

Ofertant: **BARZINE-CONS SRL**

Obiect: **Reparatia capitala a unui sector de drum din s. Cigîrleni, raionul Ialoveni cu L=1.085 km**

DEVIZ PE OBIECT

Valoarea ofertei fara TVA, mii lei **6 972,6**

Nr. d/o	Nr. Deviz	Denumirea devizelor	Valoarea fără TVA, lei	TVA, lei	Valoarea cu TVA, lei
1	2-1	Reparatia capitala drumului. ETAPA I (PC 00+00 - PC 06+00)	3 578 114,51	715 622,90	4 293 737,41
2	2-2	Reparatia capitala drumului. ETAPA II (PC 06+00 - PC 10+85)	3 394 460,22	678 892,04	4 073 352,26
Total			6 972 574,73	1 394 514,94	8 367 089,67

Intocmit _____BARZINE-CONS SRL

Verificat _____PRIMĂRIA CIGÎRLENI

Reparatia capitala a unui sector de drum din s. Cigirleni, raionul Ialoveni cu L=1.085 km

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1

Reparatia capitala drumului. ETAPA I (PC 00+00 - PC 06+00)

Valoarea de deviz 4 293 737,41 lei

Intocmit in prețuri curente 19.02.2026

№ 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
		. Lucrari pregatitoare				
		Restabilirea traseului	km	0,60	6 460,00 6 460,00	3 876,00 3 876,00
		Trasarea axelor constructiei drumului	km	0,60	6 460,00 6 460,00	3 876,00 3 876,00
		<i>Total</i>	lei			7 752,00
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				7 752,00 7 752,00
		1. ETAPA I (PC 00+00-PC 06+00)				
		1.1. Lucrari de demolare				
		1.1.1. Lucrari de frezare				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, h=5cm, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed=6 cm , k=1,2	m2	3 000,00	31,01 2,71	93 019,75 8 116,34
2	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	396,00	4,06 0,00	1 607,76 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,80	229,22 23,26	412,59 41,86
		<i>Total</i>	lei			95 040,10
		Total Lucrari de frezare Inklusiv salariu				95 040,10 8 158,20
		1.1.2. Demolarea bordurelor				

1	2	3	4	5	6	7
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1 211,00	20,67 20,67	25 033,79 25 033,79
5	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	1,211	6 872,17 392,77	8 322,20 475,64
6	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	302,75	13,40 0,00	4 058,36 0,00
		<i>Total</i>	lei			37 414,35
		Total Demolarea bordurilor Inclusiv salariu				37 414,35 25 509,43
		<i>Total</i>	lei			132 454,45
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				132 454,45 33 667,64
		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	6,90	733,50 0,00	5 061,15 0,00
8	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 324,78	13,40 0,00	17 758,68 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	6,90	229,22 23,26	1 581,59 160,47
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	733,50 0,00	3 558,21 0,00
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	931,39	13,40 0,00	12 485,28 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	4,851	<u>229,22</u> 23,26	<u>1 111,93</u> 112,81
13	TsJ05A	Asternerea geocompozitului tip Rock PEC 55/50 (in normativ geotextilul se aplica in m2 cu norma de consum = 1,0 m2)	m2	1 125,00	<u>80,55</u> 2,58	<u>90 613,35</u> 2 907,00
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	2,25	<u>733,50</u> 0,00	<u>1 650,38</u> 0,00
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	432,00	<u>13,40</u> 0,00	<u>5 790,96</u> 0,00
16	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (asternerea si compactarea pamintului)	100 m3	2,25	<u>1 311,54</u> 0,00	<u>2 950,97</u> 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	<u>733,50</u> 0,00	<u>2 914,20</u> 0,00
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	762,80	<u>13,40</u> 0,00	<u>10 225,33</u> 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	397,29	<u>20,03</u> 20,03	<u>7 956,13</u> 7 956,13
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 necoeziv	100 m3	3,973	<u>2 439,97</u> 569,77	<u>9 694,01</u> 2 263,70
21	DH02B k=1.6	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu	100m2	26,22	<u>111,94</u> 0,00	<u>2 934,96</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autogreder, inclusiv reprofilarea, k=1.6				
22	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (in norma se lasa doar compactorul) 2622 m2	100 m3	7,87	$\frac{500,64}{0,00}$	$\frac{3\,940,04}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			180 227,15
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				180 227,15 13 400,11
		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 (Balast) coeficient de compactare se aplica k=1.20	m3	132,30	$\frac{699,20}{23,90}$	$\frac{92\,504,78}{3\,162,23}$
24	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30 fr. 32-63mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15 m) in caseta	m3	126,79	$\frac{741,30}{19,38}$	$\frac{93\,989,74}{2\,457,19}$
25	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 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15 m)	m3	540,00	$\frac{852,87}{38,76}$	$\frac{460\,550,61}{20\,930,40}$
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t	2,34	$\frac{10\,093,50}{0,00}$	$\frac{23\,618,79}{0,00}$
27	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	3 600,00	$\frac{204,28}{3,88}$	$\frac{735\,426,00}{13\,953,60}$
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t	0,90	10 093,50	9 084,15

1	2	3	4	5	6	7
		de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2			0,00	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 BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	3 600,00	171,68 3,23	618 053,40 11 628,00
30	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	14,40	1 710,00 0,00	24 624,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 057 851,47
		Total Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				2 057 851,47 52 131,42
		1.4. Amenajarea si constructia bordurilor, 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	733,50 0,00	823,72 0,00
32	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	207,69	13,40 0,00	2 784,08 0,00
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA40 fr. 16-45 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura	m3	64,20	704,35 63,95	45 219,46 4 105,85
34	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (borduri din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m	1 283,00	267,48 43,93	343 175,93 56 359,62
35	material	Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E) conform proiectului	m3	9,00	1 750,00 0,00	15 750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			407 753,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea pietrei de bordura. Inclusiv salariu				407 753,20 60 465,47
		1.4.2. Amenajarea si constructia drumurilor laterale				
36	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, h=5cm, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed=6 cm , k=1,2	m2	264,24	$\frac{31,01}{2,71}$	$\frac{8\,193,18}{714,89}$
37	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	29,07	$\frac{4,06}{0,00}$	$\frac{118,02}{0,00}$
38	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,132	$\frac{229,22}{23,26}$	$\frac{30,26}{3,07}$
39	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	15,85	$\frac{29,19}{9,24}$	$\frac{462,68}{146,42}$
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 material de la demolare)	100 m3	0,16	$\frac{733,50}{0,00}$	$\frac{117,36}{0,00}$
41	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	26,16	$\frac{13,40}{0,00}$	$\frac{350,67}{0,00}$
42	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,16	$\frac{229,22}{23,26}$	$\frac{36,67}{3,72}$
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	$\frac{733,50}{0,00}$	$\frac{231,05}{0,00}$
44	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	58,28	$\frac{13,40}{0,00}$	$\frac{781,24}{0,00}$
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	m3	31,50	$\frac{20,03}{20,03}$	$\frac{630,82}{630,82}$

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
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 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.12 m)	m3	31,71	$\frac{852,87}{38,76}$	$\frac{27\ 044,56}{1\ 229,08}$
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t	0,172	$\frac{10\ 093,50}{0,00}$	$\frac{1\ 736,08}{0,00}$
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 BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	264,24	$\frac{204,28}{3,88}$	$\frac{53\ 980,27}{1\ 024,19}$
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t	0,066	$\frac{10\ 093,50}{0,00}$	$\frac{666,17}{0,00}$
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 BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	264,24	$\frac{130,46}{3,23}$	$\frac{34\ 472,75}{853,50}$
51	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16F) conform proiectului	t	0,50	$\frac{1\ 710,00}{0,00}$	$\frac{855,00}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			129 706,79
		Total Amenajarea si constructia drumurilor laterale Inclusiv salariu				129 706,79 4 605,69
		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	m	102,49	$\frac{166,01}{19,38}$	$\frac{17\ 014,68}{1\ 986,26}$

