,08
	2615107326105B1A9	Indicator de circulatie din tabla de otel 700mm, B1, A9	buc	1,0000	715,00	715,00
	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	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	150,00	3,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	150,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			3 094,67
71	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (600*600)	buc			773,67 ----- 36,17
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	82,20	18,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	82,20	18,08
	2615107326105600	Indicator de circulatie din tabla de otel 600*600	buc	1,0000	715,00	715,00
	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	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	150,00	3,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	150,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			1 547,34
72	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (D600)	buc			773,67 ----- 36,17
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	82,20	18,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	82,20	18,08
	2615107326105D600	Indicator de circulatie din tabla de otel D600	buc	1,0000	715,00	715,00
	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	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	150,00	3,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	150,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			1 547,34
73	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			135,048 ----- 38,634
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	82,20	31,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	82,20	7,40
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	75,00	54,75
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	48,00	16,80
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	518,00	24,86

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			8 942,87
		2. Etapa II PC 06+00,00 - PC 10+85,00				
		2.1. Lucrari de demolare				
		2.1.1. Lucrari de frezare				
74	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: H med = 6 cm, k=1,2 K grosime=1,200	m2			34,108 ----- 3,443
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	82,20	3,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	12,00	0,46
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	812,00	17,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	246,00	5,37
	341054000000110	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0182	325,00	7,10
		<i>Total</i>	Lei			74 423,78
75	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km, k=0,5 K distanta=0,500	t			4,93 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	425,00	4,93
		<i>Total</i>	Lei			1 420,38
76	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			281,458 ----- 29,595
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	82,20	29,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm	m3	0,0040	465,00	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	625,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			368,71
		2.1.2. Demolarea bordurilor				
77	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			26,304 ----- 26,304
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	82,20	26,30
		<i>Total</i>	Lei			30 091,78
78	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare în autobasculanta (incarcare bordura de la demolare)	100 m3			10 341,276 ----- 499,773
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	82,20	499,78
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	530,00	7 579,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	625,00	2 262,50
		<i>Total</i>	Lei			11 830,42
79	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,278 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	425,00	16,28
		<i>Total</i>	Lei			4 655,37
		2.2. Lucrari de terasament				
80	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, în pamint cu umiditate naturala, descarcare în autovehicule teren catg. II (decaparea pamintului pentru executia casetelor partii carosabile)	100 m3			1 192,502 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 207,83
81	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,277 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	425,00	16,28
		<i>Total</i>	Lei			8 408,63
82	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			281,45 ----- 29,591
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	82,20	29,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm	m3	0,0040	465,00	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	625,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			757,10
83	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 pamintului pentru executia elementelor constructive ale drumului, inclusiv trepte de infratire)	100 m3			1 192,501 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	Lei			5 726,39
84	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,277 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	425,00	16,28
		<i>Total</i>	Lei			15 006,06
85	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			281,451 ----- 29,592
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	82,20	29,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm	m3	0,0040	465,00	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	625,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			1 351,53
86	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 (din rezerva)	100 m3			1 192,501 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		<i>Total</i>	Lei			4 066,43
87	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,278 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	425,00	16,28
		<i>Total</i>	Lei			10 655,58
88	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			25,482 ----- 25,482
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	82,20	25,48
		<i>Total</i>	Lei			8 688,09
89	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 023,754 ----- 725,003
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	82,20	725,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	10,3900	125,00	1 298,75

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		Total	Lei			6 901,00
90	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 8 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea (k=1,6) K adincime=1,600	100m2			132,00 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	625,00	132,00
		Total	Lei			2 881,56
91	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (doar compactor 2182,6 m2)	100 m3			557,856 ----- 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	468,00	557,86
		Total	Lei			3 653,96
		2.3. Constructia sistemului rutier				
92	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu balast (strat suport din agregat de amestec optimal fr. 0-63 mm, k compactare = 1,2)	m3			664,338 ----- 30,414
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	82,20	30,41
	1421402200393	Balast amestec optimal fr. 0-63 mm	m3	1,2000	446,00	535,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	394,00	60,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	246,00	5,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	625,00	30,00
		Total	Lei			86 995,05
93	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire (piatra sparta LA30, fr. 32-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m, in caseta)	m3			729,182 ----- 24,66
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	82,20	24,66
	14111222016723 2-63	Piatra sparta LA30, 32-63 mm	m3	1,2700	465,00	590,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	625,00	26,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	394,00	85,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	246,00	1,23
		Total	Lei			91 505,04
94	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3			843,942 ----- 49,32
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	82,20	49,32
	14111222016468-63	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm	m3	0,2030	465,00	94,40
	14111222016728-63	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm	m3	1,2190	465,00	566,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	625,00	26,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	394,00	101,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	246,00	3,69
		Total	Lei			368 397,57
95	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 811,147 -----

