

**Reparatia sectoarelor de str.
Victoria, Ion Soltis din
or.Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №1

Digitally signed by Scorobogatco Vadim
Date: 2022.07.05 09:25:14 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



Valoarea de deviz 1 160 564,05 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. Reparatia sectoarelor de str. Victoria, Ion Soltis din or.Ialoveni 1.1. Sector din strada Victoria L=310 m.l., B=4.0 m.l., S=1240 m.p. K mecanisme =1.2 Коэффициент к машинам=1,2000				
1	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	12,4000	120,49 0,00	1 494,045 0,000
2	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	100 m3	1,2400	1 404,00 0,00	1 740,960 0,000
3	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	198,4000	22,59 0,00	4 481,897 0,000
4	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, (14 tone ciment pentru 100m.c.) K materiale=2.00 Коэффициент к материалам=2,0000	100 m3	2,4800	35 354,07 97,72	87 678,100 242,334

1	2	3	4	5	6	7
5	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2	12,4000	95,62 0,00	1 185,750 0,000
6	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	2,4800	1 853,12 256,61	4 595,732 636,391
7	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (248 m.c.*0.15 m.c. de apa)	m3	37,2000	45,33 0,00	1 686,217 0,000
8	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (k=0.1) Коэффициент к трудозатратам=0,1000 Коэффициент к материалам=0,1000 Коэффициент к машинам=0,1000	m	830,0000	8,32 1,36	6 903,164 1 128,402
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.65 l/m2)	t	0,8060	13 712,56 0,00	11 052,323 0,000
10	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 240,0000	255,57 5,10	316 907,351 6 321,768
		<i>Total</i>	lei			437 725,539
		Total Sector din strada Victoria L=310 m.l., B=4.0 m.l., S=1240 m.p. K mecanisme =1.2 Inclusiv salariu				437 725,539 8 328,895
		1.2. Sector din strada Ion Soltis, or.Ialoveni, L=286m.l., B=4,0m.l., S=1144m.p. K mecanisme =1.2 Коэффициент к машинам=1,2000				
11	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la	100m2	11,4400	120,49	1 378,377

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	0,000
12	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	100 m3	1,1400	1 404,00 0,00	1 600,560 0,000
13	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t	183,0400	22,59 0,00	4 134,911 0,000
14	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, (14 tone ciment pentru 100m.c.) K materiale=2.00 Коэффициент к материалам=2,0000	100 m3	2,2880	35 354,07 97,72	80 890,119 223,573
15	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2	11,4400	95,63 0,00	1 093,950 0,000
16	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	2,2880	1 853,12 256,61	4 239,933 587,122
17	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (248 m.c.*0.15 m.c. de apa)	m3	34,3200	45,33 0,00	1 555,671 0,000
18	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m	765,0000	8,32 1,36	6 362,554 1 040,033

1	2	3	4	5	6	7
		contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (k=0.1) Коэффициент к трудозатратам=0,1000 Коэффициент к материалам=0,1000 Коэффициент к машинам=0,1000				
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.65 l/m2)	t	0,7440	13 712,56 0,00	10 202,145 0,000
20	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 144,0000	255,57 5,10	292 372,588 5 832,341
		<i>Total</i>	lei			403 830,808
		Total Sector din strada Ion Soltis, or.Ialoveni, L=286m.l., B=4,0m.l., S=1144m.p. K mecanisme =1.2 Inklusiv salariu				403 830,808 7 683,069
		<i>Total</i>	lei			841 556,347
		Total Reparatia sectoarelor de str. Victoria, Ion Soltis din or.Ialoveni Inklusiv salariu				841 556,347 16 011,964

		Total	lei	841 556,35
		Asigurarea sociala	24 %	3 842,87
		Total		845 399,22
		Cheltuieli de regie	10 %	84 539,93
		Total		929 939,15
		Beneficiu de deviz	4 %	37 197,56
		Total		967 136,71
		TVA	20 %	193 427,34
		Total deviz: Inklusiv salariu		1 160 564,05 16 011,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia sectoarelor de str. Victoria, Ion Soltis din or.Ialoveni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 160 564,05 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	25,520	84,97	2 168,434
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	143,040	84,97	12 154,109
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,883	84,97	1 689,421
		Total manopera				16 011,95

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	336,144	1 625,00	546 234,000
2.	1421102200000	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	7,152	1 625,00	11 622,000
3.	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,597	13 000,00	20 754,500
4.	2651122100002	Ciment M-400	t	66,752	2 000,00	133 504,000
5.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,558	2 500,00	1 395,625
6.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	38,144	18,10	690,406
7.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	77,900	15,50	1 207,450
		Total materiale de construcții				715 407,98

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,558	896,00	499,968
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,698	531,25	5 152,122
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	41,596	400,73	16 668,778
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	22,600	400,73	9 056,626
5.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	22,600	905,57	20 466,172
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,426	520,00	3 341,520
7.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	30,624	65,00	1 990,560
8.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat (Reciclator Bomag FlexMix RS600)	h-ut	6,580	4 008,23	26 373,512

9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	41,653	206,87	8 616,807
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	39,206	248,57	9 745,535
11.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	2,861	2 875,00	8 224,800
		Total utilaje de construcții				110 136,42

Total	lei	841 556,35
Asigurarea sociala	24 %	3 842,87
Total		845 399,22
Cheltuieli de regie	10 %	84 539,93
Total		929 939,15
Beneficiu de deviz	4 %	37 197,56
Total		967 136,71
TVA	20 %	193 427,34