1	2	3	4	5	6	7
		bordurii din beton C30/37XF4, PB50.20.8 pe fundatie de beton C16/20 conform SM EN 206+A1)				
53	material	Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3	-2,97	$\frac{1\,750,00}{0,00}$	$\frac{-5\,197,50}{0,00}$
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 covata)	100 m3	0,345	$\frac{733,50}{0,00}$	$\frac{253,06}{0,00}$
55	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	63,78	$\frac{13,40}{0,00}$	$\frac{854,97}{0,00}$
56	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,345	$\frac{229,22}{23,26}$	$\frac{79,08}{8,02}$
57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic, beton de ciment, pavaj, h=10 cm	m3	9,57	$\frac{246,78}{103,36}$	$\frac{2\,361,71}{989,16}$
58	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta, h=20 cm	m3	19,13	$\frac{29,19}{9,24}$	$\frac{558,43}{176,72}$
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 material de la demolare)	100 m3	0,287	$\frac{733,50}{0,00}$	$\frac{210,51}{0,00}$
60	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	52,61	$\frac{13,40}{0,00}$	$\frac{705,24}{0,00}$
61	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,287	$\frac{229,22}{23,26}$	$\frac{65,78}{6,67}$
62	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (nisip fr.0-8mm, h=10cm) coeficient de compactare la nisip in norma este aplicat 1,1 m3/m3	m3	21,06	$\frac{584,20}{23,90}$	$\frac{12\,303,35}{503,38}$
63	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	31,59	$\frac{852,87}{0,00}$	$\frac{26\,942,21}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15 m)			38,76	1 224,43
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	210,57	306,72 38,50	64 585,67 8 107,28
		<i>Total</i>	lei			120 737,20
		Total Amenajarea si constructia intrarilor in curti Inclusiv salariu				120 737,20 13 001,91
		1.4.4. Amenajarea si ajustarea fintinilor.				
65	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	8,00	87,42 77,52	699,36 620,16
66	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 conform SM EN 206, la edificiile artificiale	m3	2,99	2 396,49 206,07	7 165,52 616,16
67	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, 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)	buc	8,00	633,60 142,12	5 068,83 1 136,96
		<i>Total</i>	lei			12 933,71
		Total Amenajarea si ajustarea fintinilor. Inclusiv salariu				12 933,71 2 373,28
		<i>Total</i>	lei			671 130,90
		Total Amenajarea si constructia bordurelor, amenajari, sisteme de evacuare a apelor. Inclusiv salariu				671 130,90 80 446,35
		1.5. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				

1	2	3	4	5	6	7
68	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30) (11.1 kg/unit)	buc	4,00	$\frac{907,33}{70,41}$	$\frac{3\ 629,34}{281,66}$
69	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40) (14.8 kg/unit)	buc	2,00	$\frac{937,33}{70,41}$	$\frac{1\ 874,67}{140,83}$
70	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stîlpi noi de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm (B1, A9)	buc	4,00	$\frac{666,56}{28,42}$	$\frac{2\ 666,26}{113,70}$
71	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoare 600x600	buc	2,00	$\frac{691,56}{28,42}$	$\frac{1\ 383,13}{56,85}$
72	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoare D600	buc	2,00	$\frac{666,56}{28,42}$	$\frac{1\ 333,13}{56,85}$
73	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	66,22	$\frac{115,58}{30,36}$	$\frac{7\ 653,48}{2\ 010,57}$
		<i>Total</i>	lei			18 539,99
		Total Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere). Inclusiv salariu				18 539,99 2 660,45
		<i>Total</i>	lei			3 060 203,97
		Total ETAPA I (PC 00+00-PC 06+00) Inclusiv salariu				3 060 203,97 182 305,98

		Total	lei		3 067 955,97
		Asigurarea sociala	24 %		45 613,91
		Total			3 113 569,88
		Cheltuieli de regie	10,5 %		326 924,84

1	2	3	4	5	6	7
		Total				3 440 494,72
		Beneficiu de deviz	4 %			137 619,79
		Total				3 578 114,51
		TVA	20 %			715 622,90
						4 293 737,41
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				190 057,98

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Reparatia capitala a unui sector de drum din s. Cigirleni, raionul Ialoveni cu L=1.085 km

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 2-1 Reparatia capitala drumului. ETAPA I (PC 00+00 - PC 06+00)

Valoarea de deviz 4 293 737,41 lei

Intocmit in prețuri curente 19.02.2026

№ 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 № 2-1:				

Manopera:

1.	12120000	Topogeodezist	h-om	120,000	64,60	7 752,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,980	64,60	127,91
3.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	11,250	64,60	726,75
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,760	64,60	113,70
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1 251,711	64,60	80 860,54
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	425,066	64,60	27 459,29
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	27,200	64,60	1 757,12
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	33,750	64,60	2 180,25
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,960	64,60	385,00
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	886,148	64,60	57 245,17
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,327	64,60	214,92
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	173,921	64,60	11 235,33
		Total manopera				190 057,98

Materiale:

1.	1111000100013101	Mixtura asfaltica de tip BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	455,980	1 617,00	737 320,18
2.	1111000100013111	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	372,061	1 710,00	636 224,38
3.	14111222016461	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	116,033	490,00	56 856,06
4.	141112220164611	Piatra sparta LA30 fr. 4-32 conform SM SR EN 13242+A1	m3	6,437	490,00	3 154,19
5.	14111222016721	Piatra sparta LA30 fr. 32-63mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	161,023	490,00	78 901,42
6.	14111222016722	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	696,768	490,00	341 416,42
7.	141112220167221	Piatra sparta LA30 fr. 4-32 conform SM SR EN 13242+A1	m3	38,654	490,00	18 940,70
8.	14111222017524	Piatra sparta LA30 fr. 16-32	m3	0,058	490,00	28,37
9.	14111222017525	Piatra sparta LA40 fr. 16-45 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	73,830	490,00	36 176,70

10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,137	430,00	5 649,11
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,050	430,00	451,67
12.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0-8 mm	m3	23,166	430,00	9 961,38
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,053	430,00	452,73
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	9,012	430,00	3 875,33
15.	14214022003933	Balast amestec optimal fr.0-63mm	m3	158,760	490,00	77 792,40
16.	17112173298831	Geocompozit tip Rock PEC 55/50	m2	1 125,000	75,20	84 600,00
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,111	5 000,00	553,15
18.	23203226000401	Bitum	t	3,582	9 600,00	34 390,46
19.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	48,341	75,00	3 625,55
20.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	23,177	61,67	1 429,33
21.	26151073261051	Indicator de forma triunghiulara, dimensiunile 700mm (B1, A9)	buc	4,000	625,00	2 500,00
22.	26151073261052	Indicator 600x600	buc	2,000	650,00	1 300,00
23.	26151073261053	Indicator D600	buc	2,000	625,00	1 250,00
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 595,040	2,62	12 039,00
25.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	336,912	2,62	882,71
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	290,880	2,62	762,11
27.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 657,186	2,62	4 341,83
28.	26611128006551	Pavaj vibropresat tip Caramida h=6 cm	m2	213,729	215,42	46 041,40
29.	26611264207691	Placa din beton CPA-150/62.5/12	buc	8,161	326,00	2 660,42
30.	2663102100000116	Beton clasa C16/20	m3	3,050	1 750,00	5 337,15
31.	266310210000112	Beton clasa C12/15	m3	0,456	1 670,00	761,52
32.	266310210000116	Beton clasa C16/20	m3	78,949	1 750,00	138 159,91
33.	26661228002842	Bordura din beton C25/30 PB 100.30.15	m	1 289,415	116,67	150 436,05
34.	26661228003251	Bordura beton C20/25, de tip PB 50.20.8	m	103,002	58,34	6 009,16
35.	281110630179411	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	4,000	710,00	2 840,00
36.	281110630179412	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	2,000	740,00	1 480,00
37.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	16,000	1,25	20,00
38.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	32,000	0,84	26,88
39.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	16,000	0,50	8,00
40.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,320	76,67	24,53
41.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,160	76,67	12,27
42.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,000	0,42	13,44
43.	28752742000001	Capac cu rama DE LA DEMONTARE cu pret 0.00 lei	buc	8,080	0,00	0,00
44.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	199,125	15,60	3 106,35

45.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,211	210,00	884,39
46.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	257,761	12,99	3 348,31
47.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	8,288	12,99	107,66
48.	4100126202818	Apa	m3	6,420	12,99	83,40
		Total materiale de construcții				2 516 236,02

