

**Constructia drumului,
str. Independentei, cu lungimea
500m etapa I, situat in
sat. Filipeni, r. Leova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 4 351 056,20 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
1	DI55A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat si a denivelarilor partii carosabile, pentru suprafete mai mari de 50m2 (latimea tamburului 1000m) adincimea stratului de 5cm (Freza imbracamintei rutiere din beton asfaltic H=4,0cm cu incarcare) Коэффициент к трудозатратам=0,86 Коэффициент к материалам=0,86 Коэффициент к машинам=0,86	m2	150,00	22,86	3 429,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,5021	57,66	259,59
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,128	0,00	0,00
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	2,3478	700,00	1 643,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,3478	150,00	352,17
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,3478	500,00	1 173,90
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la depozit)	t	13,20	4,05	53,46
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,3564	150,00	53,46
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolare imbracamintei rutiere din strat de baza H=40cm) (PC0+00-PC5+00) pentru drumuri din sat	m3	1 908,00	28,85	55 036,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	272,844	57,66	15 732,19
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	45,6012	400,00	18 240,48
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	26,3304	400,00	10 532,16
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	26,3304	400,00	10 532,16
4	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	19,08	900,00	17 172,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (cu incarcare)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	42,93	400,00	17 172,00
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la depozit)	t	3 053,00	4,05	12 364,65
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	82,431	150,00	12 364,65
6		Desfacerea de borduri de piatra sau beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolare bordurii БР100.30.15) L=500m Демонтаж Бордюров учтен	m	570,00	18,45	10 517,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	182,40	57,66	10 517,18
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				98 573,40 26 508,96
		2. Lucrari de terasamente				
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului din debleu in ramleu cu gr. II cu excavatorul 0,4 m3 cu incarcare)	100 m3	2,38	900,00	2 142,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,355	400,00	2 142,00
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	416,50	3,48	1 449,42
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	9,6628	150,00	1 449,42
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4 m3) incarcare	100 m3	3,56	900,00	3 204,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,01	400,00	3 204,00
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km pentru rambleu	t	623,00	3,48	2 168,04
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	14,4536	150,00	2 168,04
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,60	900,00	540,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea santului in pamint gr. II cu excavatorul 0,4 m3) incarcare				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,35	400,00	540,00
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km pentru rambleu	t	105,00	3,48	365,40
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,436	150,00	365,40
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceeasi urma cu grosimea H=30cm)	100 m3	6,54	1 748,60	11 435,86
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	7,7957	300,00	2 338,71
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	10,3986	500,00	5 199,30
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	7,7957	500,00	3 897,85
14	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentului si taluzului mecanizat)	100m2	24,93	278,82	6 950,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	73,2942	57,66	4 226,14
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,9473	500,00	473,65
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	1,6703	500,00	835,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,5401	400,00	1 416,04
15	TsC03E1	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. I (Pamintului vegetal pentru acostament si taluzului)	100 m3	3,74	780,00	2 917,20
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,293	400,00	2 917,20
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	449,00	5,75	2 579,51
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	17,1967	150,00	2 579,51
17	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri	100m2	22,44	60,00	1 346,40

1	2	3	4	5	6	7
		a pamintului sapat in teren catg. I (Nivelarea pamintului vegetal-90%) (S=2493x0,9=2244m2)				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,366	400,00	1 346,40
18	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Imprastierea pamintului vegetal-10%) S=2493x0,1=249m2	100m2	2,49	340,19	847,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	14,691	57,66	847,08
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp Insamintarea cu iarba a taluzurilor	100m2	24,93	399,83	9 967,81
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	129,636	57,66	7 474,81
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	24,93	100,00	2 493,00
20	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	24,93	95,96	2 392,18
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	16,4538	57,66	948,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	24,93	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,623	150,00	1 443,45
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				48 305,88 13 496,76
		3. Sistemul rutier (Tip I constructie noua)				
21	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	30,00	75,60	2 268,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,67	400,00	2 268,00
22	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceeasi urma cu grosimea H=30cm)	100 m3	9,00	1 748,60	15 737,40
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	10,728	300,00	3 218,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	14,31	500,00	7 155,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	10,728	500,00	5 364,00
23	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip	m3	300,00	220,98	66 295,26