1	2	3	4	5	6	7
		(0,65 l/m2)				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 265,00	9 542,95
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	894,00	268,20
		Total	Lei			18 562,69
96	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 leg 50/70, conform CP D.02.25:2021, nisipul bitumat, otel se exclude)	m2			184,914 ----- 4,932
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	82,20	4,93
	111100010001310	Beton asfaltic BAD22,4 leg 50/70	t	0,1180	1 435,00	169,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	394,00	2,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	394,00	2,60
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	826,00	5,45
		Total	Lei			538 100,90
97	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,25 l/m2)	t			9 811,154 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 265,00	9 542,95
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	894,00	268,20
		Total	Lei			7 142,52
98	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA16 rul 50/70, conform CP D.02.25:2021, nisipul bitumat, otel se exclude)	m2			167,294 ----- 4,11
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	82,20	4,11
	111100010001311	Beton asfaltic BA16 rul 50/70	t	0,0940	1 645,00	154,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	394,00	2,09
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	394,00	2,09
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	826,00	4,38
		Total	Lei			486 826,12
99	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H, conform proiectului)	t			1 645,00 ----- 0,00
	111100010001311	Beton asfaltic BA16 rul 50/70	t	1,0000	1 645,00	1 645,00
		Total	Lei			19 147,80
		2.4. Amenajarea si constructia bordurelor, amenajari, sisteme de evacuare a apelor.				
		2.4.1. Montarea pietrei de bordura.				
100	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 pamintului pentru amplasarea bordurii)	100 m3			1 192,505 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		Total	Lei			1 104,26
101	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			16,277

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 5 km				----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	425,00	16,28
		Total	Lei			2 787,68
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA40, fr. 16-45 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura	m3			669,828 ----- 81,378
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	82,20	81,38
	14111222017521 6-45	Piatra sparta LA40, fr. 16-45 mm	m3	1,1500	465,00	534,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		Total	Lei			35 433,91
103	DE10E	Borduri prefabricate din beton (100.30.15), pe fundatie din beton monolit C16/20	m			286,103 ----- 55,896
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	82,20	13,97
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	82,20	41,92
	2663102100001C 16/20	Beton C16/20	m3	0,0530	1 525,00	80,82
	2651122100024	Ciment	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	362,00	3,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2666122800284	Bordura din beton C25/30, PB100.30.15	m	1,0050	138,00	138,69
		Total	Lei			302 696,98
104	material	Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E, conform proiectului)	m3			1 525,00 ----- 0,00
	2663102100001C 16/20	Beton C16/20	m3	1,0000	1 525,00	1 525,00
		Total	Lei			11 285,00
		2.4.2. Amenajarea si constructia drumurilor laterale				
105	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: h med = 6 cm, k=1,2 K grosime=1,200	m2			34,108 ----- 3,443
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	82,20	3,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	12,00	0,46
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	812,00	17,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	246,00	5,37
	34105400000011 0	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0182	325,00	7,10
		Total	Lei			15 741,20
106	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km K distanta=0,500	t			4,93 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	425,00	4,93
		Total	Lei			250,30
107	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			281,478 ----- 29,609
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	82,20	29,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm	m3	0,0040	465,00	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	625,00	250,00
		Total	Lei			64,74
108	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			35,317 ----- 11,755
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	82,20	11,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	625,00	14,94
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	275,00	3,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
		Total	Lei			3 076,47
109	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 materialelor de la demolare)	100 m3			1 192,503 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		Total	Lei			1 038,67
110	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,278 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	425,00	16,28
		Total	Lei			2 339,57
111	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			281,447 ----- 29,587
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	82,20	29,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm	m3	0,0040	465,00	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	625,00	250,00
		Total	Lei			245,14
112	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 (din rezerva)	100 m3			1 192,506 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		Total	Lei			918,23
113	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,277 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	425,00	16,28
		Total	Lei			2 319,54
114	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			25,482 ----- 25,482
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	82,20	25,48
		Total	Lei			1 962,37
115	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (piatra sparta LA30, fr. 4-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,18 m)	m3			843,942 ----- 49,32
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	82,20	49,32
	14111222016464-32	Piatra sparta LA30, fr. 4-32 mm	m3	0,2030	465,00	94,39
	14111222016724-32	Piatra sparta LA30, fr. 4-32 mm	m3	1,2190	465,00	566,84
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	625,00	26,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	394,00	101,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	246,00	3,69
		Total	Lei			32 804,03
116	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara	m3			843,942 ----- 49,32

