

**Lucrari de imbunatatire si dezvoltare  
a infrastructurii publice „Restabilirea  
unui sector de drum de pe strada 31  
August din s. Olanesti, r. Stefan  
Voda, Etapa I”**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1  
Drumuri pentru automobile (Etapa I)**

Valoarea de deviz 10 690 453 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari pregatitoare</b>				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei rutiere din beton asfaltic H=8cm )	m3	348,0000	391,335 151,360	136 184,580 52 673,280
2	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)	100 m3	3,4800	1 625,000 0,000	5 655,000 0,000
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	765,6000	16,885 0,000	12 927,145 0,000
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei trotuarelor din beton asfaltic H=5cm )	m3	43,0000	391,335 151,360	16 827,405 6 508,480
5	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)	100 m3	0,4300	1 625,000 0,000	698,750 0,000
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	94,6000	16,885 0,000	1 597,310 0,000
		<i>Total</i>	Lei			173 890,190
		<b>Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu</b>				<b>173 890,190 59 181,760</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Lucrari de terasamente</b>				
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului din dembleu cu gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare )	100 m3	1,6000	<u>1 406,250</u> 0,000	<u>2 250,000</u> 0,000
8	TsI50A1	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 1 km(pentru rambleu)	t	272,0000	<u>25,000</u> 0,000	<u>6 800,000</u> 0,000
9	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Excavarea pamintului din debleu cu gr. II cu excavatorul 0,4m3 )	100 m3	0,5600	<u>1 218,750</u> 0,000	<u>682,500</u> 0,000
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (La depozit)	t	95,2000	<u>16,885</u> 0,000	<u>1 607,430</u> 0,000
11	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3) (incarcare)	100 m3	8,8800	<u>1 218,750</u> 0,000	<u>10 822,500</u> 0,000
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (La depozit)	t	1 510,0000	<u>16,885</u> 0,000	<u>25 496,350</u> 0,000
13	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	1,6000	<u>2 334,750</u> 0,000	<u>3 735,600</u> 0,000
14	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentul si taluzului mecanizat)	100m2	10,4400	<u>485,751</u> 278,124	<u>5 071,241</u> 2 903,615
15	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Pamintului vegetal pentru acostament si taluzului)	100 m3	1,5700	<u>1 218,750</u> 0,000	<u>1 913,438</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (pentru acostament si taluzului)	t	188,4000	<u>21,065</u> 0,000	<u>3 968,635</u> 0,000
17	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor )	100m2	10,4400	<u>591,920</u> 491,920	<u>6 179,645</u> 5 135,645
		<i>Total</i>	Lei			68 527,339
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>68 527,339 8 039,260</b>
		<b>3. Amenajarea sistemului rutier</b>				
18	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	49,1600	<u>188,999</u> 0,000	<u>9 291,200</u> 0,000
19	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	14,7500	<u>2 334,750</u> 0,000	<u>34 437,562</u> 0,000
20	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip ( Amenajarea stratului din nisip, conform SR EN13242+A1 H=10cm.)	m3	492,0000	<u>763,292</u> 35,002	<u>375 539,664</u> 17 220,984
21	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr. 32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=16cm)	m3	787,0000	<u>1 134,880</u> 28,380	<u>893 150,560</u> 22 335,060
22	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire(Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=12cm)	m3	589,0000	<u>1 134,880</u> 28,380	<u>668 444,320</u> 16 715,820
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire(Strat de fundatie din piatra sparta fractie fr. 8-16 conform SR-EN 13242-A; 2008 (	m3	49,0000	<u>1 134,880</u> 28,380	<u>55 609,120</u> 1 390,620