Total deviz:

1 160 564,05

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia sectoarelor de str. Victoria, Ion Investitor
Soltis din or.Ialoveni

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
		1. Reparatia sectoarelor de str. Victoria, Ion Soltis din or.Ialoveni				
		1.1. Sector din strada Victoria L=310 m.l., B=4.0 m.l., S=1240 m.p. K mecanisme =1.2 Коэффициент к машинам=1,2000				
1	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			120,49 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	531,25	120,49
		<i>Total</i>	lei			1 494,045
2	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	100 m3			1 404,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	520,00	1 404,00
		<i>Total</i>	lei			1 740,960
3	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t			22,59 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0910	206,87	22,59
		<i>Total</i>	lei			4 481,897
4	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, (14 tone ciment pentru 100m.c.) K materiale=2.00 Коэффициент к материалам=2,0000	100 m3			35 354,07 97,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	84,97	97,72
	2651122100002	Ciment M-400	t	7,0000	2 000,00	28 000,00
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat (Reciclator Bomag FlexMix RS600)	h-ut	1,1500	4 008,23	5 531,36
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	2 875,00	1 725,00
		<i>Total</i>	lei			87 678,100
5	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2			95,62 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	531,25	95,62
		<i>Total</i>	lei			1 185,750
6	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de	100 m3			1 853,12

1	2	3	4	5	6	7
		10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv				256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	400,73	1 596,51
		Total	lei			4 595,732
7	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (248 m.c.*0.15 m.c. de apa)	m3			45,33 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,50	15,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	248,57	29,83
		Total	lei			1 686,217
8	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (k=0.1) Коэффициент к трудозатратам=0,1000 Коэффициент к материалам=0,1000 Коэффициент к машинам=0,1000	m			8,32 1,36
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	1,36
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	0,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,50	0,06
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	65,00	1,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	248,57	4,77
		Total	lei			6 903,164
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.65 l/m2)	t			13 712,56 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	13 000,00	13 390,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	896,00	322,56
		Total	lei			11 052,323
10	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			255,57 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 625,00	229,12
	1421102200000	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	0,0030	1 625,00	4,88
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,10	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,73	3,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,73	3,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	905,57	8,58
		Total	lei			316 907,351
		1.2. Sector din strada Ion Soltis, or.Ialoveni, L=286m.l., B=4,0m.l., S=1144m.p. K mecanisme =1.2 Коэффициент к машинам=1,2000				
11	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			120,49 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	531,25	120,49
		Total	lei			1 378,377
12	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	100 m3			1 404,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	520,00	1 404,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 600,560
13	TsI50A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km	t			22,59
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0910	206,87	22,59
		Total	lei			4 134,911
14	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, (14 tone ciment pentru 100m.c.) K materiale=2.00 Коэффициент к материалам=2,0000	100 m3			35 354,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	84,97	97,72
	2651122100002	Ciment M-400	t	7,0000	2 000,00	28 000,00
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Varjo cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat (Reciclator Bomag FlexMix RS600)	h-ut	1,1500	4 008,23	5 531,36
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	2 875,00	1 725,00
		Total	lei			80 890,119
15	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2			95,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	531,25	95,63
		Total	lei			1 093,950
16	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 853,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	400,73	1 596,51
		Total	lei			4 239,933
17	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (248 m.c.*0.15 m.c. de apa)	m3			45,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,50	15,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	248,57	29,83
		Total	lei			1 555,671
18	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (k=0.1) Коэффициент к трудозатратам=0,1000 Коэффициент к материалам=0,1000 Коэффициент к машинам=0,1000	m			8,32
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	1,36
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	0,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,50	0,06
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	65,00	1,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	248,57	4,77
		Total	lei			6 362,554
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.65 l/m2)	t			13 712,56
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	13 000,00	13 390,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	896,00	322,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 202,145
20	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			255,57 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 625,00	229,12
	1421102200000	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	0,0030	1 625,00	4,88
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,10	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,73	3,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,73	3,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	905,57	8,58
		<i>Total</i>	lei			292 372,588

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a sectorului
de strada intre str.Moldova si
str.Alexandru Cristea cu un strat
de beton de ciment din
or.Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2

Valoarea de deviz 637 814,34 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. Lucrari de reparatie a sectorului de strada intre str.Moldova si str.Alexandru Cristea cu un strat de beton de ciment din or.Ialoveni 1.1. Portiunea de drum intre str.Moldova si str.Cristea (L=157m, b=4m) (acostament de pietris b=1m)				
1	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	100 m3	1,5700	1 170,00 0,00	1 836,900 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	1,5700	1 684,06 0,00	2 643,978 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 la H< 0,60 m teren tare	m3	28,6000	123,21 123,21	3 523,706 3 523,706

1	2	3	4	5	6	7
4	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	582,4200	$\frac{16,04}{0,00}$	$\frac{9\,343,473}{0,000}$
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 in teren catg. III	100m2	7,8500	$\frac{165,75}{0,00}$	$\frac{1\,301,138}{0,000}$
6	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	1,5700	$\frac{3\,917,95}{430,80}$	$\frac{6\,151,182}{676,353}$
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 Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	8,0000	$\frac{577,11}{144,45}$	$\frac{4\,616,851}{1\,155,592}$
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire H=15cm	m3	94,2000	$\frac{687,62}{50,98}$	$\frac{64\,773,568}{4\,802,504}$
9	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	157,0000	$\frac{53,16}{2,69}$	$\frac{8\,346,881}{422,887}$
10	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (150*150*6)(3.5kg/m2)	kg	2 198,0000	$\frac{32,15}{2,55}$	$\frac{70\,667,019}{5\,602,922}$
11	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	47,1000	$\frac{326,44}{169,94}$	$\frac{15\,375,324}{8\,004,174}$
12	DC05A k=1.067	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 16 cm M-300 Коэффициент к трудозатратам=1,0670 Коэффициент к материалам=1,0670 Коэффициент к машинам=1,0670	m2	628,0000	$\frac{370,32}{56,21}$	$\frac{232\,557,874}{35\,300,542}$