1	2	3	4	5	6	7
		innororire (piatra sparta LA30, fr. 4-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0,12 m)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	82,20	49,32
	14111222016464-32	Piatra sparta LA30, fr. 4-32 mm	m3	0,2030	465,00	94,40
	14111222016724-32	Piatra sparta LA30, fr. 4-32 mm	m3	1,2190	465,00	566,84
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	625,00	26,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	394,00	101,65
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	246,00	3,69
		Total	Lei			39 732,79
117	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,65 l/m ²)	t			9 811,168 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 265,00	9 542,95
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	894,00	268,20
		Total	Lei			3 443,72
118	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4 leg 50/70, conform CP D.02.25:2021, nisipul bitumat, oțel se exclude)	m ²			184,914 ----- 4,932
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	82,20	4,93
	111100010001310	Beton asfaltic BAD22,4 leg 50/70	t	0,1180	1 435,00	169,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	394,00	2,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	394,00	2,60
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	826,00	5,45
		Total	Lei			99 948,09
119	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,25 l/m ²)	t			9 811,185 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 265,00	9 542,95
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	894,00	268,20
		Total	Lei			1 324,51
120	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic cu criblura BA16 rul 50/70, conform CP D.02.25:2021, nisipul bitumat, oțel se exclude)	m ²			127,361 ----- 4,11
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	82,20	4,11
	111100010001311	Beton asfaltic BA16 rul 50/70	t	0,0710	1 645,00	116,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	394,00	1,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	394,00	1,58
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	826,00	3,30
		Total	Lei			68 839,90
121	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H, conform proiectului)	t			1 645,00 ----- 0,00
	111100010001311	Beton asfaltic BA16 rul 50/70	t	1,0000	1 645,00	1 645,00
		Total	Lei			1 694,35
122	DI119	Fundații monolite din beton C30/37 la edificiile artificiale (trotuar/evacuarea	m ³			2 515,976 -----

1	2	3	4	5	6	7
		apelor, h=14 cm) Alte utilaje=1,030				262,218
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	82,20	262,22
	2663102100000C 30/37	Beton C30/37	m3	1,0200	2 108,00	2 150,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	235,00	103,60
		Total	Lei			23 876,61
		2.4.3. Amenajarea si constructia intrarilor in curti				
123	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 bordurii din beton C30/37 XF4, PB50.20.8 pe fundatie de beton C16/20 conform SM EN 206+A1)	m			171,372 ----- 24,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	82,20	9,86
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	82,20	14,80
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0480	1 525,00	73,20
	2651122100024	Ciment	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	362,00	1,09
	2666122800325	Bordura beton PB50.20.8	m	2,0100	35,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,04
		Total	Lei			15 925,60
124	material	Beton C16/20 (se exclude din norma DE11A)	m3			1 525,00 ----- 0,00
	2663102100001C 16/20	Beton C16/20	m3	1,0000	1 525,00	1 525,00
		Total	Lei			-4 102,25
125	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)	100 m3			1 192,495 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		Total	Lei			649,91
126	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,278 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	425,00	16,28
		Total	Lei			1 639,96
127	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			281,45 ----- 29,596
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	82,20	29,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm	m3	0,0040	465,00	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	625,00	250,00
		Total	Lei			153,39
128	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic, beton ciment, pavaj, h=10 cm	m3			277,532 ----- 131,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	82,20	131,52
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	625,00	11,94
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	48,00	37,20
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	125,00	96,88
		Total	Lei			2 925,19
129	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta, h=20 cm	m3			35,317 ----- 11,755
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	82,20	11,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	625,00	14,94