1	2	3	4	5	6	7
		10m3 la 1000m2)				
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2 50/70 (Amorsare suprafetelor din piatra sparta existente cu bitum 0,65l/ m2 50/70	t	3,2000	<u>19 870,000</u> 0,000	<u>63 584,000</u> 0,000
25	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=6cm)	m2	4 916,0000	<u>367,720</u> 5,676	<u>1 807 711,520</u> 27 903,216
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70 (Amorsare suprafetelor din piatra sparta existente cu bitum 0,25l/ m2 50/70	t	1,2300	<u>19 870,000</u> 0,000	<u>24 440,100</u> 0,000
27	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=4cm)	m2	4 916,0000	<u>258,067</u> 4,730	<u>1 268 654,914</u> 23 252,680
28	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm(Instalarea bordurii BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30)	m	1 372,0000	<u>307,409</u> 64,328	<u>421 765,820</u> 88 258,016
		<i>Total</i>	Lei			5 622 628,780
		<b>Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu</b>				<b>5 622 628,780 197 076,396</b>
		<b>4. Drumuri laterale</b>				
29	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3) (incarcare)	100 m3	2,8000	<u>1 406,250</u> 0,000	<u>3 937,500</u> 0,000
30	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (La depozit)	t	476,0000	<u>16,885</u> 0,000	<u>8 037,260</u> 0,000
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,8000	<u>287,056</u> 34,056	<u>803,757</u> 95,357

1	2	3	4	5	6	7
32	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	1,7500	$\frac{2\ 334,750}{0,000}$	$\frac{4\ 085,813}{0,000}$
33	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip ( Amenajarea stratului din nisip, conform SR EN13242+A1 H=10cm.)	m3	58,0000	$\frac{763,292}{35,002}$	$\frac{44\ 270,936}{2\ 030,116}$
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr. 32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=16cm)	m3	93,3000	$\frac{1\ 134,880}{28,380}$	$\frac{105\ 884,304}{2\ 647,854}$
35	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire(Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=12cm)	m3	70,0000	$\frac{1\ 134,880}{28,380}$	$\frac{79\ 441,600}{1\ 986,600}$
36	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire(Strat de fundatie din piatra sparta fractie fr. 8-16 conform SR-EN 13242-A; 2008 ( 10m3 la 1000m2)	m3	6,0000	$\frac{1\ 134,880}{28,380}$	$\frac{6\ 809,280}{170,280}$
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2 50/70 (Amorsare suprafetelor din piatra sparta existente cu bitum 0,65l/ m2 50/70	t	0,4000	$\frac{19\ 870,000}{0,000}$	$\frac{7\ 948,000}{0,000}$
38	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=6cm)	m2	583,0000	$\frac{367,720}{5,676}$	$\frac{214\ 380,760}{3\ 309,108}$
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t	0,1460	$\frac{19\ 872,603}{0,000}$	$\frac{2\ 901,400}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		(Amorsare suprafetelor din piatra sparta existente cu bitum 0,25l/ m2 50/70)				
40	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=4cm)	m2	583,0000	<u>258,067</u> 4,730	<u>150 452,770</u> 2 757,590
		<i>Total</i>	Lei			628 953,380
		<b>Total Drumuri laterale Inclusiv salariu</b>				<b>628 953,380 12 996,905</b>
		<b>5. Trotuar</b>				
41	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)	100 m3	4,9100	<u>3 610,000</u> 0,000	<u>17 725,100</u> 0,000
42	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcare)	100 m3	4,9100	<u>1 406,250</u> 0,000	<u>6 904,688</u> 0,000
43	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	834,7000	<u>16,885</u> 0,000	<u>14 093,915</u> 0,000
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,9100	<u>287,050</u> 34,056	<u>1 409,415</u> 167,215
45	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare ( Strat de fundatie din piatra sparta, fr. 16-32 LA30, (conform SR-EN 13242+A1; 2008 ) H=10cm)	m2	234,0000	<u>164,618</u> 24,218	<u>38 520,518</u> 5 666,918
46	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=2	m2	-234,0000	<u>11,104</u> 2,554	<u>-2 598,383</u> -597,683
47	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Amenajarea stratului egalizator din nisip-ciment H=5cm (M6:1)(Amenajarea imbracamintei din placi de trotuar	m2	2 340,0000	<u>325,981</u> 56,382	<u>762 795,540</u> 131 932,944