1	2	3	4	5	6	7
13	DC07A	Intretinerea fundatiei sau a imbracamintei rutiere din beton vibrocilindrat prin presurarea unui strat de nisip si stropire cu apa (fara nisip)	1000 m2	0,6280	20 658,00 8 367,00	12 973,221 5 254,473
14	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	157,0000	53,12 24,64	8 340,044 3 868,684
15	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	157,0000	34,00 9,35	5 338,189 1 467,432
		<i>Total</i>	lei			447 789,348
		Total Portiunea de drum intre str.Moldova si str.Cristea (L=157m, b=4m) (acostament de pietris b=1m) Inclusiv salariu				447 789,348 70 079,269
		<i>Total</i>	lei			447 789,348
		Total Lucrari de reparatie a sectorului de strada intre str.Moldova si str.Alexandru Cristea cu un strat de beton de ciment din or.Ialoveni Inclusiv salariu				447 789,348 70 079,269

		Total	lei	447 789,33
		Asigurarea sociala	24 %	16 819,02
		Total		464 608,35
		Cheltuieli de regie	10 %	46 460,83
		Total		511 069,18
		Beneficiu de deviz	4 %	20 442,76
		Total		531 511,95
		TVA	20 %	106 302,39
		Total deviz: Inclusiv salariu		637 814,34 70 079,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a sectorului
de strada intre str.Moldova si
str.Alexandru Cristea cu un strat
de beton de ciment din
or.Ialoveni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 637 814,34 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	6,800	84,97	577,796
2.	7123010010200	Betonist	h-om	434,174	84,97	36 891,772
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	54,950	84,97	4 669,102
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	85,722	84,97	7 283,798
5.	7129020012800	Pavator	h-om	56,520	84,97	4 802,504
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	37,472	84,97	3 183,955
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	62,831	84,97	5 338,786
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,468	84,97	1 654,196
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	66,816	84,97	5 677,361
		Total manopera				70 079,25

Materiale:

1.	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	18,055	1,50	27,082
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	19,123	355,05	6 789,479
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	19,782	355,05	7 023,599
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	114,830	355,05	40 770,320
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,102	370,44	7 446,689
6.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine M300	m3	4,020	1 550,00	6 231,707
7.	1422102205515	Beton in imbracaminte M300	m3	100,511	1 550,00	155 792,670
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,141	7 000,00	989,100
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,754	7 000,00	5 275,200
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,047	7 000,00	329,700
11.	2010237318750	Distantieri	buc	659,400	2,00	1 318,800
12.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,013	420,00	5,629
13.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	96,880	25,00	2 422,008
14.	2320166200676	White spirit	kg	11,767	55,00	647,176
15.	2320187315789	Decofrol	kg	13,023	65,00	846,484
16.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	65,667	16,00	1 050,679
17.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	67,510	16,00	1 080,160

18.	2640112300739	Caramizi	buc	179,520	5,00	897,600
19.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	8,160	292,50	2 386,800
20.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,122	1 395,91	170,859
21.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,549	2 500,00	1 373,750
22.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	45,565	1,70	77,461
23.	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	72,220	1,70	122,774
24.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	35,514	10,50	372,897
25.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	3,350	18,10	60,642
26.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	10,990	18,10	198,919
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,710	35,00	164,850
28.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	21,980	35,00	769,300
29.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	12,061	1,50	18,092
30.	2873122004100	Plase sudate	kg	2 219,980	28,10	62 381,438
31.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	1,340	28,10	37,658
32.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,652	35,00	197,820
33.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	2,680	35,00	93,811
34.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	4,691	20,00	93,811
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,355	20,00	47,100
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	69,084	15,50	1 070,808
37.	4100126202818	Apa	m3	111,784	15,50	1 732,652
		Total materiale de constructii				310 315,52

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	1,319	300,00	395,640
2.	2940420007688	Masina de stropit si spalat	h-ut	14,965	400,00	5 986,096
3.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	15,412	5,55	85,535
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	11,934	531,25	6 339,709
5.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 474,167	1,90	2 800,918
6.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	15,412	755,43	11 642,497
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,071	400,73	28,312
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	13,662	400,73	5 474,829
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	24,304	400,73	9 739,182
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,727	303,67	524,438
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,533	520,00	1 836,900
12.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	15,412	33,55	517,064
13.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	15,412	133,00	2 049,762
14.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	1,256	35,00	43,960
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	46,158	65,00	3 000,270
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,800	7,50	6,000
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	13,402	198,33	2 657,924
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,402	250,00	3 350,380
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	20,093	465,00	9 343,473
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,323	248,57	1 571,666
		Total utilaje de constructii				67 394,56

Total	lei	447 789,33
Asigurarea sociala	24 %	16 819,02
Total		464 608,35
Cheltuieli de regie	10 %	46 460,83
Total		511 069,18
Beneficiu de deviz	4 %	20 442,76
Total		531 511,95
TVA	20 %	106 302,39