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	7,417	88,00	652,67
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	26,964	180,00	4 853,52
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,318	500,00	659,06
4.	2940340004200	Mășină de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,179	185,00	588,03
5.	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	71,291	730,00	52 042,43
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,043	685,00	714,73
7.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	44,582	530,00	23 628,21
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	45,641	346,00	15 791,77
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	252,397	346,00	87 329,24
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	12,063	420,00	5 066,48
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	45,641	763,00	34 824,04
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	45,459	326,00	14 819,63
13.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	17,317	324,00	5 610,81
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,483	260,00	125,51
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,578	510,00	1 824,53
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,790	510,00	2 952,90
17.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	4,384	510,00	2 235,75
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	7,417	84,00	623,01
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	41,279	180,00	7 430,30
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,960	45,00	133,20
21.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,483	268,00	129,37
22.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	71,291	286,00	20 389,23
23.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	164,345	350,00	57 520,61
24.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	84,502	257,00	21 716,95
		Total utilaje de construcții				361 661,96

Total	lei	3 067 955,97
Asigurarea socială	24 %	45 613,91
Total		3 113 569,88
Cheltuieli de regie	10,5 %	326 924,84
Total		3 440 494,72

Beneficiu de deviz	4 %	137 619,79
Total		3 578 114,51
TVA	20 %	715 622,90

Total deviz: **4 293 737,41**

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Obiect **Reparatia capitala a unui sector de drum din s. Cigirleni, raionul Ialoveni cu L=1.085 km** Investitor **PRIMARIA CIGIRLENI**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1
Reparatia capitala drumului. ETAPA I (PC 00+00 - PC 06+00)

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
		. Lucrari pregatitoare				
		Restabilirea traseului	km			6 460,00
						6 460,00
	12120000	Topogeodezist	h-om	100,0000	64,60	6 460,00
		Trasarea axelor constructiei drumului	km			6 460,00
						6 460,00
	12120000	Topogeodezist	h-om	100,0000	64,60	6 460,00
		1. ETAPA I (PC 00+00-PC 06+00)				
		1.1. Lucrari de demolare				
		1.1.1. Lucrari de frezare				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, h=5cm, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed=6 cm , k=1,2	m2			31,01
						2,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	64,60	2,71
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	12,99	0,50
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	730,00	15,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	257,00	5,61
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	286,00	6,25
2	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,06
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	4,06
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			229,22
						23,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,60	23,26
	14111222017524	Piatra sparta LA30 fr. 16-32	m3	0,0040	490,00	1,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	510,00	204,00
		1.1.2. Demolarea bordurelor				
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,67
						20,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,60	20,67
5	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			6 872,17
						392,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,60	392,77
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	324,00	4 633,20
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	510,00	1 846,20
6	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
		1.2. Lucrari de terasament				
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			733,50

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Decaparea pamintului pentru executia casetelor partii carosabile)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	326,00	733,50
8	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
9	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			229,22 23,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,60	23,26
	14111222017524	Piatra sparta LA30 fr. 16-32	m3	0,0040	490,00	1,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	510,00	204,00
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			733,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	326,00	733,50
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
12	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			229,22 23,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,60	23,26
	14111222017524	Piatra sparta LA30 fr. 16-32	m3	0,0040	490,00	1,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	510,00	204,00
13	TsJ05A	Asternerea geocompozitului tip Rock PEC 55/50 (in normativ geotextilul se aplica in m2 cu norma de consum = 1,0 m2)	m2			80,55 2,58
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0300	64,60	1,94
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	64,60	0,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	15,60	2,76
	17112173298831	Geocompozit tip Rock PEC 55/50	m2	1,0000	75,20	75,20
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			733,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	326,00	733,50
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
16	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (asternerea si compactarea pamintului)	100 m3			1 311,54 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	420,00	500,64
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	510,00	810,90
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			733,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	326,00	733,50
18	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			13,40

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 5 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
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			20,03 20,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,60	20,03
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 necoeziv	100 m3			2 439,97 569,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,60	569,77
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	180,00	1 870,20
21	DH02B k=1.6	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=1.6	100m2			111,94 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	530,00	111,94
22	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (in norma se lasa doar compactorul) 2622 m2	100 m3			500,64 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	420,00	500,64
		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 (Balast) coeficient de compactare se aplica k=1.20	m3			699,20 23,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,60	23,90
	14214022003933	Balast amestec optimal fr.0-63mm	m3	1,2000	490,00	588,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,99	3,01
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	346,00	52,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	257,00	5,91
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	530,00	25,44
24	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta LA30 fr. 32-63mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15 m) in caseta	m3			741,30 19,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,60	19,38
	14111222016721	Piatra sparta LA30 fr. 32-63mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2700	490,00	622,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,99	0,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	530,00	22,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	346,00	75,43
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	257,00	1,29
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 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15 m)	m3			852,87 38,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,60	38,76
	14111222016461	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	490,00	99,47
	14111222016722	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	490,00	597,31

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,99	1,95
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	530,00	22,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	346,00	89,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	257,00	3,85
26	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t			10 093,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 600,00	9 888,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	685,00	205,50
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 BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat și oțelul parțiat din normă se exclude	m2			204,28 3,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,60	3,88
	1111000100013101	Mixtură asfaltică de tip BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,1180	1 617,00	190,81
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	346,00	2,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	346,00	2,28
	2952240005100	Repartizor finisat de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	763,00	5,04
28	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t			10 093,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 600,00	9 888,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	685,00	205,50
29	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat și oțelul parțiat din normă se exclude	m2			171,68 3,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,60	3,23
	1111000100013111	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 710,00	160,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	346,00	1,83
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	346,00	1,83
	2952240005100	Repartizor finisat de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	763,00	4,04
30	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la normă DB16H) conform proiectului	t			1 710,00 0,00
	1111000100013111	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 710,00	1 710,00
		1.4. Amenajarea și construcția bordurilor, amenajări, sisteme de evacuare a apelor. 1.4.1. Montarea pietrei de bordura.				
31	TsC03F1	Săpatură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Excavarea pământului pentru amplasarea bordurii)	100 m3			733,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	326,00	733,50
32	TsI51A5	Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
33	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA40 fr. 16-45 mm, conform SM SR EN 13242+A1,	m3			704,35

1	2	3	4	5	6	7
		sub bordura				63,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,60	63,95
	14111222017525	Piatra sparta LA40 fr. 16-45 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	490,00	563,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,99	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
34	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (borduri din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m			267,48 43,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,60	10,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,60	32,95
	266310210000116	Beton clasa C16/20	m3	0,0530	1 750,00	92,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,62	9,17
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	430,00	4,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,99	0,08
	26661228002842	Bordura din beton C25/30 PB 100.30.15	m	1,0050	116,67	117,25
35	material	Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E) conform proiectului	m3			1 750,00 0,00
	266310210000116	Beton clasa C16/20	m3	1,0000	1 750,00	1 750,00
		1.4.2. Amenajarea si constructia drumurilor laterale				
36	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, h=5cm, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed=6 cm , k=1,2	m2			31,01 2,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	64,60	2,71
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	12,99	0,50
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	730,00	15,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	257,00	5,61
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	286,00	6,25
37	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,06 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	4,06
38	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			229,22 23,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,60	23,26
	14111222017524	Piatra sparta LA30 fr. 16-32	m3	0,0040	490,00	1,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	510,00	204,00
39	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,19 9,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,60	9,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	530,00	12,67
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	260,00	3,59
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	268,00	3,70
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 material de la demolare)	100 m3			733,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	326,00	733,50
41	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
42	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			229,22 23,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,60	23,26
	14111222017524	Piatra sparta LA30 fr. 16-32	m3	0,0040	490,00	1,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	510,00	204,00
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	100 m3			733,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (din rezerva)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	326,00	733,50
44	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
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			20,03 20,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,60	20,03
46	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta LA30 fr. 4-32 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.12 m)	m3			852,87 38,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,60	38,76
	141112220164611	Piatra sparta LA30 fr. 4-32 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	490,00	99,47
	141112220167221	Piatra sparta LA30 fr. 4-32 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	490,00	597,31
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,99	1,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	530,00	22,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	346,00	89,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	257,00	3,86
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t			10 093,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 600,00	9 888,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	685,00	205,50
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 BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			204,28 3,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,60	3,88
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica de tip BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,1180	1 617,00	190,81
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	346,00	2,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	346,00	2,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	763,00	5,04
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t			10 093,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 600,00	9 888,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	685,00	205,50
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 BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			130,46 3,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,60	3,23
	111100010001311 1	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0710	1 710,00	121,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	346,00	1,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	346,00	1,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	763,00	3,05