1	2	3	4	5	6	7
		ceramida H=6cm)				
48	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8 Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30)	m	1 390,0000	178,710 28,380	248 407,234 39 448,200
		<i>Total</i>	Lei			1 087 258,027
		<b>Total Trotuar Inclusiv salariu</b>				<b>1 087 258,027 176 617,594</b>
		<b>6. Intrare in curti</b>				
49	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu autogreiderul)	100 m3	1,7400	3 610,000 0,000	6 281,400 0,000
50	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	295,8000	16,885 0,000	4 994,605 0,000
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,7400	287,073 34,056	499,507 59,257
52	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.)	m3	50,0000	763,292 35,002	38 164,600 1 750,100
53	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire(Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=12cm)	m3	60,0000	1 134,880 28,380	68 092,800 1 702,800
54	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Amenajarea stratului egalizator din nisip-ciment H=5cm (M6:1)(Amenajarea imbracamintei din placi de trotuar ceramida H=8cm)	m2	496,0000	381,806 56,382	189 375,775 27 965,273
55	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu	m	433,0000	178,710 28,380	77 381,534 12 288,540

1	2	3	4	5	6	7
		incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8 Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30)				
		<i>Total</i>	Lei			384 790,221
		<b>Total Intrare in curti Inclusiv salariu</b>				<b>384 790,221 43 765,970</b>
		<b>7. Instalatii de semnalizare rutiera</b>				
56	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2	98,0000	<u>205,347</u> 44,462	<u>20 123,975</u> 4 357,276
57	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.(Amenajarea indicatoarelor rutiere)	buc	29,0000	<u>1 082,773</u> 124,872	<u>31 400,417</u> 3 621,288
58	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp) (CKM2.30)	buc	16,0000	<u>1 011,447</u> 103,114	<u>16 183,152</u> 1 649,824
59	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp) (CKM2.40)	buc	4,0000	<u>1 011,447</u> 103,114	<u>4 045,788</u> 412,456
		<i>Total</i>	Lei			71 753,332
		<b>Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu</b>				<b>71 753,332 10 040,844</b>

		Total	Lei	8 037 803
		CAS	24 %	121 852
		Cheltuieli de regie	6 %	489 579
		Beneficiu de deviz	3 %	259 477
		TVA	20 %	1 781 742
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>10 690 453</b> <u>507 718</u>

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de imbunatatire si  
dezvoltare a infrastructurii  
publice „Restabilirea unui sector  
de drum de pe strada 31 August  
din s. Olanesti, r. Stefan Voda,  
Etapa I”**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Drumuri pentru automobile (Etapa I)**

**Valoarea de deviz 10 690 453 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 № 2-1-1:				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	6,6000	94,60	624,360
2.	7129020012800	Pavator	h-om	3 391,5972	94,60	320 845,095
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	54,2880	94,60	5 135,645
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	604,8900	94,60	57 222,594
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,8200	94,60	834,372
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	38,2800	94,60	3 621,288
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	507,8420	94,60	48 041,853
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	44,8088	94,60	4 238,912
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	709,8796	94,60	67 154,610
		<b>Total manopera</b>				<b>507 718</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,4400	100,00	1 044,000
2.	11110001000131025	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	693,1560	2 400,00	1 663 574,400
3.	11110001000131038	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021	t	82,2030	2 400,00	197 287,200
4.	11110001000131127	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	462,1040	2 500,00	1 155 260,000
5.	11110001000131140	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=0,04m	t	54,8020	2 500,00	137 005,000
6.	1411122201660145	Strat de baza piatra sparta fr 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008) H=10cm	m3	38,0484	750,00	28 536,300
7.	141112220167221	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1 117,9810	750,00	838 485,750
8.	141112220167222	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	913,1300	750,00	684 847,500
9.	141112220167223	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	69,8500	750,00	52 387,500
10.	1411122201752	Piatra sparta 32-63	m3	0,0378	750,00	28,350