Total deviz: 637 814,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a sectorului de Investitor
strada intre str.Moldova si str.Alexandru Cristea
cu un strat de beton de ciment din or.Ialoveni

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
		1. Lucrari de reparatie a sectorului de strada intre str.Moldova si str.Alexandru Cristea cu un strat de beton de ciment din or.Ialoveni				
		1.1. Portiunea de drum intre str.Moldova si str.Cristea (L=157m, b=4m) (acostament de pietris b=1m)				
1	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	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	520,00	1 170,00
		<i>Total</i>	lei			1 836,900
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			1 684,06 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,1700	531,25	1 684,06
		<i>Total</i>	lei			2 643,978
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 la H< 0,60 m teren tare	m3			123,21 123,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	84,97	123,21
		<i>Total</i>	lei			3 523,706
4	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,04 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	465,00	16,04
		<i>Total</i>	lei			9 343,473
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 in teren catg. III	100m2			165,75 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	531,25	165,75
		<i>Total</i>	lei			1 301,138
6	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			3 917,95 430,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	84,97	430,80
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	400,73	3 487,15
		<i>Total</i>	lei			6 151,182

1	2	3	4	5	6	7
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 Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc			577,11 144,45
	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	1 395,91	21,36
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	292,50	298,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	7,50	0,75
		Total	lei			4 616,851
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore H=15cm	m3			687,62 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	355,05	72,08
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	355,05	432,81
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,50	2,32
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	531,25	22,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,73	103,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	248,57	3,73
		Total	lei			64 773,568
9	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			53,16 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	355,05	44,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	15,50	0,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	531,25	1,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	248,57	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	303,67	3,34
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,73	0,18
		Total	lei			8 346,881
10	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (150*150*6)(3.5kg/m2)	kg			32,15 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	Plase sudate	kg	1,0100	28,10	28,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,10	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
		Total	lei			70 667,019
11	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			326,44 169,94
	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	20,00	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	65,00	7,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	7 000,00	21,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	7 000,00	112,00
		Total	lei			15 375,324
12	DC05A k=1.067	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 16 cm M-300 Коэффициент к трудозатратам=1,0670 Коэффициент к материалам=1,0670 Коэффициент к машинам=1,0670	m2			370,32 56,21
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	84,97	1,81
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	84,97	52,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,81
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine M300	m3	0,0060	1 550,00	9,92

1	2	3	4	5	6	7
	1422102205515	Beton in imbracaminte M300	m3	0,1500	1 550,00	248,08
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	18,10	0,10
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	28,10	0,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	370,44	11,86
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	1,70	0,12
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	16,00	1,67
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	10,50	0,59
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	420,00	0,01
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	35,00	0,15
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	20,00	0,15
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	55,00	0,65
	2320156200951	Motorina motor Disel-Id	kg	0,0040	25,00	0,11
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	15,50	1,17
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	1,50	0,03
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	65,00	0,76
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	133,00	3,26
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	755,43	18,54
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	33,55	0,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	248,57	1,88
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	198,33	4,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,34
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	1,90	4,46
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	5,55	0,14
		Total	lei			232 557,874
13	DC07A	Intretinerea fundatiei sau a imbracamintei rutiere din beton vibrocilindrat prin presurarea unui strat de nisip si stropire cu apa (fara nisip)	1000 m2			20 658,00 8 367,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	98,4700	84,97	8 367,00
	4100126202818	Apa	m3	178,0000	15,50	2 759,00
	2940420007688	Masina de stropit si spalat	h-ut	23,8300	400,00	9 532,00
		Total	lei			12 973,221
14	DC04B	Taiera cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			53,12 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	15,50	0,62
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	65,00	19,11
		Total	lei			8 340,044
15	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			34,00 9,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	1,70	0,78
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	0,4300	16,00	6,88
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	55,00	1,54
	2320156200951	Motorina motor Disel-Id	kg	0,6000	25,00	15,00
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	1,50	0,17
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	35,00	0,28
		Total	lei			5 338,189

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a strazii
Dacia cu un strat de beton de
ciment din or.Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 3

Valoarea de deviz 218 974,04 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. Lucrari de reparatie a strazii Dacia cu un strat de beton de ciment din or.Ialoveni 1.1. str. Dacia (L=69m, b=3m) (acostament de pietris b=1m)				
1	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	100 m3	0,5520	1 170,00 0,00	645,840 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	0,5520	1 684,06 0,00	929,603 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 la H< 0,60 m teren tare	m3	15,6000	123,21 123,21	1 922,021 1 922,021
4	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	214,2000	16,04 0,00	3 436,304 0,000
5	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la	100m2	2,7600	165,75	457,470

1	2	3	4	5	6	7
		175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III			0,00	0,000
6	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,5520	3 917,95 430,80	2 162,708 237,800
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 Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	4,0000	577,11 144,45	2 308,426 577,796
8	RpAcF02C	Coborirea 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 Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	2,0000	515,25 174,19	1 030,507 348,377
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	31,0500	687,62 50,98	21 350,523 1 582,991
10	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	69,0000	53,16 2,69	3 668,374 185,855
11	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (150*150*6) (3.5kg/m2)	kg	724,5000	32,15 2,55	23 293,110 1 846,823
12	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	20,7000	326,44 169,94	6 757,308 3 517,758
13	DC05A k=1.067	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un	m2	207,0000	370,32 56,21	76 655,223 11 635,688