1	2	3	4	5	6	7
51	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16F) conform proiectului	t			1 710,00 0,00
	111100010001311 1	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 710,00	1 710,00
		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 C30/37XF4, PB50.20.8 pe fundatie de beton C16/20 conform SM EN 206+A1)	m			166,01 19,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,60	7,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,60	11,63
	266310210000116	Beton clasa C16/20	m3	0,0480	1 750,00	84,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,62	2,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	430,00	1,29
	26661228003251	Bordura beton C20/25, de tip PB 50.20.8	m	1,0050	58,34	58,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,99	0,04
53	material	Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 750,00 0,00
	266310210000116	Beton clasa C16/20	m3	1,0000	1 750,00	1 750,00
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 covata)	100 m3			733,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	326,00	733,50
55	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
56	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			229,22 23,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,60	23,26
	14111222017524	Piatra sparta LA30 fr. 16-32	m3	0,0040	490,00	1,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	510,00	204,00
57	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic, beton de ciment, pavaj, h=10 cm	m3			246,78 103,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,60	103,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	530,00	10,12
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	84,00	65,10
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	88,00	68,20
58	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta, h=20 cm	m3			29,19 9,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,60	9,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	530,00	12,67
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	260,00	3,59
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	268,00	3,70
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 material de la demolare)	100 m3			733,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	326,00	733,50
60	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
61	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			229,22

1	2	3	4	5	6	7
						23,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,60	23,26
	14111222017524	Piatra sparta LA30 fr. 16-32	m3	0,0040	490,00	1,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	510,00	204,00
62	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (nisip fr.0-8mm, h=10cm) coeficient de compactare la nisip in norma este aplicat 1,1 m3/m3	m3			584,20 23,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,60	23,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,99	3,01
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0-8 mm	m3	1,1000	430,00	473,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	346,00	52,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	257,00	5,91
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	530,00	25,44
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 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15 m)	m3			852,87 38,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,60	38,76
	14111222016461	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	490,00	99,47
	14111222016722	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	490,00	597,31
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,99	1,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	530,00	22,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	346,00	89,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	257,00	3,85
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			306,72 38,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,60	37,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,60	1,02
	26611128006551	Pavaj vibropresat tip Caramida h=6 cm	m2	1,0150	215,42	218,65
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,62	4,19
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,62	20,62
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	430,00	2,15
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	430,00	18,40
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	210,00	4,20
		1.4.4. Amenajarea si ajustarea fintinilor.				
65	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			87,42 77,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	64,60	77,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	45,00	9,90
66	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 conform SM EN 206, la edificiile artificiale	m3			2 396,49 206,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,60	206,07
	2663102100000116	Beton clasa C16/20	m3	1,0200	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
67	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, 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)	buc			633,60 142,12

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	64,60	142,12
	28752742000001	Capac cu rama DE LA DEMONTARE cu pret 0.00 lei	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,62	95,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	430,00	56,46
	26611264207691	Placa din beton CPA-150/62.5/12	buc	1,0100	326,00	332,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	12,99	0,46
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	45,00	6,75
		1.5. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
68	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30) (11.1 kg/unit)	buc			907,33 70,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,60	21,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,60	49,10
	266310210000112	Beton clasa C12/15	m3	0,0760	1 670,00	126,92
	281110630179411	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	1,0000	710,00	710,00
69	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40) (14.8 kg/unit)	buc			937,33 70,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,60	21,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,60	49,10
	266310210000112	Beton clasa C12/15	m3	0,0760	1 670,00	126,92
	281110630179412	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	1,0000	740,00	740,00
70	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm (B1, A9)	buc			666,56 28,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,60	14,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,60	14,21
	26151073261051	Indicator de forma triunghiulara, dimensiunile 700mm (B1, A9)	buc	1,0000	625,00	625,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,84	3,36
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,42	1,68
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	76,67	1,53
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	76,67	3,07
71	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600	buc			691,56 28,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,60	14,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,60	14,21
	26151073261052	Indicator 600x600	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,84	3,36
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,42	1,68
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	76,67	1,53
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	76,67	3,07
72	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D600	buc			666,56 28,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,60	14,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,60	14,21
	26151073261053	Indicator D600	buc	1,0000	625,00	625,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,84	3,36
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,42	1,68
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	76,67	1,53
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	76,67	3,07
73	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			115,58 30,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,60	24,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	64,60	5,81
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	75,00	54,75

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	61,67	21,58
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	185,00	8,88

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Reparatia capitala a unui sector de drum din s. Cigirleni, raionul Ialoveni cu L=1.085 km

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2 Reparatia capitala drumului. ETAPA II (PC 06+00 - PC 10+85)

Valoarea de deviz 4 073 352,26 lei

Intocmit in prețuri curente 19.02.2026

№ 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
		. Lucrari pregatitoare				
		Restabilirea traseului	km	0,485	6 460,00 6 460,00	3 133,10 3 133,10
		Trasarea axelor constructiei drumului	km	0,485	6 460,00 6 460,00	3 133,10 3 133,10
		<i>Total</i>	lei			6 266,20
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				6 266,20 6 266,20
		1. ETAPA II (PC 06+00 - PC 10+85) 1.1. Lucrari de demolare 1.1.1. Lucrari de frezare				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, h=5cm, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed=6 cm , k=1,2	m2	2 182,00	31,01 2,71	67 656,37 5 903,29
2	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	288,11	4,06 0,00	1 169,73 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,31	229,22 23,26	300,27 30,47
		<i>Total</i>	lei			69 126,37
		Total Lucrari de frezare Inclusiv salariu				69 126,37 5 933,75

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.2. Demolarea bordurilor				
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1 144,00	$\frac{20,67}{20,67}$	$\frac{23\ 648,77}{23\ 648,77}$
5	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	$\frac{6\ 872,17}{392,77}$	$\frac{7\ 861,76}{449,33}$
6	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	286,00	$\frac{13,40}{0,00}$	$\frac{3\ 833,83}{0,00}$
		<i>Total</i>	lei			35 344,36
		Total Demolarea bordurilor Inclusiv salariu				35 344,36 24 098,09
		<i>Total</i>	lei			104 470,72
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				104 470,72 30 031,85
		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	2,69	$\frac{733,50}{0,00}$	$\frac{1\ 973,12}{0,00}$
8	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	516,58	$\frac{13,40}{0,00}$	$\frac{6\ 924,75}{0,00}$
9	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,69	$\frac{229,22}{23,26}$	$\frac{616,59}{62,56}$
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	4,802	$\frac{733,50}{0,00}$	$\frac{3\ 522,27}{0,00}$
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu	t	921,89	$\frac{13,40}{0,00}$	$\frac{12\ 357,94}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km			0,00	0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	4,802	<u>229,22</u> 23,26	<u>1 100,70</u> 111,68
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (din rezerva)	100 m3	3,41	<u>733,50</u> 0,00	<u>2 501,24</u> 0,00
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	654,62	<u>13,40</u> 0,00	<u>8 775,18</u> 0,00
15	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	340,95	<u>20,03</u> 20,03	<u>6 827,86</u> 6 827,86
16	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	3,41	<u>2 439,97</u> 569,77	<u>8 320,30</u> 1 942,92
17	DH02B k=1.6	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=1.6	100m2	21,83	<u>111,94</u> 0,00	<u>2 443,56</u> 0,00
18	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (in norma se lasa doar compactorul) 2182.60 m2	100 m3	6,55	<u>500,64</u> 0,00	<u>3 279,19</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			58 642,70
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				58 642,70 8 945,02
		1.3. Constructia sistemului rutier				
19	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	130,95	<u>699,20</u> 23,90	<u>91 560,85</u> 3 129,97

