

OFERTĂ

Către: **Primaria Ialoveni** *6801, MOLDOVA, Ialoveni, or.Ialoveni, str.Alexandru Cel Bun 45*
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații Marius Sîrbu reprezentanți ai ofertantului SC „Nouconst” SRL ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm: **„Lucrări de reparație a drumurilor din orașul Ialoveni etapa II”** pentru suma fără TVA de **4 290 540,38 lei** (*patru milioane două sute nouăzeci de mii cinci sute patruzeci lei, 38 bani*), la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **858 108,08 lei** (*opt sute cincizeci și opt de mii o sută opt lei, 08 bani*).
2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările după primirea ordinului de execuție și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexat, în termen de pînă la **3 (trei)** luni.
3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 (șasezeci)** zile, respectiv pînă la data de **”30” septembrie 2024** și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate
4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.
5. Alături de oferta de bază:
☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;
☒ nu depunem ofertă alternativă.
6. Am înțeles și consimțim că, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.
7. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data „31” iulie 2024 Marius Sîrbu, în calitate de administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele SC „Nouconst” SRL.

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor ”0” (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă garanție bancară de bună executare în cuantum de 5 % (din prețul total oferat).
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate: 36 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 3 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 3 zile calendaristice.

Ofertant,

(semnătura autorizată)

Reparatia drumului din beton, str. Livezilor (L=372m)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 039 796,73 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Str. Livezilor (L=372m, b=3m, acostament de pietris 1m)				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3	3,460	1 908,00 0,00	6 601,680 0,000
2	DA04B	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adincimea materialului in sul sau cordon	100 m3	1,120	1 585,00 0,00	1 775,200 0,000
3	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul	m3	34,600	123,21 123,21	4 262,945 4 262,945
4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	628,000	29,12 0,00	18 287,360 0,000
5	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m2	11,160	156,00 0,00	1 740,960 0,000
6	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren	100m2	11,160	1 130,57 767,28	12 617,151 8 562,835

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv				
7	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata	buc	23,000	499,65 144,45	11 491,927 3 322,327
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (H=15cm)	m3	167,400	711,95 50,98	119 180,678 8 534,387
9	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	111,600	285,46 169,94	31 856,890 18 965,304
10	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR-1 150x150, D=6mm, 3.06 kg/m2)	kg	3 414,96 0	36,49 2,55	124 598,572 8 705,075
11	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor cu utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. (Beton M300)	1000 m2	1,116	314 280,88 3 593,38	350 737,464 4 010,213
12	DC07A	Intretinerea fundatiei sau a imbracamintei rutiere din beton vibrocilindrat prin presurarea unui strat de nisip si stropire cu apa (se exclue nisipul)	1000 m2	1,116	11 924,12 8 367,00	13 307,313 9 337,567
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	279,000	58,91 24,64	16 436,699 6 874,923
14	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	279,000	39,65 9,35	11 061,011 2 607,729
15	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	372,000	56,47 2,69	21 005,310 1 002,000
		Total	lei			744 961,159
		Total Str. Livezilor (L=372m, b=3m, acostament de pietris 1m)				744 961,159 76 185,305

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2. Drumuri adiacente (L=15m, b=3m, acostament de pietris 1m)				
16	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3	0,140	1 908,00 0,00	267,120 0,000
17	DA04B	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adincimea materialului in sul sau cordon	100 m3	0,450	1 585,00 0,00	713,250 0,000
18	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul	m3	1,400	123,21 123,21	172,489 172,489
19	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	25,410	29,12 0,00	739,939 0,000
20	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m2	0,450	156,00 0,00	70,200 0,000
21	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	0,450	1 130,57 767,28	508,756 345,276
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (H=15cm)	m3	6,750	711,95 50,98	4 805,672 344,128
23	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	4,500	285,46 169,94	1 284,552 764,730
24	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	137,700	36,49	5 024,136

1	2	3	4	5	6	7
		(Plasa VR-1 150x150, D=6mm, 3.06 kg/m2)			2,55	351,011
25	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor cu utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. (Beton M300)	1000 m2	0,045	314 280,88 3 593,38	14 142,640 161,702
26	DC07A	Intretinerea fundatiei sau a imbracamintei rutiere din beton vibrocilindrat prin presurarea unui strat de nisip si stropire cu apa (se exclude nisipul)	1000 m2	0,045	11 924,12 8 367,00	536,585 376,515
27	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	9,000	58,91 24,64	530,216 221,772
28	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	9,000	39,65 9,35	356,807 84,120
29	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	15,000	56,47 2,69	846,988 40,403
		<i>Total</i>	lei			29 999,351
		Total Drumuri adiacente (L=15m, b=3m, acostament de pietris 1m) Inklusiv salariu				29 999,351 2 862,146

		Total	lei	774 960,51
		Asigurarea sociala	24 %	18 971,39
		Total		793 931,90
		Cheltuieli de regie	7 %	55 575,23
		Total		849 507,13
		Beneficiu de deviz	2 %	16 990,14
		Total		866 497,27
		TVA	20 %	173 299,45
		Total deviz: Inklusiv salariu		1 039 796,73 79 047,45

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Reparatia drumului din beton, str. Livezilor (L=372m)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 039 796,73 lei

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	19,550	84,97	1 661,164
2.	7123010010200	Betonist	h-om	83,520	84,97	7 096,694
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	88,817	84,97	7 546,738
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	211,302	84,97	17 954,331
5.	7129020012800	Pavator	h-om	104,490	84,97	8 878,515
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	51,230	84,97	4 353,013
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	157,038	84,97	13 343,544
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,661	84,97	3 285,051
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	175,690	84,97	14 928,401
		Total manopera				79 047,45

Materiale:

1.	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	33,120	3,50	115,920
2.	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr.16-31,5mm	m3	35,352	383,34	13 552,008
3.	14111222016601	Piatra sparta LA 30, fr. 0-31,5 mm	m3	48,762	383,34	18 692,425
4.	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr.31,5-63mm	m3	212,289	383,34	81 378,808
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,348	5 000,00	1 741,500
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,858	5 000,00	9 288,000
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,116	5 000,00	580,500
8.	2010237318750	Distantieri	buc	1 065,798	2,00	2 131,596
9.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	172,800	17,50	3 024,000
10.	2320166200676	White spirit	kg	8,064	80,00	645,120
11.	2320187315789	Decofrol	kg	13,932	67,00	933,444
12.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	123,840	35,00	4 334,400
13.	2640112300739	Caramizi	buc	516,120	5,00	2 580,600
14.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	23,460	218,75	5 131,875
15.	2663102100008	Beton M300	m3	228,613	1 550,00	354 349,390
16.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,352	1 250,00	439,875
17.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,008	2 500,00	2 520,000
18.	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	132,480	1,10	145,728
19.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	17,763	16,80	298,423
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	11,610	18,80	218,268
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	35,527	18,80	667,900
22.	2873122004100-1	Plasa VR-1 150x150, D=6mm, 3,06 kg/m2	kg	3 588,187	32,50	116 616,064
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	13,932	38,80	540,562
24.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,805	18,80	109,134

25.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	51,961	13,29	690,568
26.	4100126202818	Apa	m3	206,658	13,29	2 746,485
		Total materiale de construcții				623 472,59

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	2,132	400,00	852,638
2.	2940420007688	Masina de stropit și spalat	h-ut	27,667	50,00	1 383,332
3.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	21,080	500,00	10 539,985
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,174	350,00	60,953
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	16,254	250,00	4 063,500
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	44,931	350,00	15 725,745
7.	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	4,632	300,00	1 389,717
8.	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	9,532	300,00	2 859,543
9.	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,685	300,00	205,497
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,257	300,00	1 277,100
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	17,172	400,00	6 868,800
12.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pînă la 600 l	h-ut	2,304	200,00	460,800
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	84,672	85,00	7 197,120
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,300	7,50	17,250
15.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	118,921	160,00	19 027,299
16.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,988	171,10	511,185
		Total utilaje de construcții				72 440,46