1	2	3	4	5	6	7
		conform SR EN13242+A H=10cm)				
	7129020012800	Pavator	h-om	111,00	57,66	6 400,26
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	69,60	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	393,30	100,00	39 330,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	45,90	300,00	13 770,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,90	150,00	1 035,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	14,40	400,00	5 760,00
24	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare (Strat de fundație din piatră spartă fr.32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=20cm)	m3	600,00	608,25	364 948,80
	7129020012800	Pavator	h-om	180,00	57,66	10 378,80
	1411122201672 0001	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice fr. 32-63 mm	m3	762,00	400,00	304 800,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	30,00	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	25,20	400,00	10 080,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	130,80	300,00	39 240,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,00	150,00	450,00
25	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare (Strat de fundație din piatră spartă fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=10cm)	m3	300,00	608,25	182 474,40
	7129020012800	Pavator	h-om	90,00	57,66	5 189,40
	1411122201672 0002	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice fr.16-32 mm	m3	381,00	400,00	152 400,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	15,00	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	12,60	400,00	5 040,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	65,40	300,00	19 620,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,50	150,00	225,00
26	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare (Strat de fundație din piatră spartă fr.8-16 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, 10m3 la 1000m2)	m3	30,00	608,25	18 247,44
	7129020012800	Pavator	h-om	9,00	57,66	518,94
	1411122201672 0003	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice fr.8-16 mm	m3	38,10	400,00	15 240,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,50	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1,26	400,00	504,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	6,54	300,00	1 962,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,15	150,00	22,50
27	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m ² 50/70	t	1,95	10 420,00	20 319,00
	2320322600040 1	Bitum	t	2,0085	10 000,00	20 085,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,585	400,00	234,00
28	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (Strat de legatură din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 și cu adezivi pentru adezivitate, conform CP.D.02.25:2021, H=6cm)	m ²	3 000,00	232,93	698 794,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	180,00	57,66	10 378,80
	1111000100013 10	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	423,00	1 550,00	655 650,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	9,00	100,00	900,00
	2710603420379	Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	48,00	22,00	1 056,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	23,70	300,00	7 110,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	23,70	300,00	7 110,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	23,70	700,00	16 590,00
29	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m ² 50/70	t	0,75	10 420,00	7 815,00
	2320322600040 1	Bitum	t	0,7725	10 000,00	7 725,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,225	400,00	90,00
30	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (Strat de uzură din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 și cu adezivi pentru adezivitate, conform CP.D.02.25:2021, H=0,04m)	m ²	3 000,00	167,29	501 885,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	150,00	57,66	8 649,00
	1111000100013 11	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16	t	282,00	1 670,00	470 940,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	9,00	100,00	900,00
	2710603420379	Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	33,00	22,00	726,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	15,90	300,00	4 770,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	15,90	300,00	4 770,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	15,90	700,00	11 130,00
31	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Instalarea bordurii BP100.30.15 bet. XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m	1 146,00	266,71	305 648,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	194,82	57,66	11 233,32
	7129020012800	Pavator	h-om	584,46	57,66	33 699,96
	26631021000010000	Beton clasa C12/15	m3	60,738	1 800,00	109 328,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 011,00	3,00	12 033,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,46	100,00	1 146,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,876	0,00	0,00
	26661228002840000	Bordura B2.30.15 bet XF4 XM1 C25/30	m	1 151,73	120,00	138 207,60
		Total Sistemul rutier (Tip I constructie noua) Inclusiv salariu				2 184 433,38 86 448,48
		4. Drumuri laterale				
32	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3) (incarcare)	100 m3	1,97	900,00	1 773,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,4325	400,00	1 773,00
33	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	344,75	4,05	1 396,23
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	9,3082	150,00	1 396,23
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,97	222,36	438,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7092	57,66	40,89
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0079	400,00	3,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,788	500,00	394,00
35	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea casetei cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceeasi urma cu grosimea H=30cm)	100 m3	1,97	1 748,58	3 444,71
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,3482	300,00	704,46
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,1323	500,00	1 566,15
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,3482	500,00	1 174,10