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast (Strat suport din agregat de amestec optimal fr. 0-63 mm (Balast) coeficient de compactare se aplica k=1.20				
20	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire (piatra sparta LA30 fr. 32-63mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15 m) in caseta	m3	125,49	$\frac{741,30}{19,38}$	$\frac{93\,026,05}{2\,432,00}$
21	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 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15 m)	m3	436,52	$\frac{852,87}{38,76}$	$\frac{372\,295,47}{16\,919,52}$
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t	1,892	$\frac{10\,093,50}{0,00}$	$\frac{19\,096,90}{0,00}$
23	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	2 910,00	$\frac{204,28}{3,88}$	$\frac{594\,469,35}{11\,279,16}$
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t	0,728	$\frac{10\,093,50}{0,00}$	$\frac{7\,348,07}{0,00}$
25	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	2 910,00	$\frac{171,68}{3,23}$	$\frac{499\,593,16}{9\,399,30}$
26	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	11,64	$\frac{1\,710,00}{0,00}$	$\frac{19\,904,40}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 697 294,26
		Total Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				1 697 294,26 43 159,94
		1.4. Amenajarea si constructia bordurilor, amenajari, sisteme de evacuare a apelor.				
		1.4.1. Montarea pietrei de bordura.				
27	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului pentru amplasarea bordurii)	100 m3	0,926	<u>733,50</u> 0,00	<u>679,22</u> 0,00
28	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	171,26	<u>13,40</u> 0,00	<u>2 295,74</u> 0,00
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA40 fr. 16-45 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura	m3	52,90	<u>704,35</u> 63,95	<u>37 260,27</u> 3 383,17
30	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (borduri din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m	1 058,00	<u>267,48</u> 43,93	<u>282 993,09</u> 46 475,82
31	material	Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E) conform proiectului	m3	7,40	<u>1 750,00</u> 0,00	<u>12 950,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			336 178,32
		Total Montarea pietrei de bordura. Inclusiv salariu				336 178,32 49 858,99
		1.4.2. Amenajarea si constructia drumurilor laterale				
32	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, h=5cm, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed=6 cm , k=1,2	m2	461,51	<u>31,01</u> 2,71	<u>14 309,85</u> 1 248,59
33	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	50,77	<u>4,06</u> 0,00	<u>206,13</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
34	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,23	<u>229,22</u> 23,26	<u>52,72</u> 5,35
35	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	87,11	<u>29,19</u> 9,24	<u>2 542,85</u> 804,70
36	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 material de la demolare)	100 m3	0,871	<u>733,50</u> 0,00	<u>638,88</u> 0,00
37	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	143,73	<u>13,40</u> 0,00	<u>1 926,70</u> 0,00
38	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,871	<u>229,22</u> 23,26	<u>199,65</u> 20,26
39	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	0,77	<u>733,50</u> 0,00	<u>564,79</u> 0,00
40	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	142,50	<u>13,40</u> 0,00	<u>1 910,21</u> 0,00
41	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	77,01	<u>20,03</u> 20,03	<u>1 542,20</u> 1 542,20
42	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30 fr. 4-32 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.18 m)	m3	38,87	<u>852,87</u> 38,76	<u>33 151,12</u> 1 506,60
43	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30 fr. 4-32 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.12 m)	m3	47,08	<u>852,87</u> 38,76	<u>40 153,19</u> 1 824,82

1	2	3	4	5	6	7
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t	0,351	$\frac{10\,093,50}{0,00}$	$\frac{3\,542,82}{0,00}$
45	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	540,51	$\frac{204,28}{3,88}$	$\frac{110\,418,09}{2\,095,02}$
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t	0,135	$\frac{10\,093,50}{0,00}$	$\frac{1\,362,62}{0,00}$
47	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	540,51	$\frac{130,46}{3,23}$	$\frac{70\,514,93}{1\,745,85}$
48	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16F) conform proiectului	t	1,03	$\frac{1\,710,00}{0,00}$	$\frac{1\,761,30}{0,00}$
49	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 la edificiile artificiale (trotuar/ evacuarea apelor) h=14 cm	m3	9,49	$\frac{2\,344,09}{206,07}$	$\frac{22\,245,45}{1\,955,64}$
		<i>Total</i>	lei			307 043,49
		Total Amenajarea si constructia drumurilor laterale Inclusiv salariu				307 043,49 12 749,03
		1.4.3. Amenajarea si constructia intrarilor in curti				
50	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 C30/37XF4, PB50.20.8 pe fundatie de beton	m	92,93	$\frac{166,01}{19,38}$	$\frac{15\,427,59}{1\,800,98}$

1	2	3	4	5	6	7
		C16/20 conform SM EN 206+A1)				
51	material	Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3	-2,69	<u>1 750,00</u> 0,00	<u>-4 707,50</u> 0,00
52	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 covata)	100 m3	0,545	<u>733,50</u> 0,00	<u>399,76</u> 0,00
53	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	100,75	<u>13,40</u> 0,00	<u>1 350,55</u> 0,00
54	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,545	<u>229,22</u> 23,26	<u>124,92</u> 12,67
55	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic, beton de ciment, pavaj, h=10 cm	m3	10,54	<u>246,78</u> 103,36	<u>2 601,09</u> 1 089,41
56	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta, h=20 cm	m3	21,08	<u>29,19</u> 9,24	<u>615,35</u> 194,73
57	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material de la demolare)	100 m3	0,316	<u>733,50</u> 0,00	<u>231,79</u> 0,00
58	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	57,97	<u>13,40</u> 0,00	<u>777,09</u> 0,00
59	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,316	<u>229,22</u> 23,26	<u>72,43</u> 7,35
60	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (nisip fr.0-8mm, h=10cm) coeficient de compactare la nisip in norma este aplicat 1,1 m3/m3	m3	28,69	<u>584,20</u> 23,90	<u>16 760,83</u> 685,75
61	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu	m3	43,04	<u>852,87</u> 38,76	<u>36 707,59</u> 1 668,23

1	2	3	4	5	6	7
		impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15 m)				
62	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	286,94	306,72 38,50	88 009,75 11 047,65
		<i>Total</i>	lei			158 371,25
		Total Amenajarea si constructia intrarilor in curti Inclusiv salariu				158 371,25 16 506,78
		1.4.4. Amenajarea si ajustarea fintinilor.				
63	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	16,00	87,42 77,52	1 398,72 1 240,32
64	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 conform SM EN 206, la edificiile artificiale	m3	6,34	2 396,49 206,07	15 193,77 1 306,51
65	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, 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)	buc	16,00	633,60 142,12	10 137,66 2 273,92
		<i>Total</i>	lei			26 730,16
		Total Amenajarea si ajustarea fintinilor. Inclusiv salariu				26 730,16 4 820,75
		1.4.5. Constructia rigolei trapezoidale din beton monolit (b=0,4; h=0,5)				
66	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (din norma se exclude autobasculanta)	100 m3	0,40	3 656,24 2 454,80	1 462,50 981,92
67	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	97,35	133,08 133,08	12 954,95 12 954,95

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
68	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,725	$\frac{541,35}{541,35}$	$\frac{392,48}{392,48}$
69	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	3,15	$\frac{651,81}{651,81}$	$\frac{2\,053,21}{2\,053,21}$
70	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XC4+XD3+XF4 conform SM EN 206+A1, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (fundul rigolei), h=10 cm	100m2	0,50	$\frac{50\,348,65}{10\,562,10}$	$\frac{25\,174,33}{5\,281,05}$
71	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=5	100m2	-0,50	$\frac{13\,414,30}{2\,616,30}$	$\frac{-6\,707,15}{-1\,308,15}$
72	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XC4+XD3+XF4 conform SM EN 206+A1, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (taluzul rigolei), h=10 cm	100m2	2,25	$\frac{50\,348,65}{10\,562,10}$	$\frac{113\,284,47}{23\,764,72}$
73	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=5	100m2	-2,25	$\frac{13\,414,30}{2\,616,30}$	$\frac{-30\,182,17}{-5\,886,68}$
74	material	Material lemnos	m3	0,38	$\frac{5\,000,00}{0,00}$	$\frac{1\,900,00}{0,00}$
75	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	33,75	$\frac{34,65}{5,17}$	$\frac{1\,169,37}{174,42}$
		<i>Total</i>	lei			121 501,97
		Total Constructia rigolei trapezoidale din beton monolit (b=0,4; h=0,5) Inklusiv salariu				121 501,97 38 407,93
		1.4.6. Constructia si amenajarea rigolei dreptunghiulare din beton armat monolit cu gratar				