Total	lei	774 960,51
Asigurarea socială	24 %	18 971,39
Total		793 931,90
Cheltuieli de regie	7 %	55 575,23
Total		849 507,13
Beneficiu de deviz	2 %	16 990,14
Total		866 497,27
TVA	20 %	173 299,45

Total deviz:

1 039 796,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia drumului din beton, str.
Livezilor (L=372m)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Str. Livezilor (L=372m, b=3m, acostament de pietris 1m)				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3			1 908,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
2	DA04B	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adincimea materialului in sul sau cordon	100 m3			1 585,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,1700	500,00	1 585,00
3	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul	m3			123,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	84,97	123,21
4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			29,12
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	160,00	29,12
5	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m2			156,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	500,00	156,00
6	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 130,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,29	13,29
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	250,00	350,00
7	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata	buc			499,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	84,97	72,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2640112300739	Caramizi	m3	22,0000	5,00	112,20
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 250,00	19,12
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	218,75	223,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	7,50	0,75
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (H=15cm)	m3			711,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr.16-31,5mm	m3	0,2030	383,34	77,82
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr.31,5-63mm	m3	1,2190	383,34	467,29
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,29	1,99

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	171,10	2,57
9	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			285,46 169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	84,97	154,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	18,80	0,94
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	18,80	1,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	38,80	4,66
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	67,00	8,04
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 000,00	15,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 000,00	80,00
10	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR-1 150x150, D=6mm, 3.06 kg/m2)	kg			36,49 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100-1	Plasa VR-1 150x150, D=6mm, 3,06 kg/m2	kg	1,0100	32,50	32,83
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,80	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,80	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
11	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor cu utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. (Beton M300)	1000 m2			314 280,88 3 593,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,2900	84,97	3 593,38
	2663102100008	Beton M300	m3	194,0000	1 550,00	305 210,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2800	500,00	1 640,00
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	300,00	1 197,00
	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,2100	300,00	2 463,00
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	300,00	177,00
12	DC07A	Intretinerea fundatiei sau a imbracamintei rutiere din beton vibrocilindrat prin presurarea unui strat de nisip si stropire cu apa (se exclude nisipul)	1000 m2			11 924,12 8 367,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	98,4700	84,97	8 367,00
	4100126202818	Apa	m3	178,0000	13,29	2 365,62
	2940420007688	Masina de stropit si spalat	h-ut	23,8300	50,00	1 191,50
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			58,91 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,29	0,53
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	85,00	24,99
14	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			39,65 9,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	1,10	0,51
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	0,4300	35,00	15,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	80,00	2,24
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	17,50	10,50
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	3,50	0,40
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	200,00	1,60
15	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			56,47 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta LA 30, fr. 0-31,5 mm	m3	0,1260	383,34	48,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	13,29	0,09
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	171,10	0,17
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,16
		2. Drumuri adiacente (L=15m,				

1	2	3	4	5	6	7
		b=3m, acostament de pietris 1m)				
16	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3			1 908,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
17	DA04B	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adincimea materialului in sul sau cordon	100 m3			1 585,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,1700	500,00	1 585,00
18	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul	m3			123,21 123,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	84,97	123,21
19	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			29,12 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	160,00	29,12
20	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m2			156,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	500,00	156,00
21	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 130,57 767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,29	13,29
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	250,00	350,00
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (H=15cm)	m3			711,95 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr.16-31,5mm	m3	0,2030	383,34	77,82
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr.31,5-63mm	m3	1,2190	383,34	467,29
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,29	1,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	171,10	2,57
23	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			285,46 169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	84,97	154,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	18,80	0,94
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	18,80	1,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	38,80	4,66
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	67,00	8,04
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 000,00	15,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 000,00	80,00
24	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR-1 150x150, D=6mm, 3.06 kg/m2)	kg			36,49 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100-1	Plasa VR-1 150x150, D=6mm, 3,06 kg/m2	kg	1,0100	32,50	32,83
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,80	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,80	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
25	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor cu utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. (Beton M300)	1000 m2			314 280,88 3 593,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,2900	84,97	3 593,38
	2663102100008	Beton M300	m3	194,0000	1 550,00	305 210,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2800	500,00	1 640,00
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	300,00	1 197,00
	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,2100	300,00	2 463,00
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	300,00	177,00
26	DC07A	Intretinerea fundatiei sau a imbracamintei rutiere din beton vibrocilindrat prin presurarea unui strat de nisip si stropire cu apa (se exclude nisipul)	1000 m2			11 924,12 8 367,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	98,4700	84,97	8 367,00
	4100126202818	Apa	m3	178,0000	13,29	2 365,62
	2940420007688	Masina de stropit si spalat	h-ut	23,8300	50,00	1 191,50
27	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			58,91 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,29	0,53
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	85,00	24,99
28	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			39,65 9,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	1,10	0,51
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	0,4300	35,00	15,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	80,00	2,24
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	17,50	10,50
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	3,50	0,40
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	200,00	1,60
29	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			56,47 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta LA 30, fr. 0-31,5 mm	m3	0,1260	383,34	48,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	13,29	0,09
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	171,10	0,17
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,16

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reparatia drumului din asfalt, str. Mihai Viteazul (L=250m)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 545 591,50 lei

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. str. Mihai Viteazul (L=250m, b=4m, acostament de pietris 1m)				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3	2,100	1 908,00 0,00	4 006,800 0,000
2	DA04B	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel puțin 5 cm, in impietruiri cu adincimea materialului in sul sau cordon	100 m3	1,000	1 585,00 0,00	1 585,000 0,000
3	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul	m3	21,000	123,21 123,21	2 587,336 2 587,336
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	381,150	22,84 0,00	8 705,466 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,310	189,01 30,59	436,615 70,661
6	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m2	10,000	156,00 0,00	1 560,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	10,000	1 130,57 767,28	11 305,691 7 672,791
8	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata	buc	5,000	499,65 144,45	2 498,245 722,245
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-31,5/31,5-63mm, conf.SM-EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire. (H=15cm)	m3	150,000	711,95 50,98	106 792,722 7 647,300
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Emulsie bituminoasa 0.65 l/m2)	t	0,650	10 110,83 0,00	6 572,039 0,000
11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunt BA16 50/70, SM EN13108-1, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	1 000,000	250,54 5,10	250 544,173 5 098,200
12	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr.0-31,5mm de 10 cm	m2	250,000	56,47 2,69	14 116,471 673,387
		<i>Total</i>	lei			410 710,559
		Total str. Mihai Viteazul (L=250m, b=4m, acostament de pietris 1m) Inklusiv salariu				410 710,559 24 471,921

	Total	lei	410 710,56
	Asigurarea sociala	24 %	5 873,26
	Total		416 583,82
	Cheltuieli de regie	7 %	29 160,87
	Total		445 744,69
	Beneficiu de deviz	2 %	8 914,89

1	2	3	4	5	6	7
		Total				454 659,58
		TVA	20 %			90 931,92
						545 591,50
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				24 471,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia drumului din asfalt, str. Mihai Viteazul (L=250m)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 545 591,50 lei

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	4,250	84,97	361,123
2.	7129020012800	Pavator	h-om	90,000	84,97	7 647,300
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	64,250	84,97	5 459,323
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	121,582	84,97	10 330,789
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,925	84,97	673,387
		Total manopera				24 471,92