11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	32,9940	2 500,00	82 485,000
12.	142110220051328	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm (conform SM EN 13242-A)	m3	19,1890	450,00	8 635,050
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	786,6000	450,00	353 970,000
14.	142110220054654	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi) (pentru strat)(conform SR EN13242-A)	m3	14,1800	450,00	6 381,000
15.	142110220054754	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) (pentru strat)(conform SR EN13242-A)	m3	121,3808	450,00	54 621,360
16.	23203226000401	Bitum	t	5,1253	19 000,00	97 380,700
17.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	71,5400	136,50	9 765,210
18.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	34,3000	55,00	1 886,500
19.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	11,1720	35,00	391,020
20.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	29,0000	925,00	26 825,000
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6 661,4600	2,52	16 786,879
22.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	4 537,6000	2,52	11 434,752
23.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	22 319,3200	2,52	56 244,686
24.	266111280065547	Placi din beton, pentru trotuare (6cm)	m2	2 375,1000	215,00	510 646,500
25.	266111280065554	Placi din beton, pentru trotuare (8cm)	m2	503,4400	270,00	135 928,800
26.	266310210000058	Beton clasa C12/15	m3	2,0000	1 583,33	3 166,660
27.	266310210000128	Beton clasa C12/15	m3	160,2200	1 583,33	253 681,133
28.	266612280028428	Bordura BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1 378,8600	145,00	199 934,700
29.	266612280032548	Bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1 832,1150	70,00	128 248,050
30.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	41,0060	21,50	881,629
31.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	148,4730	21,50	3 192,170
32.	281110630179458	Stilp metalic confectionat industrial (Stilp) (CKM2.30)	buc	16,0000	750,00	12 000,000
33.	281110630179459	Stilp metalic confectionat industrial (Stilp) (CKM2.40)	buc	4,0000	750,00	3 000,000
34.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	58,0000	0,50	29,000
35.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,5800	45,00	26,100
36.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	58,0000	0,30	17,400
37.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	56,7200	300,00	17 016,000
38.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	226,5950	20,00	4 531,900
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,7010	20,00	274,020
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>6 757 839</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	303,0250	250,00	75 756,250
2.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,7040	791,66	3 723,969
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,4928	1 000,00	1 492,800
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	140,5289	1 000,00	140 528,900
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	72,5868	500,00	36 293,400

6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	525,0242	500,00	262 512,100
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,4164	500,00	1 708,200
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	21,5752	500,00	10 787,600
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	72,5868	1 000,00	72 586,800
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	52,5830	625,00	32 864,376
11.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,6995	625,00	437,188
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	29,1757	625,00	18 234,813
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,7800	625,00	2 362,500
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	303,0250	35,00	10 605,875
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	21,5752	625,00	13 484,500
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13,6000	500,00	6 800,000
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	132,2230	550,00	72 722,650
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	23,3585	400,00	9 343,400
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>772 246</b>

Total	Lei	8 037 803
CAS	24 %	121 852
Cheltuieli de regie	6 %	489 579
Beneficiu de deviz	3 %	259 477
TVA	20 %	1 781 742

**Total deviz:**

**10 690 453**

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Lucrari de imbunatatire si dezvoltare a infrastructurii **Investitor** Primaria Olanesti  
**publice** „Restabilirea unui sector de drum de pe strada 31  
**August** din s. Olanesti, r. Stefan Voda, Etapa I”

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Lucrari pregatitoare</b>						
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei rutiere din beton asfaltic H=8cm )	m3			391,335 151,360
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	1 000,00	19,10
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,12
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
2	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)	100 m3			1 625,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	625,00	1 625,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,885 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,88
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Demolare imbracamintei trotuarelor din beton asfaltic H=5cm )	m3			391,335 151,360
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	1 000,00	19,10
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,12
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
5	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)	100 m3			1 625,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	625,00	1 625,00
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,885 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,88
<b>2. Lucrari de terasamente</b>						
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Excavarea pamintului din dembleu cu gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare )	100 m3			1 406,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	625,00	1 406,25
8	TsI50A1	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km(pentru rambleu)	t			25,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	500,00	25,00
9	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Excavarea pamintului din debleu cu gr. II cu excavatorul 0,4m3 )	100 m3			1 218,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	625,00	1 218,75
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (La depozit)	t			16,885