1	2	3	4	5	6	7
		singur strat, cu grosimea de 16 cm M-300 Коэффициент к трудозатратам=1,0670 Коэффициент к материалам=1,0670 Коэффициент к машинам=1,0670				
14	DC07A	Intretinerea fundatiei sau a imbracamintei rutiere din beton vibrocilindrat prin presurarea unui strat de nisip si stropire cu apa (fara nisip)	1000 m2	0,2070	20 658,00 8 367,00	4 276,205 1 731,968
15	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	52,0000	53,12 24,64	2 762,308 1 281,348
16	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	52,0000	34,00 9,35	1 768,062 486,028
		<i>Total</i>	lei			153 423,992
		Total str. Dacia (L=69m, b=3m) (acostament de pietris b=1m) Inclusiv salariu				153 423,992 25 354,453
		<i>Total</i>	lei			153 423,992
		Total Lucrari de reparatie a strazii Dacia cu un strat de beton de ciment din or.Ialoveni Inclusiv salariu				153 423,992 25 354,453

		Total	lei	153 423,99
		Asigurarea sociala	24 %	6 085,07
		Total		159 509,06
		Cheltuieli de regie	10 %	15 950,91
		Total		175 459,97
		Beneficiu de deviz	4 %	7 018,40
		Total		182 478,37
		TVA	20 %	36 495,68
		Total deviz: Inclusiv salariu	218 974,04	
			25 354,46	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a strazii Dacia cu un strat de beton de ciment din or.Ialoveni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 218 974,04 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	7,500	84,97	637,275
2.	7123010010200	Betonist	h-om	143,184	84,97	12 166,346
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	18,113	84,97	1 539,019
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	37,674	84,97	3 201,160
5.	7129020012800	Pavator	h-om	18,630	84,97	1 582,991
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	13,537	84,97	1 150,271
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,836	84,97	2 535,167
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,348	84,97	624,402
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	22,571	84,97	1 917,823
		Total manopera				25 354,46

Materiale:

1.	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	5,980	1,50	8,970
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	6,303	355,05	2 237,933
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	8,694	355,05	3 086,805
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	37,850	355,05	13 438,625
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,626	370,44	2 454,561
6.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine M300	m3	1,325	1 550,00	2 054,082
7.	1422102205515	Beton in imbracaminte M300	m3	33,130	1 550,00	51 352,042
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,062	7 000,00	434,700
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,331	7 000,00	2 318,400
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,021	7 000,00	144,900
11.	2010237318750	Distantieri	buc	217,350	2,00	434,700
12.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,004	420,00	1,855
13.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	32,083	25,00	802,087
14.	2320166200676	White spirit	kg	3,886	55,00	213,706
15.	2320187315789	Decofrol	kg	4,914	65,00	319,381
16.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	21,645	16,00	346,323
17.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	22,360	16,00	357,760
18.	2640112300739	Caramizi	buc	89,760	5,00	448,800
19.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	6,120	292,50	1 790,100

20.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,122	1 395,91	170,859
21.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,182	2 500,00	455,000
22.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	15,019	1,70	25,532
23.	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	23,920	1,70	40,664
24.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	11,706	10,50	122,914
25.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	1,104	18,10	19,989
26.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,623	18,10	65,567
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,070	35,00	72,450
28.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,245	35,00	253,575
29.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	3,976	1,50	5,964
30.	2873122004100	Plase sudate	kg	731,745	28,10	20 562,034
31.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,442	28,10	12,413
32.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,484	35,00	86,940
33.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,883	35,00	30,922
34.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	1,546	20,00	30,922
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,035	20,00	20,700
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	22,902	15,50	354,984
37.	4100126202818	Apa	m3	36,846	15,50	571,113
		Total materiale de construcții				105 148,27

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,435	300,00	130,410
2.	2940420007688	Masina de stropit si spalat	h-ut	4,933	400,00	1 973,124
3.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	5,080	5,55	28,194
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,157	531,25	2 208,539
5.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	485,912	1,90	923,232
6.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	5,080	755,43	3 837,575
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,031	400,73	12,443
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,804	400,73	1 924,908
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,011	400,73	3 210,208
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,759	303,67	230,486
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,242	520,00	645,840
12.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	5,080	33,55	170,434
13.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	5,080	133,00	675,638
14.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,416	35,00	14,560
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	15,288	65,00	993,720
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,400	7,50	3,000
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,417	198,33	876,099
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,417	250,00	1 104,345
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,390	465,00	3 436,304
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,101	248,57	522,208
		Total utilaje de construcții				22 921,26

Total	lei	153 423,99
Asigurarea sociala	24 %	6 085,07
Total		159 509,06
Cheltuieli de regie	10 %	15 950,91
Total		175 459,97
Beneficiu de deviz	4 %	7 018,40
Total		182 478,37
TVA	20 %	36 495,68

Total deviz: 218 974,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a strazii Dacia cu un Investitor
strat de beton de ciment din or.Ialoveni**

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
		1. Lucrari de reparatie a strazii Dacia cu un strat de beton de ciment din or.Ialoveni				
		1.1. str. Dacia (L=69m, b=3m) (acostament de pietris b=1m)				
1	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	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	520,00	1 170,00
		<i>Total</i>	lei			645,840
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			1 684,06 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,1700	531,25	1 684,06
		<i>Total</i>	lei			929,603
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 la H< 0,60 m teren tare	m3			123,21 123,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	84,97	123,21
		<i>Total</i>	lei			1 922,021
4	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,04 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	465,00	16,04
		<i>Total</i>	lei			3 436,304
5	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taiera damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2			165,75 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	531,25	165,75
		<i>Total</i>	lei			457,470
6	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			3 917,95 430,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	84,97	430,80
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	400,73	3 487,15
		<i>Total</i>	lei			2 162,708
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	buc			577,11 144,45