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70	t	141,000	1 616,67	227 950,470
2.	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr.16-31,5mm	m3	30,450	383,34	11 672,703
3.	14111222016601	Piatra sparta LA 30, fr. 0-31,5 mm	m3	31,500	383,34	12 075,210
4.	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr.31,5-63mm	m3	182,850	383,34	70 093,719
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,009	383,34	3,542
6.	1421102200000	Nisip bitumat (mixtura asfaltica BA16 50/70)	t	3,000	1 616,67	4 850,010
7.	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	0,670	9 583,33	6 416,039
8.	2640112300739	Caramizi	buc	112,200	5,00	561,000
9.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	5,100	218,75	1 115,625
10.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,076	1 250,00	95,625
11.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	16,000	16,80	268,800
12.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	34,250	13,29	455,183
		Total materiale de construcții				335 557,93

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,195	800,00	156,000
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	13,467	500,00	6 733,750
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	8,013	350,00	2 804,375
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	14,000	250,00	3 500,000
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	46,600	350,00	16 310,000
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,750	300,00	825,000
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	7,900	866,67	6 846,693
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,017	400,00	4 006,800
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,924	392,22	362,411
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,500	7,50	3,750

11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	21,764	400,00	8 705,466
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,493	171,10	426,467
		Total utilaje de construcții				50 680,71

Total	lei	410 710,56
Asigurarea sociala	24 %	5 873,26
Total		416 583,82
Cheltuieli de regie	7 %	29 160,87
Total		445 744,69
Beneficiu de deviz	2 %	8 914,89
Total		454 659,58
TVA	20 %	90 931,92

Total deviz: 545 591,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia drumului din asfalt, str. Mihai Viteazul (L=250m) Investitor
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. str. Mihai Viteazul (L=250m, b=4m, acostament de pietris 1m)				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3			1 908,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
2	DA04B	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adincimea materialului in sul sau cordon	100 m3			1 585,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,1700	500,00	1 585,00
3	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul	m3			123,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	84,97	123,21
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,84
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	400,00	22,84
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	383,34	1,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,22	156,89
6	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m2			156,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	500,00	156,00
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 130,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,29	13,29
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	250,00	350,00
8	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata	buc			499,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	84,97	72,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	5,00	112,20
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 250,00	19,12
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	218,75	223,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	7,50	0,75
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-31,5/31,5-63mm, conf.SM-	m3			711,95

1	2	3	4	5	6	7
		EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire. (H=15cm)				50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr.16-31,5mm	m3	0,2030	383,34	77,82
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr.31,5-63mm	m3	1,2190	383,34	467,29
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,29	1,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	171,10	2,57
10	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Emulsie bituminoasa 0.65 l/m2)	t			10 110,83 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,0300	9 583,33	9 870,83
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunt BA16 50/70, SM EN13108-1, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica.	m2			250,54 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70	t	0,1410	1 616,67	227,95
	1421102200000	Nisip bitumat (mixtura asfaltica BA16 50/70)	t	0,0030	1 616,67	4,85
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	16,80	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	866,67	6,85
12	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr.0-31,5mm de 10 cm	m2			56,47 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta LA 30, fr. 0-31,5 mm	m3	0,1260	383,34	48,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	13,29	0,09
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	171,10	0,17
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,16

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia drumului din beton,
str. Barbu Lautaru (L=319m)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 140 307,15 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Str. Barbu Lautaru (L=319m, b=4m, acostament de pietris 1m)				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3	3,960	1 908,00 0,00	7 555,680 0,000
2	DA04B	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adincimea materialului in sul sau cordon	100 m3	1,280	1 585,00 0,00	2 028,800 0,000
3	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul	m3	39,600	123,21 123,21	4 878,977 4 878,977
4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	718,740	29,12 0,00	20 929,709 0,000
5	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m 2	12,760	156,00 0,00	1 990,560 0,000
6	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static	100m 2	12,760	1 130,57 767,28	14 426,062 9 790,481

1	2	3	4	5	6	7
		autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv				
7	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata	buc	5,000	499,65 144,45	2 498,245 722,245
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (H=15cm)	m3	191,400	711,95 50,98	136 267,513 9 757,955
9	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	95,700	285,46 169,94	27 318,139 16 263,258
10	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR-1 150x150, D=6mm, 3.06 kg/m2)	kg	3 904,560	36,49 2,55	142 462,167 9 953,114
11	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor cu utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. (Beton M300)	1000 m2	1,276	314 280,88 3 593,38	401 022,405 4 585,154
12	DC07A	Intretinerea fundatiei sau a imbracamintei rutiere din beton vibrocilindrat prin presurarea unui strat de nisip si stropire cu apa (se exclude nisipul)	1000 m2	1,276	11 924,12 8 367,00	15 215,172 10 676,287
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	316,000	58,91 24,64	18 616,476 7 786,651
14	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	316,000	39,65 9,35	12 527,883 2 953,557
15	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	319,000	56,47 2,69	18 012,618 859,242
		Total	lei			825 750,406
		Total Str. Barbu Lautaru (L=319m,				825 750,406

1	2	3	4	5	6	7
		b=4m, acostament de pietris 1m) Inclusiv salariu				78 226,922
		2. Drumuri adiacente (L=10m, b=4m, acostament de pietris 1m)				
16	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3	0,120	1 908,00 0,00	228,960 0,000
17	DA04B	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adincimea materialului in sul sau cordon	100 m3	0,040	1 585,00 0,00	63,400 0,000
18	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul	m3	1,200	123,21 123,21	147,848 147,848
19	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	21,800	29,12 0,00	634,816 0,000
20	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m 2	0,400	156,00 0,00	62,400 0,000
21	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m 2	0,400	1 130,57 767,28	452,228 306,912
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (H=15cm)	m3	6,000	711,95 50,98	4 271,709 305,892
23	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	3,000	285,46 169,94	856,368 509,820
24	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi	kg	122,400	36,49	4 465,899

1	2	3	4	5	6	7
		mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR-1 150x150, D=6mm, 3.06 kg/m2)			2,55	312,010
25	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor cu utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. (Beton M300)	1000 m2	0,040	314 280,88 3 593,38	12 571,235 143,735
26	DC07A	Intretinerea fundatiei sau a imbracamintei rutiere din beton vibrocilindrat prin presurarea unui strat de nisip si stropire cu apa (se exclude nisipul)	1000 m2	0,040	11 924,11 8 367,00	476,965 334,680
27	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8,000	58,91 24,64	471,303 197,130
28	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	8,000	39,65 9,35	317,162 74,774
29	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	10,000	56,47 2,69	564,659 26,936
		<i>Total</i>	lei			25 584,950
		Total Drumuri adiacente (L=10m, b=4m, acostament de pietris 1m) Inklusiv salariu				25 584,950 2 359,736

		Total	lei	851 335,36
		Asigurarea sociala	24 %	19 340,80
		Total		870 676,15
		Cheltuieli de regie	7 %	60 947,33
		Total		931 623,48
		Beneficiu de deviz	2 %	18 632,47
		Total		950 255,95
		TVA	20 %	190 051,19
		Total deviz: Inklusiv salariu		1 140 307,15 80 586,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia drumului din beton, str. Barbu Lautaru (L=319m)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 140 307,15 lei

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	4,250	84,97	361,123
2.	7123010010200	Betonist	h-om	93,960	84,97	7 983,781
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	100,674	84,97	8 554,270
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	179,634	84,97	15 263,501
5.	7129020012800	Pavator	h-om	118,440	84,97	10 063,847
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	39,890	84,97	3 389,453
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	177,995	84,97	15 124,218
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,901	84,97	3 220,431
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	195,669	84,97	16 626,034
		Total manopera				80 586,66

Materiale:

1.	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	37,260	3,50	130,410
2.	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr.16-31,5mm	m3	40,072	383,34	15 361,277
3.	14111222016601	Piatra sparta LA 30, fr. 0-31,5 mm	m3	41,454	383,34	15 890,976
4.	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr.31,5-63mm	m3	240,631	383,34	92 243,334
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,296	5 000,00	1 480,500
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,579	5 000,00	7 896,000
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,099	5 000,00	493,500
8.	2010237318750	Distantieri	buc	1 208,088	2,00	2 416,176
9.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	194,400	17,50	3 402,000
10.	2320166200676	White spirit	kg	9,072	80,00	725,760
11.	2320187315789	Decofrol	kg	11,844	67,00	793,548
12.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	139,320	35,00	4 876,200
13.	2640112300739	Caramizi	buc	112,200	5,00	561,000
14.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	5,100	218,75	1 115,625
15.	2663102100008	Beton M300	m3	259,134	1 550,00	401 657,018
16.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,076	1 250,00	95,625
17.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,134	2 500,00	2 835,000
18.	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	149,040	1,10	163,944
19.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	20,135	16,80	338,265
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	9,870	18,80	185,556
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	40,270	18,80	757,068
22.	2873122004100-1	Plasa VR-1 150x150, D=6mm, 3,06 kg/m2	kg	4 067,230	32,50	132 184,962
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	11,844	38,80	459,547
24.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,935	18,80	92,778

25.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	58,033	13,29	771,259
26.	4100126202818	Apa	m3	234,248	13,29	3 113,156
		Total materiale de construcții				690 040,48

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	2,416	400,00	966,470
2.	2940420007688	Masina de stropit și spalat	h-ut	31,360	50,00	1 568,014
3.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	22,052	500,00	11 026,195
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,148	350,00	51,818
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	18,424	250,00	4 606,000
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	50,929	350,00	17 825,220
7.	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	5,251	300,00	1 575,252
8.	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	10,804	300,00	3 241,308
9.	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,776	300,00	232,932
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,619	300,00	1 085,700
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	19,462	400,00	7 784,640
12.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pînă la 600 l	h-ut	2,592	200,00	518,400
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	95,256	85,00	8 096,760
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,500	7,50	3,750
15.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	134,778	160,00	21 564,525
16.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,280	171,10	561,230
		Total utilaje de construcții				80 708,21

Total	lei	851 335,36
Asigurarea socială	24 %	19 340,80
Total		870 676,15
Cheltuieli de regie	7 %	60 947,33
Total		931 623,48
Beneficiu de deviz	2 %	18 632,47
Total		950 255,95
TVA	20 %	190 051,19

Total deviz:

1 140 307,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia drumului din beton, str. Barbu Investitor
Lautaru (L=319m)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Str. Barbu Lautaru (L=319m, b=4m, acostament de pietris 1m)				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3			1 908,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
2	DA04B	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adincimea materialului in sul sau cordon	100 m3			1 585,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,1700	500,00	1 585,00
3	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul	m3			123,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	84,97	123,21
4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			29,12
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	160,00	29,12
5	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m2			156,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	500,00	156,00
6	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 130,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,29	13,29
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	250,00	350,00
7	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata	buc			499,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	84,97	72,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2640112300739	Caramizi	m3	22,0000	5,00	112,20
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 250,00	19,12
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	218,75	223,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	7,50	0,75
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (H=15cm)	m3			711,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr.16-31,5mm	m3	0,2030	383,34	77,82
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr.31,5-63mm	m3	1,2190	383,34	467,29
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,29	1,99

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	171,10	2,57
9	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			285,46 169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	84,97	154,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	18,80	0,94
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	18,80	1,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	38,80	4,66
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	67,00	8,04
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 000,00	15,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 000,00	80,00
10	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR-1 150x150, D=6mm, 3.06 kg/m2)	kg			36,49 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100-1	Plasa VR-1 150x150, D=6mm, 3,06 kg/m2	kg	1,0100	32,50	32,83
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,80	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,80	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
11	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor cu utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. (Beton M300)	1000 m2			314 280,88 3 593,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,2900	84,97	3 593,38
	2663102100008	Beton M300	m3	194,0000	1 550,00	305 210,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2800	500,00	1 640,00
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	300,00	1 197,00
	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,2100	300,00	2 463,00
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	300,00	177,00
12	DC07A	Intretinerea fundatiei sau a imbracamintei rutiere din beton vibrocilindrat prin presurarea unui strat de nisip si stropire cu apa (se exclude nisipul)	1000 m2			11 924,12 8 367,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	98,4700	84,97	8 367,00
	4100126202818	Apa	m3	178,0000	13,29	2 365,62
	2940420007688	Masina de stropit si spalat	h-ut	23,8300	50,00	1 191,50
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			58,91 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,29	0,53
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	85,00	24,99
14	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			39,65 9,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	1,10	0,51
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	0,4300	35,00	15,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	80,00	2,24
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	17,50	10,50
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	3,50	0,40
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	200,00	1,60
15	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			56,47 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta LA 30, fr. 0-31,5 mm	m3	0,1260	383,34	48,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	13,29	0,09
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	171,10	0,17
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,16
		2. Drumuri adiacente (L=10m,				

1	2	3	4	5	6	7
		b=4m, acostament de pietris 1m)				
16	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3			1 908,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
17	DA04B	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adincimea materialului in sul sau cordon	100 m3			1 585,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,1700	500,00	1 585,00
18	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul	m3			123,21 123,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	84,97	123,21
19	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			29,12 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	160,00	29,12
20	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m2			156,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	500,00	156,00
21	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 130,57 767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,29	13,29
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	250,00	350,00
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (H=15cm)	m3			711,95 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr.16-31,5mm	m3	0,2030	383,34	77,82
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr.31,5-63mm	m3	1,2190	383,34	467,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,29	1,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	171,10	2,57
23	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			285,46 169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	84,97	154,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	18,80	0,94
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	18,80	1,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	38,80	4,66
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	67,00	8,04
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 000,00	15,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 000,00	80,00
24	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR-1 150x150, D=6mm, 3.06 kg/m2)	kg			36,49 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100-1	Plasa VR-1 150x150, D=6mm, 3,06 kg/m2	kg	1,0100	32,50	32,82
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,80	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,80	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
25	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor cu utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. (Beton M300)	1000 m2			314 280,88 3 593,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,2900	84,97	3 593,38
	2663102100008	Beton M300	m3	194,0000	1 550,00	305 210,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2800	500,00	1 640,00
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	300,00	1 197,00
	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,2100	300,00	2 463,00
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	300,00	177,00
26	DC07A	Intretinerea fundatiei sau a imbracamintei rutiere din beton vibrocilindrat prin presurarea unui strat de nisip si stropire cu apa (se exclude nisipul)	1000 m2			11 924,11 8 367,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	98,4700	84,97	8 366,99
	4100126202818	Apa	m3	178,0000	13,29	2 365,62
	2940420007688	Masina de stropit si spalant	h-ut	23,8300	50,00	1 191,50
27	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			58,91 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,29	0,53
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	85,00	24,99
28	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			39,65 9,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	1,10	0,51
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	0,4300	35,00	15,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	80,00	2,24
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	17,50	10,50
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	3,50	0,40
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	200,00	1,60
29	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			56,47 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta LA 30, fr. 0-31,5 mm	m3	0,1260	383,34	48,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	13,29	0,09
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	171,10	0,17
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,16

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reparatia drumului din asfalt, str. Decebal (L=411m)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 823 915,46 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. str. Decebal (L=411m, b=4m, acostament de pietris 1m)				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3	3,129	1 908,00 0,00	5 970,132 0,000
2	DA04B	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adincimea materialului in sul sau cordon	100 m3	1,490	1 585,00 0,00	2 361,650 0,000
3	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul	m3	31,300	123,21 123,21	3 856,363 3 856,363
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	567,930	22,84 0,00	12 971,521 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,440	189,01 30,59	650,196 105,227
6	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m2	14,900	156,00 0,00	2 324,400 0,000
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in	100m2	14,900	1 130,57	16 845,480