1	2	3	4	5	6	7
36	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN 13242+A H=10cm)	m3	65,50	220,98	14 474,46
	7129020012800	Pavator	h-om	24,235	57,66	1 397,39
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,196	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	85,8705	100,00	8 587,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,0215	300,00	3 006,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,5065	150,00	225,97
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,144	400,00	1 257,60
37	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=20cm)	m3	131,00	608,25	79 680,49
	7129020012800	Pavator	h-om	39,30	57,66	2 266,04
	14111222016720001	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr. 32-63 mm	m3	166,37	400,00	66 548,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,55	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,502	400,00	2 200,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	28,558	300,00	8 567,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,655	150,00	98,25
38	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=10cm)	m3	65,50	608,25	39 840,24
	7129020012800	Pavator	h-om	19,65	57,66	1 133,02
	14111222016720002	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr.16-32 mm	m3	83,185	400,00	33 274,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,275	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,751	400,00	1 100,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	14,279	300,00	4 283,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3275	150,00	49,12
39	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-16 LA30, conform SR-EN	m3	6,60	608,25	4 014,44

1	2	3	4	5	6	7
		13242+A1:2008, 10m3 la 1000m2)				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,98	57,66	114,17
	14111222016720003	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr.8-16 mm	m3	8,382	400,00	3 352,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,33	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,2772	400,00	110,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,4388	300,00	431,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,033	150,00	4,95
40	D1107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (Amorsarea suprafețelor piatră spartă cu bitum din 0,65l/m2 50/70)	t	0,43	10 420,00	4 480,60
	23203226000401	Bitum	t	0,4429	10 000,00	4 429,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,129	400,00	51,60
41	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (Strat de legătură din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 și cu adezivi pentru adezivitate, conform CP.D.02.25:2021, H=0,06m)	m2	655,00	232,93	152 570,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	39,30	57,66	2 266,04
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	92,355	1 550,00	143 150,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,965	100,00	196,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	10,48	22,00	230,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,1745	300,00	1 552,35
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,1745	300,00	1 552,35
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,1745	700,00	3 622,15
42	D1107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (Amorsarea suprafețelor piatră spartă cu bitum din 0,25l/m2 50/70)	t	0,19	10 420,00	1 979,80
	23203226000401	Bitum	t	0,1957	10 000,00	1 957,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,057	400,00	22,80
43	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70, conform CP.D.02.25:2021, H=0,04m)	m2	762,00	167,29	127 478,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	38,10	57,66	2 196,85

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	71,628	1 670,00	119 618,76
	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,286	100,00	228,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,382	22,00	184,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,0386	300,00	1 211,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,0386	300,00	1 211,58
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,0386	700,00	2 827,02
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				431 571,01 9 414,40
		5. Trotuar				
44	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr II cu autogreider)	100 m3	1,90	1 444,00	2 743,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,859	400,00	2 743,60
45	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II cu incarcare	100 m3	1,90	900,00	1 710,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,275	400,00	1 710,00
46	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km la depozit	t	332,50	4,61	1 531,17
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,2078	150,00	1 531,17
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,90	222,36	422,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,684	57,66	39,44
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0076	400,00	3,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,76	500,00	380,00
48	D1111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare, fr 16-32 conform SR-EN13242-A, 2008 H=10cm)	m2	951,00	89,57	85 177,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	243,456	57,66	14 037,67
	1411122201672 0002	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr.16-32 mm	m3	165,474	400,00	66 189,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,02	0,00	0,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	13,8846	300,00	4 165,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,2305	150,00	784,58
49	D1112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta	m2	-951,00	6,12	-5 817,10