1	2	3	4	5	6	7
76	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (din norma se exclude autobasculanta)	100 m3	0,085	3 656,24 2 454,80	310,78 208,66
77	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,63	133,08 133,08	483,07 483,07
78	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,097	541,35 541,35	52,51 52,51
79	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	0,22	651,81 651,81	143,40 143,40
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA40 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=15 cm	m3	1,45	704,35 63,95	1 021,31 92,73
81	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	467,61	22,26 5,81	10 410,87 2 718,68
82	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	28,16	105,99 61,37	2 984,76 1 728,18
83	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (pe fund si taluzuri)	m3	7,15	2 344,09 206,07	16 760,27 1 473,43
84	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Gratar din fonta)	buc	18,00	1 574,95 73,00	28 349,06 1 313,96
		<i>Total</i>	lei			60 516,04
		Total Constructia si amenajarea rigolei dreptunghiulare din beton armat monolit cu gratar Inklusiv salariu				60 516,04 8 214,62
		<i>Total</i>	lei			1 010 341,23
		Total Amenajarea si constructia bordurelor, amenajari, sisteme de evacuare a apelor. Inklusiv salariu				1 010 341,23 130 558,11
		1.5. Amplasarea si organizarea				

1	2	3	4	5	6	7
		sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
85	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30) (11.1 kg/unit)	buc	6,00	907,33 70,41	5 444,00 422,48
86	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40) (14.8 kg/unit)	buc	3,00	937,33 70,41	2 812,00 211,24
87	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm (B1, A9)	buc	6,00	666,56 28,42	3 999,39 170,54
88	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600	buc	3,00	691,56 28,42	2 074,69 85,27
89	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D600	buc	3,00	666,56 28,42	1 999,69 85,27
90	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	62,10	115,58 30,36	7 177,30 1 885,48
		<i>Total</i>	lei			23 507,08
		Total Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere). Inclusiv salariu				23 507,08 2 860,29
		<i>Total</i>	lei			2 894 255,99
		Total ETAPA II (PC 06+00 - PC 10+85) Inclusiv salariu				2 894 255,99 215 555,21

		Total	lei	2 900 522,19
		Asigurarea sociala	24 %	53 237,14
		Total		2 953 759,33

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	10,5 %			310 144,73
		Total				3 263 904,05
		Beneficiu de deviz	4 %			130 556,16
		Total				3 394 460,22
		TVA	20 %			678 892,04
						4 073 352,26
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				221 821,41

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

Reparatia capitala a unui sector de drum din s. Cigirleni, raionul Ialoveni cu L=1.085 km

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 2-2 Reparatia capitala drumului. ETAPA II (PC 06+00 - PC 10+85)

Valoarea de deviz 4 073 352,26 lei

Intocmit in prețuri curente 19.02.2026

№ 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 № 2-2:				

Manopera :

1.	12120000	Topogeodezist	h-om	97,000	64,60	6 266,20
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,970	64,60	191,86
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	42,085	64,60	2 718,68
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,640	64,60	170,54
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	26,752	64,60	1 728,18
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1 158,810	64,60	74 859,11
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	380,569	64,60	24 584,73
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	74,740	64,60	4 828,20
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,688	64,60	109,01
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,589	64,60	361,05
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 056,405	64,60	68 243,79
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,534	64,60	292,87
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	579,987	64,60	37 467,17
		Total manopera				221 821,41

Material:

1.	1111000100013101	Mixtura asfaltica de tip BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	407,160	1 617,00	658 378,01
2.	1111000100013111	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	324,586	1 710,00	555 042,42
3.	14111222016461	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	97,351	490,00	47 701,83
4.	141112220164611	Piatra sparta LA30 fr. 4-32 conform SM SR EN 13242+A1	m3	17,448	490,00	8 549,45
5.	141112220166011	Piatra sparta LA 40 fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	30,308	490,00	14 850,80
6.	14111222016721	Piatra sparta LA30 fr. 32-63mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	159,372	490,00	78 092,43
7.	14111222016722	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	584,584	490,00	286 445,98
8.	14111222016722	Piatra sparta LA30 fr. 4-32 conform SM	m3	104,773	490,00	51 338,79

	1	SR EN 13242+A1				
9.	14111222017524	Piatra sparta LA30 fr. 16-32	m3	0,043	490,00	21,10
10.	14111222017525	Piatra sparta LA40 fr. 16-45 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	60,835	490,00	29 809,15
11.	14111222017525 1	Piatra sparta LA40 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,667	490,00	817,08
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,859	430,00	4 669,28
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,101	430,00	903,34
14.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0-8 mm	m3	31,559	430,00	13 570,37
15.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,435	430,00	616,92
16.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	12,281	430,00	5 280,84
17.	14214022003933	Balast amestec optimal fr.0-63mm	m3	157,140	490,00	76 998,60
18.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,051	5 000,00	253,44
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,522	5 000,00	2 609,78
20.	20101029034951 1	Material lemnos	m3	0,380	5 000,00	1 900,00
21.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,011	5 000,00	56,32
22.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,037	5 000,00	183,04
23.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	1,690	280,00	473,09
24.	2320187315789	Decofrol	kg	4,224	50,00	211,20
25.	23203226000401	Bitum	t	3,661	9 600,00	35 142,05
26.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	45,333	75,00	3 399,97
27.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	21,735	61,67	1 340,40
28.	26151073261051	Indicator de forma triunghiulara, dimensiunile 700mm (B1, A9)	buc	6,000	625,00	3 750,00
29.	26151073261052	Indicator 600x600	buc	3,000	650,00	1 950,00
30.	26151073261053	Indicator D600	buc	3,000	625,00	1 875,00
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 797,789	2,62	9 950,21
32.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	459,104	2,62	1 202,85
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	581,760	2,62	1 524,21
34.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 258,218	2,62	5 916,53
35.	26611128006551	Pavaj vibropresat tip Caramida h=6 cm	m2	291,244	215,42	62 739,80
36.	26611264207691	Placa din beton CPA-150/62.5/12	buc	16,322	326,00	5 320,84
37.	26631021000001 16	Beton clasa C16/20	m3	6,467	1 750,00	11 316,90
38.	26631021000001 30	Beton clasa C30/37	m3	16,973	1 880,00	31 908,86
39.	26631021000003 0	Beton C30/37 XC4+XD3+XF4 conform SM EN 206+A1	m3	29,312	1 880,00	55 107,03
40.	26631021000011 2	Beton clasa C12/15	m3	0,684	1 670,00	1 142,28

41.	266310210000116	Beton clasa C16/20	m3	65,245	1 750,00	114 178,12
42.	26661228002842	Bordura din beton C25/30 PB 100.30.15	m	1 063,290	116,67	124 054,04
43.	26661228003251	Bordura beton C20/25, de tip PB 50.20.8	m	93,395	58,34	5 448,64
44.	26821326011301	Ruberoid	m2	37,125	26,80	994,95
45.	271060200100	Otel beton	kg	467,610	16,00	7 481,76
46.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	7,014	30,00	210,42
47.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	1,999	30,00	59,98
48.	281110630179411	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	6,000	710,00	4 260,00
49.	281110630179412	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	3,000	740,00	2 220,00
50.	2873122000751	Piese forjate	kg	127,463	16,50	2 103,13
51.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	24,000	1,25	30,00
52.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	48,000	0,84	40,32
53.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,000	0,50	12,00
54.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,480	76,67	36,80
55.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,240	76,67	18,40
56.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	48,000	0,42	20,16
57.	287527420000001	Capac cu rama DE LA DEMONTARE cu pret 0.00 lei	buc	16,160	0,00	0,00
58.	28752742036241	Gratar din fonta	buc	18,360	1 472,50	27 035,10
59.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,183	16,50	19,51
60.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	5,739	210,00	1 205,15
61.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	229,648	12,99	2 983,13
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,192	12,99	93,43
63.	4100126202818	Apa	m3	5,435	12,99	70,60
Total materiale de construcții						2 364 935,86

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	8,168	88,00	718,83
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	22,827	180,00	4 108,86
3.	2922140007000	Macara	h-ut	10,131	500,00	5 065,25
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,981	185,00	551,45
5.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	57,734	730,00	42 146,01
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,932	685,00	638,28
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	44,237	530,00	23 445,86
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	40,358	346,00	13 964,01
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	238,042	346,00	82 362,44
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,808	420,00	3 279,19
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	40,358	763,00	30 793,46
12.	2952260003000	Excavator	h-ut	1,474	326,00	480,65
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	32,242	326,00	10 511,06

		termic, 0,40-0,70 mc				
14.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	16,359	324,00	5 300,38
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,493	260,00	388,19
16.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,039	510,00	19,79
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,306	510,00	2 195,86
18.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	4,141	510,00	2 112,05
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	8,168	84,00	686,15
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	35,430	180,00	6 377,38
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,920	45,00	266,40
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,493	268,00	400,13
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	57,734	286,00	16 512,00
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	118,651	350,00	41 527,85
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	77,484	257,00	19 913,40
		Total utilaje de construcții				313 764,92

Total	lei	2 900 522,19
Asigurarea sociala	24 %	53 237,14
Total		2 953 759,33
Cheltuieli de regie	10,5 %	310 144,73
Total		3 263 904,05
Beneficiu de deviz	4 %	130 556,16
Total		3 394 460,22
TVA	20 %	678 892,04

Total deviz: 4 073 352,26

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.