1	2	3	4	5	6	7
		vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv			767,28	11 432,459
8	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata	buc	19,000	499,65 144,45	9 493,331 2 744,531
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-31,5/31,5-63mm, conf.SM-EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire. (H=15cm)	m3	223,500	711,95 50,98	159 121,156 11 394,477
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Emulsie bituminoasa 0.65 l/m2)	t	0,970	10 110,83 0,00	9 807,505 0,000
11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunt BA16 50/70, SM EN13108-1, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	1 490,000	250,54 5,10	373 310,818 7 596,318
12	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr.0-31,5mm de 10 cm	m2	411,000	56,47 2,69	23 207,479 1 107,049
		<i>Total</i>	lei			619 920,031
		Total str. Decebal (L=411m, b=4m, acostament de pietris 1m) Inklusiv salariu				619 920,031 38 236,423

		Total	lei	619 920,03
		Asigurarea sociala	24 %	9 176,74
		Total		629 096,77
		Cheltuieli de regie	7 %	44 036,77
		Total		673 133,55
		Beneficiu de deviz	2 %	13 462,67
		Total		686 596,22

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			137 319,24
		Total deviz:				823 915,46
		Inclusiv salariu				38 236,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia drumului din asfalt, str. Decebal (L=411m)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 823 915,46 lei

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	16,150	84,97	1 372,265
2.	7129020012800	Pavator	h-om	134,100	84,97	11 394,477
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	105,550	84,97	8 968,584
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	181,170	84,97	15 394,049
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	13,029	84,97	1 107,049
		Total manopera				38 236,42

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70	t	210,090	1 616,67	339 646,200
2.	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr.16-31,5mm	m3	45,370	383,34	17 392,327
3.	14111222016601	Piatra sparta LA 30, fr. 0-31,5 mm	m3	51,786	383,34	19 851,645
4.	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr.31,5-63mm	m3	272,447	383,34	104 439,641
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,014	383,34	5,275
6.	1421102200000	Nisip bitumat (mixtura asfaltica BA16 50/70)	t	4,470	1 616,67	7 226,515
7.	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	0,999	9 583,33	9 574,705
8.	2640112300739	Caramizi	buc	426,360	5,00	2 131,800
9.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	19,380	218,75	4 239,375
10.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,291	1 250,00	363,375
11.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	23,840	16,80	400,512
12.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	51,302	13,29	681,803
		Total materiale de constructii				505 953,17

Utilaje de constructii:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,291	800,00	232,800
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	20,202	500,00	10 100,855
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	11,956	350,00	4 184,583
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	20,860	250,00	5 215,000
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	69,434	350,00	24 301,900
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,521	300,00	1 356,300
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	11,771	866,67	10 201,573
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	14,925	400,00	5 970,132
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,376	392,22	539,695
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,900	7,50	14,250

11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	32,429	400,00	12 971,521
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,751	171,10	641,825
		Total utilaje de construcții				75 730,43

Total	lei	619 920,03
Asigurarea sociala	24 %	9 176,74
Total		629 096,77
Cheltuieli de regie	7 %	44 036,77
Total		673 133,55
Beneficiu de deviz	2 %	13 462,67
Total		686 596,22
TVA	20 %	137 319,24

Total deviz: 823 915,46

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia drumului din asfalt, str.
Decebal (L=411m)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. str. Decebal (L=411m, b=4m, acostament de pietris 1m)				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3			1 908,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
2	DA04B	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adincimea materialului in sul sau cordon	100 m3			1 585,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,1700	500,00	1 585,00
3	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul	m3			123,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	84,97	123,21
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,84
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	400,00	22,84
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	383,34	1,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,22	156,89
6	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m2			156,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	500,00	156,00
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 130,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,29	13,29
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	250,00	350,00
8	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata	buc			499,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	84,97	72,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	5,00	112,20
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 250,00	19,12
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	218,75	223,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	7,50	0,75
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-31,5/31,5-63mm, conf.SM-	m3			711,95

1	2	3	4	5	6	7
		EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire. (H=15cm)				50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr.16-31,5mm	m3	0,2030	383,34	77,82
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr.31,5-63mm	m3	1,2190	383,34	467,29
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,29	1,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	171,10	2,57
10	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Emulsie bituminoasa 0.65 l/m2)	t			10 110,83 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,0300	9 583,33	9 870,83
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunt BA16 50/70, SM EN13108-1, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica.	m2			250,54 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70	t	0,1410	1 616,67	227,95
	1421102200000	Nisip bitumat (mixtura asfaltica BA16 50/70)	t	0,0030	1 616,67	4,85
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	16,80	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	866,67	6,85
12	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr.0-31,5mm de 10 cm	m2			56,47 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta LA 30, fr. 0-31,5 mm	m3	0,1260	383,34	48,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	13,29	0,09
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	171,10	0,17
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,16

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia drumului din asfalt,
str-la II si III Mihail Frunze
(L=228m)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 379 188,55 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. str-la II si III Mihail Frunze (L=228m, b=3m, acostament de pietris 1m)				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3	1,436	1 908,00 0,00	2 739,888 0,000
2	DA04B	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adincimea materialului in sul sau cordon	100 m3	0,684	1 585,00 0,00	1 084,140 0,000
3	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul	m3	14,360	123,21 123,21	1 769,245 1 769,245
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	260,630	22,84 0,00	5 952,789 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,580	189,01 30,59	298,637 48,331
6	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m2	6,840	156,00 0,00	1 067,040 0,000

1	2	3	4	5	6	7
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	6,840	1 130,57 767,28	7 733,093 5 248,189
8	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata	buc	6,000	499,65 144,45	2 997,894 866,694
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-31,5/31,5-63mm, conf.SM-EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire. (H=15cm)	m3	102,600	711,95 50,98	73 046,222 5 230,753
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Emulsie bituminoasa 0.65 l/m2)	t	0,440	10 110,83 0,00	4 448,765 0,000
11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunt BA16 50/70, SM EN13108-1, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	684,000	250,54 5,10	171 372,214 3 487,169
12	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr.0-31,5mm de 10 cm	m2	228,000	56,47 2,69	12 874,222 614,129
		<i>Total</i>	lei			285 384,149
		Total str-la II si III Mihail Frunze (L=228m, b=3m, acostament de pietris 1m) Inclusiv salariu				285 384,149 17 264,510

	Total	lei	285 384,15
	Asigurarea sociala	24 %	4 143,48
	Total		289 527,63
	Cheltuieli de regie	7 %	20 266,93
	Total		309 794,57

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	2 %			6 195,89
		Total				315 990,46
		TVA	20 %			63 198,09
						379 188,55
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				17 264,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia drumului din asfalt, str-la II si III Mihail Frunze (L=228m)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 379 188,55 lei

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	5,100	84,97	433,347
2.	7129020012800	Pavator	h-om	61,560	84,97	5 230,753
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	46,140	84,97	3 920,516
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	83,156	84,97	7 065,765
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,228	84,97	614,129
		Total manopera				17 264,51

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70	t	96,444	1 616,67	155 918,122
2.	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr.16-31,5mm	m3	20,828	383,34	7 984,129
3.	14111222016601	Piatra sparta LA 30, fr. 0-31,5 mm	m3	28,728	383,34	11 012,592
4.	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr.31,5-63mm	m3	125,069	383,34	47 944,104
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,006	383,34	2,423
6.	1421102200000	Nisip bitumat (mixtura asfaltica BA16 50/70)	t	2,052	1 616,67	3 317,407
7.	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	0,453	9 583,33	4 343,165
8.	2640112300739	Caramizi	buc	134,640	5,00	673,200
9.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	6,120	218,75	1 338,750
10.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,092	1 250,00	114,750
11.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	10,944	16,80	183,859
12.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	23,826	13,29	316,647
		Total materiale de construcții				233 149,15

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,132	800,00	105,600
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,412	500,00	4 705,920
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,506	350,00	1 927,170
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	9,576	250,00	2 394,000
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	31,874	350,00	11 156,040
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,508	300,00	752,400
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,404	866,67	4 683,138
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,850	400,00	2 739,888
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,632	392,22	247,883