1	2	3	4	5	6	7
		din B.A. prefabricata Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200				
	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	1 395,91	21,36
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	292,50	298,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	7,50	0,75
		Total	lei			2 308,426
8	RpAcF02C	Coborirea 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 Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc			515,25 174,19
	7122050013400	Zidar	h-om	2,0500	84,97	174,19
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 395,91	42,71
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	292,50	298,35
		Total	lei			1 030,507
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			687,62 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	355,05	72,08
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	355,05	432,81
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,50	2,32
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	531,25	22,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8- 14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,73	103,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	248,57	3,73
		Total	lei			21 350,523
10	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			53,16 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	355,05	44,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	15,50	0,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	531,25	1,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	248,57	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	303,67	3,34
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,73	0,18
		Total	lei			3 668,374
11	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (150*150*6) (3.5kg/m2)	kg			32,15 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	Plase sudate	kg	1,0100	28,10	28,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,10	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
		Total	lei			23 293,110
12	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			326,44 169,94
	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	20,00	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	65,00	7,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	7 000,00	21,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	7 000,00	112,00
		Total	lei			6 757,308
13	DC05A k=1.067	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 16 cm M-300	m2			370,32 56,21

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=1,0670 Коэффициент к материалам=1,0670 Коэффициент к машинам=1,0670				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	84,97	1,81
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	84,97	52,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,81
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine M300	m3	0,0060	1 550,00	9,92
	1422102205515	Beton in imbracaminte M300	m3	0,1500	1 550,00	248,08
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	18,10	0,10
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	28,10	0,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	370,44	11,86
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	1,70	0,12
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	16,00	1,67
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	10,50	0,59
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	420,00	0,01
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	35,00	0,15
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	20,00	0,15
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	55,00	0,65
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,0040	25,00	0,11
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	15,50	1,17
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	1,50	0,03
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	65,00	0,76
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	133,00	3,26
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	755,43	18,54
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	33,55	0,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	248,57	1,88
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	198,33	4,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,34
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	1,90	4,46
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	5,55	0,14
		Total	lei			76 655,223
14	DC07A	Intretinerea fundatiei sau a imbracamintei rutiere din beton vibrocilindrat prin presurarea unui strat de nisip si stropire cu apa (fara nisip)	1000 m2			20 658,00
						8 367,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	98,4700	84,97	8 367,00
	4100126202818	Apa	m3	178,0000	15,50	2 759,00
	2940420007688	Masina de stropit si spalat	h-ut	23,8300	400,00	9 532,00
		Total	lei			4 276,205
15	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			53,12
						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	15,50	0,62
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	65,00	19,11
		Total	lei			2 762,308
16	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			34,00
						9,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	1,70	0,78
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	0,4300	16,00	6,88
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	55,00	1,54
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	25,00	15,00
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	1,50	0,17
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	35,00	0,28
		Total	lei			1 768,062

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a strazii
Pantelimon Halippa cu un strat
de beton de ciment din
or.Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4

Valoarea de deviz 587 398,72 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. Lucrari de reparatie a strazii Pantelimon Halippa cu un strat de beton de ciment din or.Ialoveni 1.1. str. Pantelimon Halippa (L=130m, b=4.5m) (acostament de pietris b=1m)				
1	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	100 m3	1,4300	1 170,00 0,00	1 673,100 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	1,4300	1 684,06 0,00	2 408,209 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 la H< 0,60 m teren tare	m3	21,6000	123,21 123,21	2 661,260 2 661,260
4	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	522,9200	16,04 0,00	8 388,944 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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 in teren catg. III	100m2	7,1500	165,75 0,00	1 185,113 0,000
6	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	1,4300	3 917,95 430,80	5 602,669 616,041
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 Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	6,0000	577,11 144,45	3 462,639 866,694
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	87,7500	687,62 50,98	60 338,435 4 473,671
9	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	130,0000	53,16 2,69	6 911,430 350,161
10	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (150*150*6) (3.5 kg/m2)	kg	2 047,5000	32,15 2,55	65 828,353 5 219,282
11	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	39,0000	326,44 169,94	12 731,160 6 627,660
12	DC05A k=1.067	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 16 cm M-300 Коэффициент к трудозатратам=1,0670 Коэффициент к материалам=1,0670 Коэффициент к машинам=1,0670	m2	585,0000	370,32 56,21	216 634,326 32 883,467
13	DC07A	Intretinerea fundatiei sau a imbracamintei rutiere din beton	1000 m2	0,5850	20 658,00 8 367,00	12 084,928 4 894,693

1	2	3	4	5	6	7
		vibrocilindrat prin presurarea unui strat de nisip si stropire cu apa (fara nisip)				
14	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	146,0000	53,12 24,64	7 755,710 3 597,630
15	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	146,0000	34,00 9,35	4 964,175 1 364,618
		<i>Total</i>	lei			412 630,451
		Total str. Pantelimon Halippa (L=130m, b=4.5m) (acostament de pietris b=1m) Inclusiv salariu				412 630,451 63 555,177
		<i>Total</i>	lei			412 630,451
		Total Lucrari de reparatie a strazii Pantelimon Halippa cu un strat de beton de ciment din or.Ialoveni Inclusiv salariu				412 630,451 63 555,177