Obiect **Reparatia capitala a unui sector de drum din s. Cigirleni, raionul Ialoveni cu L=1.085 km** Investitor **PRIMARIA CIGIRLENI**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2
Reparatia capitala drumului. ETAPA II (PC 06+00 - PC 10+85)

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
		. Lucrari pregatitoare				
		Restabilirea traseului	km			6 460,00
	12120000	Topogeodezist	h-om	100,0000	64,60	6 460,00
		Trasarea axelor constructiei drumului	km			6 460,00
	12120000	Topogeodezist	h-om	100,0000	64,60	6 460,00
		1. ETAPA II (PC 06+00 - PC 10+85)				
		1.1. Lucrari de demolare				
		1.1.1. Lucrari de frezare				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, h=5cm, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed=6 cm , k=1,2	m2			31,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	64,60	2,71
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	12,99	0,50
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	730,00	15,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	257,00	5,61
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	286,00	6,25
2	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,06
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	4,06
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			229,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,60	23,26
	14111222017524	Piatra sparta LA30 fr. 16-32	m3	0,0040	490,00	1,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	510,00	204,00
		1.1.2. Demolarea bordurelor				
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,60	20,67
5	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			6 872,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,60	392,77
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	324,00	4 633,20
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	510,00	1 846,20
6	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40

1	2	3	4	5	6	7
		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			733,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	326,00	733,50
8	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
9	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			229,22 23,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,60	23,26
	14111222017524	Piatra sparta LA30 fr. 16-32	m3	0,0040	490,00	1,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	510,00	204,00
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			733,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	326,00	733,50
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
12	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			229,22 23,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,60	23,26
	14111222017524	Piatra sparta LA30 fr. 16-32	m3	0,0040	490,00	1,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	510,00	204,00
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (din rezerva)	100 m3			733,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	326,00	733,50
14	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
15	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			20,03 20,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,60	20,03
16	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			2 439,97 569,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,60	569,77
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	180,00	1 870,20
17	DH02B k=1.6	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=1.6	100m2			111,94 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	530,00	111,94
18	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (in norma se lasa doar compactorul) 2182.60 m2	100 m3			500,64 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	420,00	500,64
		1.3. Constructia sistemului rutier				
19	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 (Balast) coeficient de compactare se aplica k=1.20	m3			699,20 23,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,60	23,90
	14214022003933	Balast amestec optimal fr.0-63mm	m3	1,2000	490,00	588,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,99	3,01
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	346,00	52,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	257,00	5,91
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	530,00	25,44
20	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire (piatra sparta LA30 fr. 32-63mm, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15 m) in caseta	m3			741,30 19,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,60	19,38
	14111222016721	Piatra sparta LA30 fr. 32-63mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2700	490,00	622,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,99	0,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	530,00	22,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	346,00	75,43
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0050	257,00	1,28
21	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 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15 m)	m3			852,87 38,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,60	38,76
	14111222016461	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	490,00	99,47
	14111222016722	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	490,00	597,31
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,99	1,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	530,00	22,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	346,00	89,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	257,00	3,85
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t			10 093,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 600,00	9 888,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	685,00	205,50
23	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			204,28 3,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,60	3,88
	111100010001310	Mixtura asfaltica de tip BAD 22,4 leg, bitum 50/70,	t	0,1180	1 617,00	190,81

1	2	3	4	5	6	7
	1	conform CP D.02.25:2021				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	346,00	2,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	346,00	2,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	763,00	5,04
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t			10 093,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 600,00	9 888,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	685,00	205,50
25	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			171,68 3,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,60	3,23
	111100010001311	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 710,00	160,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	346,00	1,83
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	346,00	1,83
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	763,00	4,04
26	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 710,00 0,00
	111100010001311	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 710,00	1 710,00
		1.4. Amenajarea si constructia bordurelor, amenajari, sisteme de evacuare a apelor. 1.4.1. Montarea pietrei de bordura.				
27	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului pentru amplasarea bordurii)	100 m3			733,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	326,00	733,50
28	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA40 fr. 16-45 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura	m3			704,35 63,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,60	63,95
	14111222017525	Piatra sparta LA40 fr. 16-45 mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	490,00	563,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,99	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
30	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (borduri din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m			267,48 43,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,60	10,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,60	32,95
	266310210000116	Beton clasa C16/20	m3	0,0530	1 750,00	92,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,62	9,17
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	430,00	4,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,99	0,08
	26661228002842	Bordura din beton C25/30 PB 100.30.15	m	1,0050	116,67	117,25
31	material	Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E)	m3			1 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului				0,00
	266310210000116	Beton clasa C16/20	m3	1,0000	1 750,00	1 750,00
		1.4.2. Amenajarea si constructia drumurilor laterale				
32	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, h=5cm, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: Hmed=6 cm , k=1,2	m2			31,01 2,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	64,60	2,71
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	12,99	0,50
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	730,00	15,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	257,00	5,61
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	286,00	6,25
33	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			4,06 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	4,06
34	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			229,22 23,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,60	23,26
	14111222017524	Piatra sparta LA30 fr. 16-32	m3	0,0040	490,00	1,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	510,00	204,00
35	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,19 9,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,60	9,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	530,00	12,67
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	260,00	3,59
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	268,00	3,70
36	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 material de la demolare)	100 m3			733,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	326,00	733,50
37	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
38	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			229,22 23,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,60	23,26
	14111222017524	Piatra sparta LA30 fr. 16-32	m3	0,0040	490,00	1,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	510,00	204,00
39	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			733,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	326,00	733,50
40	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
41	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			20,03 20,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,60	20,03
42	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica,	m3			852,87

1	2	3	4	5	6	7
		executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30 fr. 4-32 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.18 m)				38,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,60	38,76
	141112220164611	Piatra sparta LA30 fr. 4-32 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	490,00	99,47
	141112220167221	Piatra sparta LA30 fr. 4-32 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	490,00	597,31
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,99	1,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	530,00	22,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	346,00	89,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	257,00	3,85
43	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30 fr. 4-32 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.12 m)	m3			852,87 38,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,60	38,76
	141112220164611	Piatra sparta LA30 fr. 4-32 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	490,00	99,47
	141112220167221	Piatra sparta LA30 fr. 4-32 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	490,00	597,31
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,99	1,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	530,00	22,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	346,00	89,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	257,00	3,85
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t			10 093,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 600,00	9 888,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	685,00	205,50
45	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			204,28 3,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,60	3,88
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica de tip BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,1180	1 617,00	190,81
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	346,00	2,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	346,00	2,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	763,00	5,04
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t			10 093,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 600,00	9 888,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	685,00	205,50
47	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			130,46 3,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,60	3,23
	111100010001311 1	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0710	1 710,00	121,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	346,00	1,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	346,00	1,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor	h-ut	0,0040	763,00	3,05