1	2	3	4	5	6	7
		se adauga sau se scade la norma D1111				
	9310060019930	Muncitor	h-om	-25,677	57,66	-1 480,54
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	-10,8414	400,00	-4 336,56
50	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 (Устройство выравнивающего слоя из песко-цементной смеси Н=0,05м) М1:6 (Amenajarea imbracamintei din placi de trotuar Н=6cm)	m2	951,00	184,06	175 036,65
	7129020012800	Pavator	h-om	551,7702	57,66	31 815,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,0258	57,66	866,39
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	965,265	100,00	96 526,50
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 521,60	3,00	4 564,80
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7 484,37	3,00	22 453,11
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,755	100,00	475,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	40,7028	100,00	4 070,28
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	19,02	750,00	14 265,00
51	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm Instalarea bordurii БР100.20.8 bet XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m	637,00	177,41	113 008,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	76,44	57,66	4 407,53
	7129020012800	Pavator	h-om	114,66	57,66	6 611,30
	2663102100001 0000	Beton clasa C12/15	m3	30,576	1 800,00	55 036,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	649,74	3,00	1 949,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,911	100,00	191,10
	2666122800284 0001	Bordura БР 100.20.8 bet XF4 XM1 C25/30	m	640,185	70,00	44 812,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,911	0,00	0,00
		Total Trotuar Inclusiv salariu				373 812,93 56 296,86
		6. Amenajarea caminelor de canalizare existente				
52	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Demontarea capacelor existente pe trotuare)	buc	3,00	37,76	113,28

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,26	57,66	72,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,9954	3,00	35,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0464	100,00	4,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	0,00	0,00
53	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Demontarea capacelor existente pe drum) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc	1,00	56,34	56,34
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,492	57,66	28,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,262	3,00	24,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0318	100,00	3,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	0,00	0,00
54	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Nou Us Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc	3,00	1 092,93	3 278,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,10	57,66	121,09
	2875274200000000	Capac cu rama "US" nou	buc	3,09	1 000,00	3 090,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,9923	3,00	59,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0773	100,00	7,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0216	0,00	0,00
55	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Nou Gr Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc	1,00	1 113,89	1 113,89
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,82	57,66	47,28
	2875274200000001	Capac cu rama nou "Gr"	buc	1,02	1 000,00	1 020,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,77	3,00	41,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,053	100,00	5,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0133	0,00	0,00
		Total Amenajarea caminelor de canalizare existente Inclusiv salariu				4 562,31 269,39
		7. Constructii de evacuare a apei				
56	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe	100m2	6,00	53 031,43	318 188,58

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea santului trapezoidala cu beton cl C20/25, H=0,10m pe piatra sparat H=0,10m beton/piatra conform SR-EN 13242+A1, 2008) Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03				
	9310060019930	Muncitor	h-om	981,00	57,66	56 564,46
	2663102100000011	Beton C20/25	m3	94,554	2 200,00	208 018,80
	23203226000401	Bitum	t	1,6068	10 000,00	16 068,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	278,10	15,00	4 171,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,927	5 000,00	4 635,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	66,126	400,00	26 450,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	15,2028	150,00	2 280,42
57	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 Alte materiale=1,03	100m2	-6,00	15 179,33	-91 075,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	-243,00	57,66	-14 011,38
	2663102100000011	Beton C20/25	m3	-31,518	2 200,00	-69 339,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,309	5 000,00	-1 545,00
	23203226000401	Bitum	t	-0,618	10 000,00	-6 180,00
		Total Constructii de evacuare a apei Inclusiv salariu				227 112,60 42 553,08
		8. Instalatii de semnalizare rutiera				
58	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile Amenajarea marajului rutier	m2	110,60	94,16	10 414,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,028	57,66	2 423,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,954	57,66	573,95
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	80,738	46,00	3 713,95
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	12,6084	20,00	252,17
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	5,3088	650,00	3 450,72
59	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Stilp CKM 2-30	buc	22,00	642,85	14 142,69
	7123010010200	Betonist	h-om	7,26	57,66	418,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,72	57,66	964,08
	26631021000010000	Beton clasa C12/15	m3	2,20	1 800,00	3 960,00
	28111063017940000	Stilp metalic confectionat industrial Stilp CKM 2-30	buc	22,00	400,00	8 800,00
60	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie	buc	2,00	742,85	1 485,70