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,88
11	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3) (incarcare)	100 m3			1 218,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	625,00	1 218,75
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (La depozit)	t			16,885 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,89
13	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3			2 334,750 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	625,00	993,75
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	625,00	745,00
14	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentul si taluzului mecanizat)	100m2			485,751 278,124
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	94,60	278,12
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	625,00	23,75
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	625,00	41,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	1 000,00	142,00
15	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Pamintului vegetal pentru acostament si taluzului)	100 m3			1 218,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	625,00	1 218,75
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (pentru acostament si taluzului)	t			21,065 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	550,00	21,06
17	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintarea cu iarba a taluzurilor )	100m2			591,920 491,920
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
		<b>3. Amenajarea sistemului rutier</b>				
18	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			188,999 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	1 000,00	189,00
19	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3			2 334,750 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	625,00	993,75
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	625,00	745,00
20	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip ( Amenajarea stratului din nisip, conform SR EN13242+A1 H=10cm.)	m3			763,292 35,002
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	450,00	589,95
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	1 000,00	48,00
21	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare (Strat de fundație din piatră spartă fr. 32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=16cm)	m3			1 134,880 28,380
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	141112220167221	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2700	750,00	952,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	1 000,00	42,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	109,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	400,00	2,00
22	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare (Strat de fundație din piatră spartă fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=12cm)	m3			1 134,880 28,380
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	141112220167222	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,2700	750,00	952,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	1 000,00	42,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	109,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	400,00	2,00
23	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare (Strat de fundație din piatră spartă fracție fr. 8-16 conform SR-EN 13242-A; 2008 ( 10m3 la 1000m2)	m3			1 134,880 28,380
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	141112220167223	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	1,2700	750,00	952,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	1 000,00	42,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	109,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	400,00	2,00
24	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2 50/70 (Amorsare suprafețelor din piatră spartă existentă cu bitum 0,65l/ m2 50/70	t			19 870,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	19 570,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 000,00	300,00
25	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (Strat de legătură din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 și cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=6cm)	m2			367,720 5,676
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310 25	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	0,1410	2 400,00	338,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 500,00	7,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	21,50	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90

1	2	3	4	5	6	7
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70 (Amorsare suprafetelor din piatra sparta existente cu bitum 0,25l/ m2 50/70	t			19 870,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	19 570,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 000,00	300,00
27	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=4cm)	m2			258,067 4,730
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311 27	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	0,0940	2 500,00	235,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 500,00	7,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	21,50	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
28	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm(Instalarea bordurii BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30)	m			307,409 64,328
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	266310210000128	Beton clasa C12/15	m3	0,0530	1 583,33	83,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,52	8,82
	142110220051328	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm (conform SM EN 13242-A)	m3	0,0100	450,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	266612280028428	Bordura BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1,0050	145,00	145,72
		<b>4. Drumuri laterale</b>				
29	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3) (incarcare)	100 m3			1 406,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	625,00	1 406,25
30	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (La depozit)	t			16,885 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,89
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			287,056 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta 32-63	m3	0,0040	750,00	3,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	625,00	250,00
32	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3			2 334,750 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	625,00	993,75
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	625,00	745,00
33	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip ( Amenajarea stratului din nisip, conform SR EN13242+A1 H=10cm.)	m3			763,292 35,002
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	450,00	589,95

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	1 000,00	48,00
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr. 32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=16cm)	m3			1 134,880 28,380
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	141112220167221	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2700	750,00	952,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	1 000,00	42,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	109,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	400,00	2,00
35	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire(Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=12cm)	m3			1 134,880 28,380
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	141112220167222	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,2700	750,00	952,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	1 000,00	42,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	109,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	400,00	2,00
36	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire(Strat de fundatie din piatra sparta fractie fr. 8-16 conform SR-EN 13242-A; 2008 ( 10m3 la 1000m2)	m3			1 134,880 28,380
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	141112220167223	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	1,2700	750,00	952,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	1 000,00	42,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	109,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	400,00	2,00
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65l/m2 50/70 (Amorsare suprafetelor din piatra sparta existente cu bitum 0,65l/ m2 50/70	t			19 870,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	19 570,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 000,00	300,00
38	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=6cm)	m2			367,720 5,676
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	11110001000131038	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021	t	0,1410	2 400,00	338,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 500,00	7,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	21,50	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			19 872,603