10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600	7,50	4,500
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	14,882	400,00	5 952,789
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,760	171,10	301,163
		Total utilaje de construcții				34 970,49

Total	lei	285 384,15
Asigurarea sociala	24 %	4 143,48
Total		289 527,63
Cheltuieli de regie	7 %	20 266,93
Total		309 794,57
Beneficiu de deviz	2 %	6 195,89
Total		315 990,46
TVA	20 %	63 198,09

Total deviz: 379 188,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia drumului din asfalt, str-la II si III Mihail Frunze (L=228m)
Investitor
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. str-la II si III Mihail Frunze (L=228m, b=3m, acostament de pietris 1m)				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3			1 908,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	0,00
						1 908,00
2	DA04B	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adincimea materialului in sul sau cordon	100 m3			1 585,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,1700	500,00	0,00
						1 585,00
3	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul	m3			123,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	84,97	123,21
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,84
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	400,00	0,00
						22,84
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	383,34	1,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,22	156,89
6	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m2			156,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	500,00	0,00
						156,00
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asterrierii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 130,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,29	13,29
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	250,00	350,00
8	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata	buc			499,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	84,97	72,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	5,00	112,20
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 250,00	19,12
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	218,75	223,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	7,50	0,75

1	2	3	4	5	6	7
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-31,5/31,5-63mm, conf.SM-EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire. (H=15cm)	m3			711,95 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr.16-31,5mm	m3	0,2030	383,34	77,82
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr.31,5-63mm	m3	1,2190	383,34	467,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,29	1,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	171,10	2,57
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Emulsie bituminoasa 0.65 l/m2)	t			10 110,83 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,0300	9 583,33	9 870,83
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunt BA16 50/70, SM EN13108-1, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica.	m2			250,54 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70	t	0,1410	1 616,67	227,95
	1421102200000	Nisip bitumat (mixtura asfaltica BA16 50/70)	t	0,0030	1 616,67	4,85
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	16,80	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	866,67	6,85
12	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr.0-31,5mm de 10 cm	m2			56,47 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta LA 30, fr. 0-31,5 mm	m3	0,1260	383,34	48,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	13,29	0,09
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	171,10	0,17
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,16

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reparatia drumului din asfalt, str-la Toma Ciorba (L=130m)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 216 599,93 lei

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. str-la Toma Ciorba (L=130m, b=3m, acostament de pietris 1m)				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3	0,819	1 908,00 0,00	1 562,652 0,000
2	DA04B	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adincimea materialului in sul sau cordon	100 m3	0,390	1 585,00 0,00	618,150 0,000
3	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul	m3	8,190	123,21 123,21	1 009,061 1 009,061
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	148,650	22,84 0,00	3 395,166 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,901	189,01 30,59	170,299 27,561
6	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m2	3,900	156,00 0,00	608,400 0,000
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in	100m2	3,900	1 130,57	4 409,220

1	2	3	4	5	6	7
		vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv			767,28	2 992,389
8	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata	buc	4,000	499,65 144,45	1 998,596 577,796
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-31,5/31,5-63mm, conf.SM-EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire. (H=15cm)	m3	58,500	711,95 50,98	41 649,162 2 982,447
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Emulsie bituminoasa 0.65 l/m2)	t	0,250	10 110,83 0,00	2 527,707 0,000
11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunt BA16 50/70, SM EN13108-1, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	390,000	250,54 5,10	97 712,227 1 988,298
12	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr.0-31,5mm de 10 cm	m2	130,000	56,47 2,69	7 340,565 350,161
		<i>Total</i>	lei			163 001,205
		Total str-la Toma Ciorba (L=130m, b=3m, acostament de pietris 1m) Inclusiv salariu				163 001,205 9 927,713

		Total	lei	163 001,21
		Asigurarea sociala	24 %	2 382,65
		Total		165 383,86
		Cheltuieli de regie	7 %	11 576,87
		Total		176 960,73
		Beneficiu de deviz	2 %	3 539,21
		Total		180 499,94

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			36 099,99
						216 599,93
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				9 927,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia drumului din asfalt, str-la Toma Ciorba (L=130m)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 216 599,93 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,400	84,97	288,898
2.	7129020012800	Pavator	h-om	35,100	84,97	2 982,447
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	26,800	84,97	2 277,196
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,417	84,97	4 029,011
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,121	84,97	350,161
Total manopera						9 927,71

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70	t	54,990	1 616,67	88 900,683
2.	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr.16-31,5mm	m3	11,876	383,34	4 552,354
3.	14111222016601	Piatra sparta LA 30, fr. 0-31,5 mm	m3	16,380	383,34	6 279,109
4.	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr.31,5-63mm	m3	71,312	383,34	27 336,550
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	383,34	1,382
6.	1421102200000	Nisip bitumat (mixtura asfaltica BA16 50/70)	t	1,170	1 616,67	1 891,504
7.	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	0,258	9 583,33	2 467,707
8.	2640112300739	Caramizi	buc	89,760	5,00	448,800
9.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	4,080	218,75	892,500
10.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,061	1 250,00	76,500
11.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,240	16,80	104,832
12.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,585	13,29	180,545
Total materiale de construcții						133 132,47

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,075	800,00	60,000
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,366	500,00	2 683,200
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,140	350,00	1 098,825
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	5,460	250,00	1 365,000
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	18,174	350,00	6 360,900
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,430	300,00	429,000
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,081	866,67	2 670,210
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,907	400,00	1 562,652
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,360	392,22	141,356
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,400	7,50	3,000

11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,488	400,00	3 395,166
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,004	171,10	171,716
		Total utilaje de construcții				19 941,03

Total	lei	163 001,21
Asigurarea sociala	24 %	2 382,65
Total		165 383,86
Cheltuieli de regie	7 %	11 576,87
Total		176 960,73
Beneficiu de deviz	2 %	3 539,21
Total		180 499,94
TVA	20 %	36 099,99

Total deviz: 216 599,93

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Reparatia drumului din asfalt, str-la**
Toma Ciorba (L=130m)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. str-la Toma Ciorba (L=130m, b=3m, acostament de pietris 1m)				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3			1 908,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
2	DA04B	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adincimea materialului in sul sau cordon	100 m3			1 585,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,1700	500,00	1 585,00
3	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul	m3			123,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	84,97	123,21
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,84
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	400,00	22,84
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	383,34	1,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,22	156,89
6	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m2			156,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	500,00	156,00
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 130,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,29	13,29
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	250,00	350,00
8	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata	buc			499,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	84,97	72,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	5,00	112,20
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 250,00	19,12
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	218,75	223,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	7,50	0,75
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-31,5/31,5-63mm, conf.SM-	m3			711,95

1	2	3	4	5	6	7
		EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire. (H=15cm)				50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr.16-31,5mm	m3	0,2030	383,34	77,82
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr.31,5-63mm	m3	1,2190	383,34	467,29
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,29	1,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	171,10	2,57
10	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Emulsie bituminoasa 0.65 l/m2)	t			10 110,83 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,0300	9 583,33	9 870,83
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunt BA16 50/70, SM EN13108-1, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica.	m2			250,54 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70	t	0,1410	1 616,67	227,95
	1421102200000	Nisip bitumat (mixtura asfaltica BA16 50/70)	t	0,0030	1 616,67	4,85
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	16,80	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	866,67	6,85
12	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr.0-31,5mm de 10 cm	m2			56,47 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta LA 30, fr. 0-31,5 mm	m3	0,1260	383,34	48,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	13,29	0,09
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	171,10	0,17
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,16