1	2	3	4	5	6	7
		rutiera din metal, confectionati industrial Stilp CKM 2-40				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,66	57,66	38,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,52	57,66	87,64
	26631021000010000	Beton clasa C12/15	m3	0,20	1 800,00	360,00
	28111063017940001	Stilp metalic confectionat industrial Stilp CKM 2-40	buc	2,00	500,00	1 000,00
61	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. Amenajarea indicatoarelor rutiere indic	buc	32,00	1 018,93	32 605,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	42,24	57,66	2 435,56
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	32,00	820,00	26 240,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	64,00	20,00	1 280,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	64,00	20,00	1 280,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,64	20,00	12,80
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	45,248	30,00	1 357,44
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclisiv salariu				58 648,31 6 941,23

		Total	lei	3 427 019,82
		CASM (II3) * 24 %	24,00 %	58 063,00
		Total II3+CASM	100,00 +	3 485 082,82
		Cheltuieli de regie (Total) * 2 %	2,00 %	69 701,66
		Total Total+Cheltu	100,00 +	3 554 784,48
		Beneficiu (Total) * 2 %	2,00 %	71 095,69
		Total Total+Benefi	100,00 +	3 625 880,17
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	725 176,03
		Total deviz: Inclisiv salariu		4 351 056,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția drumului,
str. Independentei, cu lungimea
500m etapa I, situat în
sat. Filipeni, r. Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 4 351 056,20 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,92	57,66	456,67
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1 726,0552	57,66	99 524,35
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	146,0898	57,66	8 423,54
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	407,40	57,66	23 490,69
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,672	57,66	269,39
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,954	57,66	573,95
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	42,24	57,66	2 435,56
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	515,3212	57,66	29 713,41
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	14,691	57,66	847,08
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,0258	57,66	866,39
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 306,4193	57,66	75 328,13
Total manopera						241 929,16

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	24,93	100,00	2 493,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	515,355	1 550,00	798 800,25
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	353,628	1 670,00	590 558,76
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	55,3001	400,00	22 120,04
5.	14111222016720001	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr. 32-63 mm	m3	928,37	400,00	371 348,00
6.	14111222016720002	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr.16-32 mm	m3	629,659	400,00	251 863,60
7.	14111222016720003	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr.8-16 mm	m3	46,482	400,00	18 592,80
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	22,251	100,00	2 225,10
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,371	100,00	1 337,10
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	479,379	100,00	47 937,90
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,755	100,00	475,50
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	40,7028	100,00	4 070,28