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	275,00	3,80
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
		Total	Lei			744,49
130	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 materialelor de la demolare)	100 m3			1 192,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	530,00	1 192,50
		Total	Lei			376,83
131	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,278 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	425,00	16,28
		Total	Lei			943,61
132	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			281,456 ----- 29,589
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	82,20	29,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30, fr. 16-32 mm	m3	0,0040	465,00	1,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	625,00	250,00
		Total	Lei			88,94
133	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu nisip (nisip 0-8 mm, h=10 cm, k compactare la nisip aplicat 1,1)	m3			527,338 ----- 30,414
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	82,20	30,41
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	14211022005250-8	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-8,0 mm	m3	1,1000	362,00	398,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	394,00	60,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	246,00	5,66
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	625,00	30,00
		Total	Lei			15 129,33
134	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3			843,942 ----- 49,32
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	82,20	49,32
	14111222016468-63	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm	m3	0,2030	465,00	94,40
	14111222016728-63	Piatra sparta LA30, fr. 8-63 mm	m3	1,2190	465,00	566,84
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	625,00	26,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	394,00	101,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	246,00	3,69
		Total	Lei			36 323,26
135	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, tip caramida)	m2			341,985 ----- 48,991
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	82,20	47,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	82,20	1,30
	2661112800655	Pavaj vibropresat tip caramida, h=6 cm	m2	1,0150	250,00	253,75

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100027	Ciment CEM I32,5R	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment CEM I32,5R	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	362,00	1,81
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	362,00	15,49
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			98 129,11
		2.4.4. Amenajarea si ajustarea fintinilor				
136	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			110,52 ----- 98,64
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	82,20	98,64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	54,00	11,88
		<i>Total</i>	Lei			1 768,32
137	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 conform SM EN 206, la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			2 048,965 ----- 262,218
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	82,20	262,22
	2663102100000C16/20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 525,00	1 555,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 450,00	127,65
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	235,00	103,60
		<i>Total</i>	Lei			12 990,44
138	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport din beton armat CPA-120-62,5/12, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (capace cu rama din fonta de la demontare, cu piesa suport din beton) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,010	buc			2 013,99 ----- 180,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	82,20	180,84
	2875274200000	Capac cu rama (de la demontare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment	kg	36,0000	2,00	72,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	362,00	47,53
	2661126420769	Placa din beton CPA-150/62,5/12	m3	0,2700	6 250,00	1 704,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	12,00	0,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	54,00	8,10
		<i>Total</i>	Lei			32 223,84
		2.4.5. Constructia rigolei trapezoidale din beton monolit (b=0,4; h=0,5)				
139	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (din norma se exclude autobasculanta)	100 m3			4 984,80 ----- 3 123,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	82,20	3 123,60
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	530,00	1 611,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	625,00	200,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	625,00	50,00
		<i>Total</i>	Lei			1 993,92
140	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			169,332 ----- 169,332
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	82,20	169,33
		<i>Total</i>	Lei			16 484,47
141	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			688,841 ----- 688,841
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	82,20	688,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			499,41
142	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			829,397 ----- 829,397
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	82,20	829,40
		<i>Total</i>	Lei			2 612,60
143	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XC4, XD3, XF4, conform SM EN 206+A1, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 mm (fundul rigolei) h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			56 580,70 ----- 13 439,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	82,20	13 439,70
	2663102100000C 30/37x	Beton C30/37 XC4, XD3, XF4	m3	15,3000	2 108,00	33 219,97
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 265,00	2 481,17
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 450,00	533,03
	14111222016601 8-63	Piatra sparta LA40, fr. 8-63 mm	m3	10,7000	465,00	5 124,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	246,00	623,31
		<i>Total</i>	Lei			28 290,35
144	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=5) K grosime=5,000 Alte materiale=1,030	100m2			15 534,40 ----- 3 329,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	82,20	3 329,10
	2663102100000C 30/37x	Beton C30/37 XC4, XD3, XF4	m3	1,0200	2 108,00	11 073,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 450,00	177,68
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 265,00	954,30
		<i>Total</i>	Lei			-7 767,20
145	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XC4, XD3, XF4, conform SM EN 206+A1, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 mm (taluzul rigolei) h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			56 580,698 ----- 13 439,702
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	82,20	13 439,70
	2663102100000C 30/37x	Beton C30/37 XC4, XD3, XF4	m3	15,3000	2 108,00	33 219,97
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 265,00	2 481,17
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 450,00	533,03
	14111222016601 8-63	Piatra sparta LA40, fr. 8-63 mm	m3	10,7000	465,00	5 124,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	246,00	623,31
		<i>Total</i>	Lei			127 306,57
146	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=5) K grosime=5,000 Alte materiale=1,030	100m2			15 534,396 ----- 3 329,102
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	82,20	3 329,10
	2663102100000C 30/37x	Beton C30/37 XC4, XD3, XF4	m3	1,0200	2 108,00	11 073,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 450,00	177,68
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 265,00	954,30
		<i>Total</i>	Lei			-34 952,39
147	material	Material lemnos	m3			3 450,00 ----- 0,00
	lemn	Material lemnos	m3	1,0000	3 450,00	3 450,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 311,00
148	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (ruberoid pentru rosturile transversale)	m2			21,212 ----- 6,576
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	82,20	2,47
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	82,20	4,11
	2682132601130	Ruberoid	m2	1,1000	13,31	14,64
		<i>Total</i>	Lei			715,90
		2.4.6. Constructia si amenajarea rigolei dreptunghiulare din beton armat monolit cu gratar				
149	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (din norma se exclude autobasculanta)	100 m3			4 984,824 ----- 3 123,647
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	82,20	3 123,60
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	530,00	1 611,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	625,00	200,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	625,00	50,00
		<i>Total</i>	Lei			423,71
150	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			169,333 ----- 169,333
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	82,20	169,33
		<i>Total</i>	Lei			614,68
151	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			688,866 ----- 688,866
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	82,20	688,84
		<i>Total</i>	Lei			66,82
152	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			829,409 ----- 829,409
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	82,20	829,40
		<i>Total</i>	Lei			182,47
153	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA40, fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=15 cm	m3			669,834 ----- 81,379
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	82,20	81,38
	14111222017528-63	Piatra sparta LA40, fr. 8-63 mm	m3	1,1500	465,00	534,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		<i>Total</i>	Lei			971,26
154	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg			24,878 ----- 7,398
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	82,20	7,40
	271060200100	Otel beton A500	kg	1,0000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	32,00	0,48
		<i>Total</i>	Lei			11 633,20
155	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			100,342 ----- 78,09
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	82,20	78,09
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 450,00	6,21
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S	m3	0,0004	3 450,00	1,38