		Total	lei	412 630,44
		Asigurarea sociala	24 %	15 253,24
		Total		427 883,68
		Cheltuieli de regie	10 %	42 788,36
		Total		470 672,04
		Beneficiu de deviz	4 %	18 826,88
		Total		489 498,93
		TVA	20 %	97 899,79
		Total deviz: Inclusiv salariu		587 398,72 63 555,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a strazii
Pantelimon Halippa cu un strat
de beton de ciment din
or.Ialoveni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 587 398,72 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.	7123010010200	Betonist	h-om	404,373	84,97	34 359,582
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	51,188	84,97	4 349,402
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	70,980	84,97	6 031,171
5.	7129020012800	Pavator	h-om	52,650	84,97	4 473,670
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	33,644	84,97	2 858,722
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,054	84,97	4 338,058
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,258	84,97	1 466,370
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	61,726	84,97	5 244,854
		Total manopera				63 555,17

Materiale:

1.	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	16,790	1,50	25,185
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	17,813	355,05	6 324,594
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	16,380	355,05	5 815,719
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	106,967	355,05	37 978,722
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,726	370,44	6 936,804
6.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine M300	m3	3,745	1 550,00	5 805,014
7.	1422102205515	Beton in imbracaminte M300	m3	93,629	1 550,00	145 125,338
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,117	7 000,00	819,000
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,624	7 000,00	4 368,000
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,039	7 000,00	273,000
11.	2010237318750	Distantieri	buc	614,250	2,00	1 228,500
12.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,012	420,00	5,243
13.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	90,097	25,00	2 252,420
14.	2320166200676	White spirit	kg	10,954	55,00	602,478
15.	2320187315789	Decofrol	kg	11,546	65,00	750,499
16.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	61,171	16,00	978,738
17.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	62,780	16,00	1 004,480
18.	2640112300739	Caramizi	buc	134,640	5,00	673,200

19.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	6,120	292,50	1 790,100
20.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,092	1 395,91	128,144
21.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,511	2 500,00	1 277,500
22.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	42,445	1,70	72,157
23.	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	67,160	1,70	114,172
24.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	33,082	10,50	347,364
25.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	3,121	18,10	56,490
26.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	10,238	18,10	185,299
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,900	35,00	136,500
28.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	20,475	35,00	716,625
29.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	11,236	1,50	16,853
30.	2873122004100	Plase sudate	kg	2 067,975	28,10	58 110,098
31.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	1,248	28,10	35,080
32.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,680	35,00	163,800
33.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	2,497	35,00	87,387
34.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	4,369	20,00	87,387
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,950	20,00	39,000
36.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	64,230	15,50	995,570
37.	4100126202818	Apa	m3	104,130	15,50	1 614,015
		Total materiale de construcții				286 940,48

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	1,228	300,00	368,550
2.	2940420007688	Masina de stropit si spalat	h-ut	13,941	400,00	5 576,220
3.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	14,356	5,55	79,678
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,906	531,25	5 793,653
5.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 373,229	1,90	2 609,135
6.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	14,356	755,43	10 845,320
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,059	400,73	23,443
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	12,444	400,73	4 986,628
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	22,640	400,73	9 072,327
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,430	303,67	434,248
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,217	520,00	1 673,100
12.	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	14,356	33,55	481,660
13.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	14,356	133,00	1 909,412
14.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	1,168	35,00	40,880
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	42,924	65,00	2 790,060
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600	7,50	4,500
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	12,484	198,33	2 475,932
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,484	250,00	3 120,975
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	18,041	465,00	8 388,944
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,874	248,57	1 460,134
		Total utilaje de construcții				62 134,79

Total	lei	412 630,44
Asigurarea sociala	24 %	15 253,24
Total		427 883,68
Cheltuieli de regie	10 %	42 788,36
Total		470 672,04
Beneficiu de deviz	4 %	18 826,88
Total		489 498,93
TVA	20 %	97 899,79

Total deviz:

587 398,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a strazii Pantelimon Investitor
Halippa cu un strat de beton de ciment din
or.Ialoveni

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
		1. Lucrari de reparatie a strazii Pantelimon Halippa cu un strat de beton de ciment din or.Ialoveni				
		1.1. str. Pantelimon Halippa (L=130m, b=4.5m) (acostament de pietris b=1m)				
1	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	100 m3			1 170,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	520,00	1 170,00
		<i>Total</i>	lei			1 673,100
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			1 684,06
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,1700	531,25	1 684,06
		<i>Total</i>	lei			2 408,209
3	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprmut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3			123,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	84,97	123,21
		<i>Total</i>	lei			2 661,260
4	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,04
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	465,00	16,04
		<i>Total</i>	lei			8 388,944
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 in teren catg. III	100m2			165,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	531,25	165,75
		<i>Total</i>	lei			1 185,113
6	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			3 917,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	84,97	430,80
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	400,73	3 487,15
		<i>Total</i>	lei			5 602,669
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	buc			577,11
						144,45