13.	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,618	5 000,00	3 090,00
14.	23203226000401	Bitum	t	4,4084	10 000,00	44 084,00
15.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	80,738	46,00	3 713,95
16.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	12,6084	20,00	252,17
17.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	32,00	820,00	26 240,00
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 660,74	3,00	13 982,22
19.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 521,60	3,00	4 564,80
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	54,0197	3,00	162,07
21.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7 484,37	3,00	22 453,11
22.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	965,265	100,00	96 526,50
23.	2663102100000011	Beton C20/25	m3	63,036	2 200,00	138 679,20
24.	26631021000010000	Beton clasa C12/15	m3	93,714	1 800,00	168 685,20
25.	26661228002840000	Bordura B2.30.15 bet XF4 XM1 C25/30	m	1 151,73	120,00	138 207,60
26.	26661228002840001	Bordura BP 100.20.8 bet XF4 XM1 C25/30	m	640,185	70,00	44 812,95
27.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	45,248	30,00	1 357,44
28.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	99,862	22,00	2 196,96
29.	28111063017940000	Stilp metalic confectionat industrial Stilp CKM 2-30	buc	22,00	400,00	8 800,00
30.	28111063017940001	Stilp metalic confectionat industrial Stilp CKM 2-40	buc	2,00	500,00	1 000,00
31.	2873122000751	Piese forjate	kg	278,10	15,00	4 171,50
32.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	64,00	20,00	1 280,00
33.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,64	20,00	12,80
34.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	64,00	20,00	1 280,00
35.	28752742000000000	Capac cu rama "US" nou	buc	3,09	1 000,00	3 090,00
36.	28752742000000001	Capac cu rama nou "Gr"	buc	1,02	1 000,00	1 020,00
37.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	19,02	750,00	14 265,00
38.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	189,529	0,00	0,00
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,8429	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				2 855 749,80

Utilaje de constructii:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	5,3088	650,00	3 450,72
2.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	2,3478	700,00	1 643,46
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,996	400,00	398,40
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	130,1705	400,00	52 068,20
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	48,8131	300,00	14 643,93
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	351,7504	300,00	105 525,12
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	13,8846	300,00	4 165,38
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	20,8719	300,00	6 261,57
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	48,8131	700,00	34 169,17
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	73,6455	400,00	29 458,20
11.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	1,6703	500,00	835,15

12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	26,3304	400,00	10 532,16
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	28,7882	500,00	14 394,10
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,548	500,00	774,00
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	20,8719	500,00	10 435,95
16.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	26,3304	400,00	10 532,16
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,3478	500,00	1 173,90
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	146,0525	150,00	21 907,88
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	46,4761	150,00	6 971,41
Total utilaje de constructii						329 340,86

Total	lei	3 427 019,82
CASM (II3) * 24 %	24,00 %	58 063,00
Total II3+CASM	100,00 +	3 485 082,82
Cheltuieli de regie (Total) * 2 %	2,00 %	69 701,66
Total Total+Cheltu	100,00 +	3 554 784,48
Beneficiu (Total) * 2 %	2,00 %	71 095,69
Total Total+Benefi	100,00 +	3 625 880,17
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	725 176,03

Total deviz:

**4 351 056,
20**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Constructia drumului,
str. Independentei, cu lungimea 500m
etapa I, situat in sat. Filipeni, r. Leova**

Investitor: Primaria s. Filipeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
1	DI55A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat si a denivelarilor partii carosabile, pentru suprafete mai mari de 50m2 (latimea tamburului 1000m) adincimea stratului de 5cm (Freza imbracamintei rutiere din beton asfaltic H=4,0cm cu incarcare) Коэффициент к трудозатратам=0,86 Коэффициент к материалам=0,86 Коэффициент к машинам=0,86	m2			22,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	57,66	1,73
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	0,00	0,00
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	700,00	10,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	150,00	2,35
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	500,00	7,83
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la depozit)	t			4,05
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	150,00	4,05
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolare imbracamintei rutiere din strat de baza H=40cm) (PC0+00-PC5+00) pentru drumuri din sat	m3			28,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
4	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 (cu incarcare)	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (la depozit)	t			4,05
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	150,00	4,05
6		Desfacerea de borduri de piatra sau beton de orice dimensiune, asezate pe beton (Demolare bordurii БР100.30.15) L=500m Демонтаж Бордюров учтен	m			18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
		2. Lucrari de terasamente				
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului din debleu in ramleu cu gr. II cu excavatorul 0,4 m3 cu incarcare)	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00