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia drumului din beton si
asfalt, str. Toma Ciorba (L=300m)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 555 279,58 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Str. Toma Ciorba (Beton, L=60m, b=3m, acostament de pietris 1m)				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3	0,560	1 908,00 0,00	1 068,480 0,000
2	DA04B	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adincimea materialului in sul sau cordon	100 m3	0,180	1 585,00 0,00	285,300 0,000
3	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul	m3	5,600	123,21 123,21	689,956 689,956
4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	101,640	29,12 0,00	2 959,757 0,000
5	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m2	1,800	156,00 0,00	280,800 0,000
6	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala	100m2	1,800	1 130,57 767,28	2 035,024 1 381,102

1	2	3	4	5	6	7
		si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv				
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (H=15cm)	m3	27,000	711,95 50,98	19 222,690 1 376,514
8	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	18,000	285,46 169,94	5 138,208 3 058,920
9	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR-1 150x150, D=6mm, 3.06 kg/m2)	kg	550,800	36,49 2,55	20 096,544 1 404,044
10	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor cu utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. (Beton M300)	1000 m2	0,180	314 280,88 3 593,38	56 570,559 646,809
11	DC07A	Intretinerea fundatiei sau a imbracamintei rutiere din beton vibrocilindrat prin presurarea unui strat de nisip si stropire cu apa (se exclude nisipul)	1000 m2	0,180	11 924,12 8 367,00	2 146,341 1 506,059
12	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	45,000	58,91 24,64	2 651,081 1 108,859
13	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	45,000	39,65 9,35	1 784,034 420,601
14	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	60,000	56,47 2,69	3 387,953 161,613
		<i>Total</i>	lei			118 316,727
		Total Str. Toma Ciorba (Beton, L=60m, b=3m, acostament de pietris 1m) Inclusiv salariu				118 316,727 11 754,478
		2. Str. Toma Ciorba (Asfalt, L=240m, b=3m, acostament de				

1	2	3	4	5	6	7
		pietris 1m)				
15	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3	1,510	1 908,00 0,00	2 881,080 0,000
16	DA04B	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adincimea materialului in sul sau cordon	100 m3	0,720	1 585,00 0,00	1 141,200 0,000
17	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul	m3	15,100	123,21 123,21	1 860,418 1 860,418
18	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	274,070	29,12 0,00	7 980,918 0,000
19	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m2	7,200	156,00 0,00	1 123,200 0,000
20	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	7,200	1 130,57 767,28	8 140,097 5 524,409
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (H=15cm)	m3	108,000	711,95 50,98	76 890,760 5 506,056
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Emulsie bituminoasa 0.65 l/m2)	t	0,470	10 110,83 0,00	4 752,090 0,000
23	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunt, executata la cald,	m2	720,000	250,54	180 391,805

1	2	3	4	5	6	7
		in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica.			5,10	3 670,704
24	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	240,000	56,47 2,69	13 551,813 646,452
		<i>Total</i>	lei			298 713,381
		Total Str. Toma Ciorba (Asfalt, L=240m, b=3m, acostament de pietris 1m) Inclusiv salariu				298 713,381 17 208,039

		Total	lei	417 030,11
		Asigurarea sociala	24 %	6 951,00
		Total		423 981,11
		Cheltuieli de regie	7 %	29 678,68
		Total		453 659,79
		Beneficiu de deviz	2 %	9 073,20
		Total		462 732,99
		TVA	20 %	92 546,60
		555 279,58		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		28 962,52		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia drumului din beton si asfalt, str. Toma Ciorba (L=300m)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 555 279,58 lei

№ 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	13,050	84,97	1 108,859
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,770	84,97	1 170,037
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	32,760	84,97	2 783,617
4.	7129020012800	Pavator	h-om	81,000	84,97	6 882,570
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	48,150	84,97	4 091,305
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	111,285	84,97	9 455,886
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,994	84,97	509,310
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	34,847	84,97	2 960,933
		Total manopera				28 962,52

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70	t	101,520	1 616,67	164 124,338
2.	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	5,175	3,50	18,113
3.	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr.16-31,5mm	m3	27,405	383,34	10 505,433
4.	14111222016601	Piatra sparta LA 30, fr. 0-31,5 mm	m3	37,800	383,34	14 490,252
5.	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr.31,5-63mm	m3	164,565	383,34	63 084,347
6.	1421102200000	Nisip bitumat (mixtura asfaltica BA16 50/70)	t	2,160	1 616,67	3 492,007
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,054	5 000,00	270,000
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,288	5 000,00	1 440,000
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,018	5 000,00	90,000
10.	2010237318750	Distantieri	buc	165,240	2,00	330,480
11.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	27,000	17,50	472,500
12.	2320166200676	White spirit	kg	1,260	80,00	100,800
13.	2320187315789	Decofrol	kg	2,160	67,00	144,720
14.	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	0,484	9 583,33	4 639,290
15.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	19,350	35,00	677,250
16.	2663102100008	Beton M300	m3	35,444	1 550,00	54 937,890
17.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,158	2 500,00	393,750
18.	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	20,700	1,10	22,770
19.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,754	16,80	46,267
20.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	11,520	16,80	193,536
21.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,800	18,80	33,840
22.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,508	18,80	103,550
23.	2873122004100-1	Plasa VR-1 150x150, D=6mm, 3,06 kg/m2	kg	556,308	32,50	18 080,010

24.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,160	38,80	83,808
25.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,900	18,80	16,920
26.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	33,150	13,29	440,563
27.	4100126202818	Apa	m3	32,040	13,29	425,812
		Total materiale de construcții				338 658,25

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,330	400,00	132,192
2.	2940420007688	Masina de stropit și spalat	h-ut	4,289	50,00	214,470
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,141	800,00	112,800
4.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	12,974	500,00	6 487,200
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,823	350,00	2 038,050
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	12,600	250,00	3 150,000
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	40,518	350,00	14 181,300
8.	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	0,718	300,00	215,460
9.	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	1,478	300,00	443,340
10.	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,106	300,00	31,860
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,300	300,00	990,000
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,688	866,67	4 929,619
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	9,874	400,00	3 949,560
14.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pînă la 600 l	h-ut	0,360	200,00	72,000
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	13,230	85,00	1 124,550
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	68,379	160,00	10 940,675
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,316	171,10	396,268
		Total utilaje de construcții				49 409,34

Total	lei	417 030,11
Asigurarea sociala	24 %	6 951,00
Total		423 981,11
Cheltuieli de regie	7 %	29 678,68
Total		453 659,79
Beneficiu de deviz	2 %	9 073,20
Total		462 732,99
TVA	20 %	92 546,60

Total deviz:

555 279,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia drumului din beton si asfalt, Investitor
str. Toma Ciorba (L=300m)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Str. Toma Ciorba (Beton, L=60m, b=3m, acostament de pietris 1m)				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3			1 908,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	0,00
2	DA04B	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adincimea materialului in sul sau cordon	100 m3			1 585,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,1700	500,00	0,00
3	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul	m3			123,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	84,97	123,21
4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			29,12
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	160,00	0,00
5	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m2			156,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	500,00	0,00
6	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 130,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,29	13,29
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	250,00	350,00
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere mecanica, executat cu impanare fara innororie (H=15cm)	m3			711,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr.16-31,5mm	m3	0,2030	383,34	77,82
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr.31,5-63mm	m3	1,2190	383,34	467,29
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,29	1,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	171,10	2,57
8	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			285,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	84,97	154,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	18,80	0,94
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	18,80	1,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	38,80	4,66
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	67,00	8,04