1	2	3	4	5	6	7
		942				
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 450,00	4,48
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	68,00	4,08
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	32,00	2,27
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	12,50	0,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	22,00	3,30
		<i>Total</i>	Lei			2 825,63
156	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (pe fund si taluzuri) Alte utilaje=1,030	m3			2 515,975 ----- 262,218
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	82,20	262,22
	2663102100000C 30/37	Beton C30/37	m3	1,0200	2 108,00	2 150,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	235,00	103,60
		<i>Total</i>	Lei			17 989,22
157	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (gratar din fonta) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,020	buc			4 223,886 ----- 92,886
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	82,20	92,89
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,0000	4 050,00	4 131,00
		<i>Total</i>	Lei			76 029,95
		2.4.7. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere)				
158	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30, 11,1 kg/un)	buc			748,278 ----- 89,598
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	82,20	27,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	82,20	62,47
	2663102100000C 12/15	Beton C12/15 XF2	m3	0,0760	1 430,00	108,68
	28111063017942. 30	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	Lei			4 489,67
159	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40, 14,8 kg/un)	buc			828,277 ----- 89,597
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	82,20	27,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	82,20	62,47
	2663102100000C 12/15	Beton C12/15 XF2	m3	0,0760	1 430,00	108,68
	28111063017942. 40	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	1,0000	630,00	630,00
		<i>Total</i>	Lei			2 484,83
160	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (700mm, B1, A9)	buc			773,668 ----- 36,168
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	82,20	18,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	82,20	18,08
	2615107326105B 1A9	Indicator de circulatie din tabla de otel 700mm, B1, A9	buc	1,0000	715,00	715,00
	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	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	150,00	3,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	150,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			4 642,01
161	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (600*600)	buc			773,667 ----- 36,167

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	82,20	18,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	82,20	18,08
	2615107326105600	Indicator de circulatie din tabla de otel 600*600	buc	1,0000	715,00	715,00
	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	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	150,00	3,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	150,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			2 321,00
162	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (D600)	buc			773,667 ----- 36,167
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	82,20	18,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	82,20	18,08
	2615107326105D600	Indicator de circulatie din tabla de otel D600	buc	1,0000	715,00	715,00
	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	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	150,00	3,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	150,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			2 321,00
163	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			135,048 ----- 38,634
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	82,20	31,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	82,20	7,40
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	75,00	54,75
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	48,00	16,80
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	518,00	24,86
		<i>Total</i>	Lei			8 386,48

APROBAT:

Intocmit
SERVICE TULIS S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
PRIMARIA CIGIRLENI, RAIONUL IALOVENI
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.