1	2	3	4	5	6	7
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			3,48
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	150,00	3,48
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4 m3) incarcare	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km pentru rambleu	t			3,48
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	150,00	3,48
11	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 (Taierea santului in pamint gr. II cu excavatorul 0,4 m3) incarcare	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km pentru rambleu	t			3,48
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	150,00	3,48
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceeasi urma cu grosimea H=30cm)	100 m3			1 748,60
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	500,00	596,00
14	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentului si taluzului mecanizat)	100m2			278,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	500,00	19,00
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	500,00	33,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	400,00	56,80
15	TsC03E1	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. I (Pamintului vegetal pentru acostament si taluzului)	100 m3			780,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			5,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	150,00	5,75
17	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I (Nivelarea pamintului vegetal-90%) (S=2493x0,9=2244m2)	100m2			60,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	400,00	60,00
18	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Imprastierea pamintului vegetal-10%) S=2493x0,1=249m2	100m2			340,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	5,9000	57,66	340,19
19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp Insamintarea cu iarba a taluzurilor	100m2			399,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
20	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			95,96
	7129020012880	Peisagist-floricultur	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	150,00	57,90
		3. Sistemul rutier (Tip I constructie noua)				
21	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			75,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	400,00	75,60
22	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceeasi urma cu grosimea H=30cm)	100 m3			1 748,60
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	500,00	596,00
23	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm)	m3			220,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	100,00	131,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
24	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=20cm)	m3			608,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	14111222016720001	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr. 32-63 mm	m3	1,2700	400,00	508,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
25	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=10cm)	m3			608,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	14111222016720002	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr.16-32 mm	m3	1,2700	400,00	508,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
26	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta	m3			608,25

1	2	3	4	5	6	7
		fr.8-16 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, 10m3 la 1000m2)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	14111222016720003	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr.8-16 mm	m3	1,2700	400,00	508,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
27	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2 50/70	t			10 420,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
28	DB19G	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (Strat de legătură din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 și cu adezivi pentru adezivitate, conform CP.D.02.25:2021, H=6cm)	m2			232,93
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 550,00	218,55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	100,00	0,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,53
29	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t			10 420,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
30	DB16H	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (Strat de uzură din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 și cu adezivi pentru adezivitate, conform CP.D.02.25:2021, H=0,04m)	m2			167,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 670,00	156,98
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	100,00	0,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
31	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundație de beton 35x15 cm (Instalarea bordurii BP100.30.15 bet. XF4. XM1 C25/30) (fundație din beton C12/15)	m			266,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	26631021000010000	Beton clasa C12/15	m3	0,0530	1 800,00	95,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	3,00	10,50
	14211022000513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	100,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	26661228002840000	Bordura B2.30.15 bet XF4 XM1 C25/30	m	1,0050	120,00	120,60
		4. Drumuri laterale				
32	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate	100 m3			900,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3) (incarcare)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
33	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			4,05
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	150,00	4,05
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			222,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
35	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea casetei cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceeasi urma cu grosimea H=30cm)	100 m3			1 748,58
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,59
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	500,00	795,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	500,00	595,99
36	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN 13242+A H=10cm)	m3			220,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	100,00	131,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
37	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoiroie (Strat de fundatie din piatra sparta fr.32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=20cm)	m3			608,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672001	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr. 32-63 mm	m3	1,2700	400,00	508,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
38	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoiroie (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=10cm)	m3			608,25
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672002	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr.16-32 mm	m3	1,2700	400,00	508,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
39	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoiroie (Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-16 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, 10m3 la 1000m2)	m3			608,25