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 000,00	15,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 000,00	80,00
9	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR-1 150x150, D=6mm, 3.06 kg/m2)	kg			36,49 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100-1	Plasa VR-1 150x150, D=6mm, 3,06 kg/m2	kg	1,0100	32,50	32,83
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,80	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,80	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
10	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor cu utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. (Beton M300)	1000 m2			314 280,88 3 593,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,2900	84,97	3 593,38
	2663102100008	Beton M300	m3	194,0000	1 550,00	305 210,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2800	500,00	1 640,00
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,9900	300,00	1 197,00
	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,2100	300,00	2 463,00
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,5900	300,00	177,00
11	DC07A	Intretinerea fundatiei sau a imbracamintei rutiere din beton vibrocilindrat prin presurarea unui strat de nisip si stropire cu apa (se exclude nisipul)	1000 m2			11 924,12 8 367,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	98,4700	84,97	8 367,00
	4100126202818	Apa	m3	178,0000	13,29	2 365,62
	2940420007688	Masina de stropit si spalat	h-ut	23,8300	50,00	1 191,50
12	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			58,91 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,29	0,53
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	85,00	24,99
13	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			39,65 9,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	1,10	0,51
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	0,4300	35,00	15,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	80,00	2,24
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	17,50	10,50
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	3,50	0,40
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	200,00	1,60
14	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			56,47 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta LA 30, fr. 0-31,5 mm	m3	0,1260	383,34	48,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	13,29	0,09
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	171,10	0,17
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,16
		2. Str. Toma Ciorba (Asfalt, L=240m, b=3m, acostament de pietris 1m)				
15	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3			1 908,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
16	DA04B	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adincimea materialului in sul sau cordon	100 m3			1 585,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,1700	500,00	1 585,00
17	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala	m3			123,21 123,21

1	2	3	4	5	6	7
		aruncarea in depozit sau vehicul				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	84,97	123,21
18	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			29,12
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	160,00	29,12
19	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m2			156,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	500,00	156,00
20	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 130,57
						767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,29	13,29
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	250,00	350,00
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (H=15cm)	m3			711,95
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr.16-31,5mm	m3	0,2030	383,34	77,82
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr.31,5-63mm	m3	1,2190	383,34	467,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,29	1,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	171,10	2,57
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Emulsie bituminoasa 0.65 l/m2)	t			10 110,83
						0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	1,0300	9 583,33	9 870,83
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
23	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunt, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica.	m2			250,54
						5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70	t	0,1410	1 616,67	227,95
	1421102200000	Nisip bitumat (mixtura asfaltica BA16 50/70)	t	0,0030	1 616,67	4,85
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	16,80	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	866,67	6,85
24	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			56,47
						2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta LA 30, fr. 0-31,5 mm	m3	0,1260	383,34	48,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	13,29	0,09
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	171,10	0,17
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,16

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia drumului din asfalt, str.
Alexandru cel Bun 2/1 (garaje) (L=204m)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 447 969,56 lei

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. str. Alexandru cel Bun 2/1 (garaje) (L=204, b=4m, acostament de pietris 1m)				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3	1,710	1 908,00 0,00	3 262,680 0,000
2	DA04B	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adincimea materialului in sul sau cordon	100 m3	0,816	1 585,00 0,00	1 293,360 0,000
3	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10- 30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul	m3	17,100	123,21 123,21	2 106,831 2 106,831
4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	310,400	29,12 0,00	9 038,848 0,000
5	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m2	8,160	156,00 0,00	1 272,960 0,000
6	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren	100m2	8,160	1 130,57 767,28	9 225,444 6 260,998

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv				
7	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata	buc	5,000	499,65 144,45	2 498,245 722,245
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-31,5/31,5-63mm, conf.SM-EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire. (H=15cm)	m3	122,500	711,95 50,98	87 214,057 6 245,295
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Emulsie bituminoasa 0.65 l/m2)	t	0,530	10 110,83 0,00	5 358,740 0,000
10	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunt, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	816,000	250,54 5,10	204 444,045 4 160,131
11	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	204,000	56,47 2,69	11 519,041 549,484
		<i>Total</i>	lei			337 234,250
		Total str. Alexandru cel Bun 2/1 (garaje) (L=204, b=4m, acostament de pietris 1m) Inclusiv salariu				337 234,250 20 044,984

	Total	lei	337 234,25
	Asigurarea sociala	24 %	4 810,80
	Total		342 045,05
	Cheltuieli de regie	7 %	23 943,15
	Total		365 988,20
	Beneficiu de deviz	2 %	7 319,76
	Total		373 307,96
	TVA	20 %	74 661,59
	Total deviz: Inclusiv salariu		447 969,56 20 044,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia drumului din asfalt,
str. Alexandru cel Bun 2/1
(garaje) (L=204m)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 447 969,56 lei

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	4,250	84,97	361,123
2.	7129020012800	Pavator	h-om	73,500	84,97	6 245,295
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	53,210	84,97	4 521,254
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	98,480	84,97	8 367,829
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,467	84,97	549,484
		Total manopera				20 044,98

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70	t	115,056	1 616,67	186 007,584
2.	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr.16-31,5mm	m3	24,868	383,34	9 532,708
3.	14111222016601	Piatra sparta LA 30, fr. 0-31,5 mm	m3	25,704	383,34	9 853,371
4.	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr.31,5-63mm	m3	149,328	383,34	57 243,204
5.	1421102200000	Nisip bitumat (mixtura asfaltica BA16 50/70)	t	2,448	1 616,67	3 957,608
6.	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa)	t	0,546	9 583,33	5 231,540
7.	2640112300739	Caramizi	buc	112,200	5,00	561,000
8.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	5,100	218,75	1 115,625
9.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,076	1 250,00	95,625
10.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	13,056	16,80	219,341
11.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27,963	13,29	371,628
		Total materiale de construcții				274 189,23

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,159	800,00	127,200
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,994	500,00	5 496,840
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,538	350,00	2 288,370
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	11,424	250,00	2 856,000
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	38,051	350,00	13 317,990
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,244	300,00	673,200
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	6,446	866,67	5 586,901
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	8,157	400,00	3 262,680
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,500	7,50	3,750
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	56,493	160,00	9 038,848

11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,035	171,10	348,254
		Total utilaje de construcții				43 000,03

Total	lei	337 234,25
Asigurarea sociala	24 %	4 810,80
Total		342 045,05
Cheltuieli de regie	7 %	23 943,15
Total		365 988,20
Beneficiu de deviz	2 %	7 319,76
Total		373 307,96
TVA	20 %	74 661,59

Total deviz: 447 969,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia drumului din asfalt, str.
Alexandru cel Bun 2/1 (garaje) (L=204m)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. str. Alexandru cel Bun 2/1 (garaje) (L=204, b=4m, acostament de pietris 1m)				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3			1 908,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
2	DA04B	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adincimea materialului in sul sau cordon	100 m3			1 585,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,1700	500,00	1 585,00
3	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul	m3			123,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	84,97	123,21
4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			29,12
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	160,00	29,12
5	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m2			156,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	500,00	156,00
6	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 130,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	13,29	13,29
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	250,00	350,00
7	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata	buc			499,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	84,97	72,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	5,00	112,20
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 250,00	19,12
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	218,75	223,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	7,50	0,75
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-31,5/31,5-63mm, conf.SM-EN 13242+A1, pentru drumuri, cu aternere mecanica, executat cu impanare fara innororire. (H=15cm)	m3			711,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr.16-31,5mm	m3	0,2030	383,34	77,82

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr.31,5-63mm	m3	1,2190	383,34	467,29
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	13,29	1,99
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	171,10	2,57
9	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (Emulsie bituminoasă 0.65 l/m2)	t			10 110,83 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasă)	t	1,0300	9 583,33	9 870,83
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
10	DB19G	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunt, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică.	m2			250,54 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16 50/70	t	0,1410	1 616,67	227,95
	1421102200000	Nisip bitumat (mixtură asfaltică BA16 50/70)	t	0,0030	1 616,67	4,85
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	16,80	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	866,67	6,85
11	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatră spartă de 10 cm	m2			56,47 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatră spartă LA 30, fr. 0-31,5 mm	m3	0,1260	383,34	48,30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	13,29	0,09
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,75
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	171,10	0,17
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,16

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.