1	2	3	4	5	6	7
		term. 92 cp				
48	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16F) conform proiectului	t			1 710,00 0,00
	1111000100013111	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 710,00	1 710,00
49	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 la edificiile artificiale (trotuar/ evacuarea apelor) h=14 cm	m3			2 344,09 206,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,60	206,07
	2663102100000130	Beton clasa C30/37	m3	1,0200	1 880,00	1 917,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		1.4.3. Amenajarea si constructia intrarilor in curti				
50	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 C30/37XF4, PB50.20.8 pe fundatie de beton C16/20 conform SM EN 206+A1)	m			166,01 19,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,60	7,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,60	11,63
	2663102100000116	Beton clasa C16/20	m3	0,0480	1 750,00	84,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,62	2,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	430,00	1,29
	26661228003251	Bordura beton C20/25, de tip PB 50.20.8	m	1,0050	58,34	58,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,99	0,04
51	material	Beton C16/20 (se exclude la norma DE11A)	m3			1 750,00 0,00
	2663102100000116	Beton clasa C16/20	m3	1,0000	1 750,00	1 750,00
52	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 covata)	100 m3			733,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	326,00	733,50
53	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
54	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			229,22 23,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,60	23,26
	14111222017524	Piatra sparta LA30 fr. 16-32	m3	0,0040	490,00	1,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	510,00	204,00
55	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic, beton de ciment, pavaj, h=10 cm	m3			246,78 103,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,60	103,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	530,00	10,12
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	84,00	65,10
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	88,00	68,20
56	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta, h=20 cm	m3			29,19 9,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,60	9,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	530,00	12,67
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	260,00	3,59
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	268,00	3,70
57	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			733,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material de la demolare)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	326,00	733,50
58	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
59	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			229,22 23,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,60	23,26
	14111222017524	Piatra sparta LA30 fr. 16-32	m3	0,0040	490,00	1,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	510,00	204,00
60	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (nisip fr.0-8mm, h=10cm) coeficient de compactare la nisip in norma este aplicat 1,1 m3/m3	m3			584,20 23,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,60	23,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,99	3,01
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0-8 mm	m3	1,1000	430,00	473,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	346,00	52,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	257,00	5,91
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	530,00	25,44
61	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 conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15 m)	m3			852,87 38,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,60	38,76
	14111222016461	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	490,00	99,47
	14111222016722	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	490,00	597,31
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,99	1,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	530,00	22,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	346,00	89,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	257,00	3,85
62	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			306,72 38,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,60	37,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,60	1,02
	26611128006551	Pavaj vibropresat tip Caramida h=6 cm	m2	1,0150	215,42	218,65
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,62	4,19
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,62	20,62
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	430,00	2,15
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	430,00	18,40
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	210,00	4,20
		1.4.4. Amenajarea si ajustarea fintinilor.				
63	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			87,42 77,52
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	64,60	77,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	45,00	9,90
64	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 conform SM EN 206, la edificiile artificiale	m3			2 396,49 206,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,60	206,07

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000116	Beton clasa C16/20	m3	1,0200	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
65	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, 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)	buc			633,60 142,12
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	64,60	142,12
	28752742000001	Capac cu rama DE LA DEMONTARE cu pret 0.00 lei	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,62	95,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	430,00	56,46
	26611264207691	Placa din beton CPA-150/62.5/12	buc	1,0100	326,00	332,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	12,99	0,46
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	45,00	6,75
		1.4.5. Constructia rigolei trapezoidale din beton monolit (b=0,4; h=0,5)				
66	DI95	Saptura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (din norma se exclude autobasculanta)	100 m3			3 656,24 2 454,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	64,60	2 454,80
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	326,00	991,04
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	530,00	169,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	510,00	40,80
67	TsA20B	Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,08 133,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,60	133,08
68	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			541,35 541,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	64,60	541,35
69	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			651,81 651,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	64,60	651,81
70	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XC4+XD3+XF4 conform SM EN 206+A1, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (fundul rigolei), h=10 cm	100m2			50 348,65 10 562,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	64,60	10 562,10
	2663102100000030	Beton C30/37 XC4+XD3+XF4 conform SM EN 206+A1	m3	15,3000	1 880,00	29 626,92
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 600,00	2 570,88
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	16,50	764,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 000,00	772,50
	141112220166011	Piatra sparta LA 40 fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	10,7000	490,00	5 400,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	257,00	651,19
71	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=5	100m2			13 414,30 2 616,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	64,60	2 616,30
	2663102100000030	Beton C30/37 XC4+XD3+XF4 conform SM EN 206+A1	m3	1,0200	1 880,00	9 588,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	250,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 600,00	960,00
72	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XC4+XD3+XF4 conform SM EN 206+A1, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-	100m2			50 348,65 10 562,10

1	2	3	4	5	6	7
		31,5 LA/30 h=10 cm (taluzul rigolei), h=10 cm				
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	64,60	10 562,10
	266310210000030	Beton C30/37 XC4+XD3+XF4 conform SM EN 206+A1	m3	15,3000	1 880,00	29 626,92
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 600,00	2 570,88
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	16,50	764,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 000,00	772,50
	141112220166011	Piatra sparta LA 40 fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	10,7000	490,00	5 400,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	257,00	651,19
73	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=5	100m2			13 414,30 2 616,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	64,60	2 616,30
	266310210000030	Beton C30/37 XC4+XD3+XF4 conform SM EN 206+A1	m3	1,0200	1 880,00	9 588,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	250,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 600,00	960,00
74	material	Material lemnos	m3			5 000,00 0,00
	201010290349511	Material lemnos	m3	1,0000	5 000,00	5 000,00
75	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			34,65 5,17
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	64,60	1,94
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0500	64,60	3,23
	26821326011301	Ruberoid	m2	1,1000	26,80	29,48
		1.4.6. Constructia si amenajarea rigolei dreptunghiulare din beton armat monolit cu gratar				
76	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (din norma se exclude autobasculanta)	100 m3			3 656,24 2 454,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	64,60	2 454,80
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	326,00	991,04
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	530,00	169,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	510,00	40,80
77	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,08 133,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,60	133,08
78	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			541,35 541,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	64,60	541,35
79	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			651,81 651,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	64,60	651,81
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA40 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=15 cm	m3			704,35 63,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,60	63,95
	141112220175251	Piatra sparta LA40 fr. 8-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	490,00	563,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,99	1,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
81	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg			22,26

1	2	3	4	5	6	7
						5,81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	64,60	5,81
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	16,00	16,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	30,00	0,45
82	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			105,99 61,37
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	64,60	61,37
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	5 000,00	9,00
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	5 000,00	2,00
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	5 000,00	6,50
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	280,00	16,80
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	30,00	2,13
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	16,50	0,69
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	50,00	7,50
83	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (pe fund si taluzuri)	m3			2 344,09 206,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,60	206,07
	2663102100000130	Beton clasa C30/37	m3	1,0200	1 880,00	1 917,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
84	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Gratar din fonta)	buc			1 574,95 73,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	64,60	73,00
	28752742036241	Gratar din fonta	buc	1,0000	1 472,50	1 501,95
		1.5. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).				
85	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30) (11.1 kg/unit)	buc			907,33 70,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,60	21,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,60	49,10
	266310210000112	Beton clasa C12/15	m3	0,0760	1 670,00	126,92
	281110630179411	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	1,0000	710,00	710,00
86	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40) (14.8 kg/unit)	buc			937,33 70,41
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,60	21,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,60	49,10
	266310210000112	Beton clasa C12/15	m3	0,0760	1 670,00	126,92
	281110630179412	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	1,0000	740,00	740,00
87	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, Dimensiunile 700mm (B1, A9)	buc			666,56 28,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,60	14,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,60	14,21
	26151073261051	Indicator de forma triunghiulara, dimensiunile 700mm (B1, A9)	buc	1,0000	625,00	625,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,84	3,36
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,42	1,68
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	76,67	1,53
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	76,67	3,07
88	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600x600	buc			691,56 28,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,60	14,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,60	14,21
	26151073261052	Indicator 600x600	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,84	3,36
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,42	1,68

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	76,67	1,53
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	76,67	3,07
89	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D600	buc			666,56 28,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,60	14,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,60	14,21
	26151073261053	Indicator D600	buc	1,0000	625,00	625,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,84	3,36
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,25	2,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,42	1,68
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	76,67	1,53
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	76,67	3,07
90	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			115,58 30,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,60	24,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	64,60	5,81
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	75,00	54,75
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	61,67	21,58
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	185,00	8,88

Antreprenor

Beneficiar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.