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	141112220167200 03	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr.8-16 mm	m3	1,2700	400,00	508,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Amorsarea suprafetelor piatra sparta cu bitum din 0,65l/m2 50/70)	t			10 420,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
41	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adezivi pentru adezivitate, conform CP.D.02.25:2021, H=0,06m)	m2			232,93
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 550,00	218,55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	100,00	0,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,53
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Amorsarea suprafetelor piatra sparta cu bitum din 0,25l/m2 50/70)	t			10 420,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
43	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70, conform CP.D.02.25:2021, H=0,04m)	m2			167,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 670,00	156,98
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	100,00	0,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		5. Trotuar				
44	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr II cu autogreider)	100 m3			1 444,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	400,00	1 444,00
45	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II cu incarcare	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
46	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km la depozit	t			4,61
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	150,00	4,61

1	2	3	4	5	6	7
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			222,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0040	400,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
48	D1111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare, fr 16-32 conform SR-EN13242-A, 2008 H=10cm)	m2			89,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	1411122201672002	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr.16-32 mm	m3	0,1740	400,00	69,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	0,00	0,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	300,00	4,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	150,00	0,83
49	D1112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma D1111	m2			6,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	1,56
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	400,00	4,56
50	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 (Устройство выравнивающего слоя из песко-цементной смеси Н=0,05м) M1:6 (Amenajarea imbracamintei din placi de trotuar H=6cm)	m2			184,06
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	1,0150	100,00	101,50
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,00	4,80
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	3,00	23,61
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	100,00	0,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	100,00	4,28
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	750,00	15,00
51	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm Instalarea bordurii БР100.20.8 bet XF4. XM1 C25/30) (fundatie din beton C12/15)	m			177,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001000	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 800,00	86,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	3,00	3,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	100,00	0,30
	2666122800284001	Bordura БР 100.20.8 bet XF4 XM1 C25/30	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		6. Amenajarea caminelor de canalizare existente				
52	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Demontarea capacelor existente pe trotuare) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc			37,76
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	24,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	3,00	12,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	100,00	1,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
53	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Demontarea capacelor existente pe drum)	buc			56,34

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	28,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	3,00	24,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	100,00	3,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,00
54	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Nou Us Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc			1 092,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2875274200000000	Capac cu rama "US" nou	buc	1,0000	1 000,00	1 030,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	3,00	19,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	100,00	2,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
55	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Nou Gr Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc			1 113,89
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	28752742000000001	Capac cu rama nou "Gr"	buc	1,0000	1 000,00	1 020,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	3,00	41,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	100,00	5,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,00
		7. Constructii de evacuare a apei				
56	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Consolidarea santului trapezoidala cu beton cl C20/25, H=0,10m pe piatra sparata H=0,10m beton/piatra conform SR-EN 13242+A1, 2008) Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			53 031,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	26631021000000011	Beton C20/25	m3	15,3000	2 200,00	34 669,80
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 000,00	2 678,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	15,00	695,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 000,00	772,50
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	400,00	4 408,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	150,00	380,07
57	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 Alte materiale=1,03	100m2			15 179,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	2 335,23
	26631021000000011	Beton C20/25	m3	1,0200	2 200,00	11 556,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	257,50
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 000,00	1 030,00
		8. Instalatii de semnalizare rutiera				
58	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile Amenajarea marcajului rutier	m2			94,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	46,00	33,58
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	20,00	2,28
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
59	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Stilp CKM 2-30	buc			642,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000010000	Beton clasa C12/15	m3	0,1000	1 800,00	180,00
	2811106301794000	Stilp metalic confectionat industrial Stilp CKM 2-30	buc	1,0000	400,00	400,00
60	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Stilp CKM 2-40	buc			742,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	26631021000010000	Beton clasa C12/15	m3	0,1000	1 800,00	180,00
	28111063017940001	Stilp metalic confectionat industrial Stilp CKM 2-40	buc	1,0000	500,00	500,00
61	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. Amenajarea indicatoarelor rutiere indic	buc			1 018,93
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	57,66	76,11
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	820,00	820,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	20,00	40,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	20,00	40,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	20,00	0,40
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	30,00	42,42

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.