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70 (Amorsare suprafetelor din piatra sparta existente cu bitum 0,25l/ m2 50/70)				0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	19 000,00	19 572,60
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 000,00	300,00
40	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=4cm)	m2			258,067 4,730
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311 40	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=0,04m	t	0,0940	2 500,00	235,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 500,00	7,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	21,50	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		<b>5. Trotuar</b>				
41	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3)(incarcare)	100 m3			3 610,000 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	1 000,00	3 610,00
42	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcare)	100 m3			1 406,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	625,00	1 406,25
43	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			16,885 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,89
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			287,050 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta 32-63	m3	0,0040	750,00	2,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	625,00	250,00
45	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare ( Strat de fundatie din piatra sparta, fr. 16-32 LA30, (conform SR-EN 13242+A1; 2008 ) H=10cm)	m2			164,618 24,218
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	141112220166014 5	Strat de baza piatra sparta fr 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008) H=10cm	m3	0,1740	750,00	130,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	500,00	7,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	400,00	2,20
46	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=2	m2			11,104 2,554
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	2,55
	141112220166014 5	Strat de baza piatra sparta fr 16-32, conform SR-EN 13242-A; 2008) H=10cm	m3	0,0057	750,00	8,55
47	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Amenajarea stratului egalizator din nisip-ciment H=5cm (M6:1)(Amenajarea imbracamintei din placi de trotuar ceramida H=6cm)	m2			325,981 56,382
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49

1	2	3	4	5	6	7
	26611280065547	Placi din beton, pentru trotuare (6cm)	m2	1,0150	215,00	218,22
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,52	4,03
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,52	19,83
	142110220054654	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi) (pentru strat)(conform SR EN13242-A)	m3	0,0050	450,00	2,25
	142110220054754	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) (pentru strat)(conform SR EN13242-A)	m3	0,0428	450,00	19,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	300,00	6,00
48	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8 Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30)	m			178,710 28,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	266310210000128	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 583,33	76,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,52	2,57
	142110220051328	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm (conform SM EN 13242-A)	m3	0,0030	450,00	1,35
	266612280032548	Bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<b>6. Intra in curti</b>				
49	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu autogreiderul)	100 m3			3 610,000 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	1 000,00	3 610,00
50	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t			16,885 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,89
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			287,073 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta 32-63	m3	0,0040	750,00	3,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	625,00	250,00
52	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242+A H=10cm.)	m3			763,292 35,002
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	450,00	589,95
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	1 000,00	48,00
53	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire(Strat de fundatie din piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=12cm)	m3			1 134,880 28,380
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	141112220167222	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,2700	750,00	952,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	1 000,00	42,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	500,00	109,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	400,00	2,00
54	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Amenajarea stratului egalizator din nisip-ciment H=5cm (M6:1)(Amenajarea imbracamintei din placi	m2			381,806 56,382

1	2	3	4	5	6	7
		de trotuar ceramida H=8cm)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	266111280065554	Placi din beton, pentru trotuare (8cm)	m2	1,0150	270,00	274,05
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,52	4,03
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,52	19,83
	142110220054654	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi) (pentru strat)(conform SR EN13242-A)	m3	0,0050	450,00	2,25
	142110220054754	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) (pentru strat)(conform SR EN13242-A)	m3	0,0428	450,00	19,26
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	300,00	6,00
55	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii BP100.20.8 Instalarea bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30)	m			178,710 28,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	266310210000128	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 583,33	76,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,52	2,57
	142110220051328	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm (conform SM EN 13242-A)	m3	0,0030	450,00	1,35
	266612280032548	Bordurii BP100.20.8 bet.XF4. XM1 C25/30	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<b>7. Instalatii de semnalizare rutiera</b>				
56	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2			205,347 44,462
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	136,50	99,64
	2430226109418	Diluant pt.produle de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	55,00	19,25
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	35,00	3,99
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	791,66	38,00
57	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.(Amenajarea indicatoarelor rutiere)	buc			1 082,773 124,872
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	94,60	124,87
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	925,00	925,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	45,00	0,90
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	21,50	30,40
58	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp) (CKM2.30)	buc			1 011,447 103,114
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	266310210000058	Beton clasa C12/15	m3	0,1000	1 583,33	158,33
	281110630179458	Stilp metalic confectionat industrial (Stilp) (CKM2.30)	buc	1,0000	750,00	750,00
59	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilp) (CKM2.40)	buc			1 011,447 103,114
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	266310210000058	Beton clasa C12/15	m3	0,1000	1 583,33	158,33
	281110630179459	Stilp metalic confectionat industrial (Stilp) (CKM2.40)	buc	1,0000	750,00	750,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Paduret Alexandru**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.