1	2	3	4	5	6	7
		si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200				
	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	1 395,91	21,36
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	292,50	298,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	7,50	0,75
		Total	lei			3 462,639
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3			687,62 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	355,05	72,08
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	355,05	432,81
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,50	2,32
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	531,25	22,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,73	103,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	248,57	3,73
		Total	lei			60 338,435
9	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			53,16 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	355,05	44,74
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	15,50	0,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	531,25	1,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	248,57	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	303,67	3,34
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,73	0,18
		Total	lei			6 911,430
10	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (150*150*6) (3.5 kg/m2)	kg			32,15 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	Plase sudate	kg	1,0100	28,10	28,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,10	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
		Total	lei			65 828,353
11	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			326,44 169,94
	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	20,00	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	65,00	7,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	7 000,00	21,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	7 000,00	112,00
		Total	lei			12 731,160
12	DC05A k=1.067	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 16 cm M-300 Коэффициент к трудозатратам=1,0670 Коэффициент к материалам=1,0670 Коэффициент к машинам=1,0670	m2			370,32 56,21
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	84,97	1,81
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	84,97	52,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,81
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine M300	m3	0,0060	1 550,00	9,92
	1422102205515	Beton in imbracaminte M300	m3	0,1500	1 550,00	248,08
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	18,10	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	28,10	0,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	370,44	11,86
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	1,70	0,12
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	16,00	1,67
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	10,50	0,59
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	420,00	0,01
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	35,00	0,15
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	20,00	0,15
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	55,00	0,65
	2320156200951	Motorina motor Disel-Id	kg	0,0040	25,00	0,11
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	15,50	1,17
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	1,50	0,03
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	65,00	0,76
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	133,00	3,26
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	755,43	18,54
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	33,55	0,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	248,57	1,88
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	198,33	4,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,34
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	1,90	4,46
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	5,55	0,14
		Total	lei			216 634,326
13	DC07A	Intretinerea fundatiei sau a imbracamintei rutiere din beton vibrocilindrat prin presurarea unui strat de nisip si stropire cu apa (fara nisip)	1000 m2			20 658,00 8 367,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	98,4700	84,97	8 367,00
	4100126202818	Apa	m3	178,0000	15,50	2 759,00
	2940420007688	Masina de stropit si spalat	h-ut	23,8300	400,00	9 532,00
		Total	lei			12 084,928
14	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			53,12 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	15,50	0,62
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	65,00	19,11
		Total	lei			7 755,710
15	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			34,00 9,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	1,70	0,78
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	0,4300	16,00	6,88
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	55,00	1,54
	2320156200951	Motorina motor Disel-Id	kg	0,6000	25,00	15,00
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	1,50	0,17
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	35,00	0,28
		Total	lei			4 964,175

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia str. Luceafarului
(str.Viilor-str.I.Creanga) cu
L=425m din or.Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №5

Valoarea de deviz 2 313 526,62 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. Reconstructia str. Luceafarului (str.Viilor-str.I.Creanga) cu L=425m din or.Ialoveni 1.1. Lucrari de trasare si definitivare				
1		Reabilitarea traseului	1 km	0,4250	5 098,20 5 098,20	2 166,735 2 166,735
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km	0,4250	6 797,60 6 797,60	2 888,980 2 888,980
		<i>Total</i>	lei			5 055,715
		Total Lucrari de trasare si definitivare Inclusiv salariu				5 055,715 5 055,715
		1.2. Str. Luceafarul, or.Ialoveni 1.2.1. Demolarea structurii rutiere				
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	207,0000	33,38 12,15	6 909,572 2 515,197
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea material demolat)	100 m3	2,0700	1 930,90 0,00	3 996,955 0,000
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	352,5400	17,81 0,00	6 278,561 0,000

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,0700	193,05 30,59	399,605 63,320
		<i>Total</i>	lei			17 584,693
		Total Demolarea structurii rutiere Inclusiv salariu				17 584,693 2 578,517
		1.2.2. Lucrari de terasament				
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea debleu)	100 m3	7,2400	1 170,00 0,00	8 470,800 0,000
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 353,8800	10,79 0,00	14 605,657 0,000
9	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea pamintului in rambleu si acostamente)	100 m3	7,2400	1 917,81 0,00	13 884,963 0,000
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte	100 m3	7,2400	1 755,34 256,61	12 708,659 1 857,852
11	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 in teren catg. III (fundatia casetei)	100m2	22,4900	165,75 0,00	3 727,718 0,000
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (fundatia casetei 2249m2)	100 m3	6,7500	1 485,20 0,00	10 025,089 0,000
13	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	6,0900	375,39 249,81	2 286,111 1 521,354

1	2	3	4	5	6	7
14	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (decaparea pamint vegetal)	100 m3	0,9100	1 476,87 0,00	1 343,956 0,000
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	109,2000	17,81 0,00	1 944,797 0,000
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului in spatele bordurilor)	m3	91,0000	26,34 26,34	2 397,004 2 397,004
17	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,9100	2 602,28 749,44	2 368,078 681,986
18	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6,0900	1 201,56 409,56	7 317,472 2 494,192
19	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	6,0900	167,53 56,08	1 020,246 341,528
		<i>Total</i>	lei			82 100,550
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				82 100,550 9 293,916
		1.2.3. Amenajarea sistemului rutier				
20	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	2 249,0000	4,99 4,25	11 227,571 9 554,877
21	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=18cm)	m3	411,6600	613,21 31,44	252 434,252 12 942,138
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400(Akol),	m3	374,0400	687,62 50,98	257 196,446 19 069,307

1	2	3	4	5	6	7
		pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta fr.120-70, 70-40, 40-5mm, h=0.18m)				
23	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (stratul din Beton Ciclopian B25 W6) h=0.16m	m3	269,9000	1 948,36 262,56	525 862,086 70 864,215
24	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	12,6000	73,14 13,60	921,519 171,300
25	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos) Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,0100	m	12,6000	36,79 11,90	463,605 149,887
26		Mastic bituminos (0.041t)	kg	41,0000	35,00 0,00	1 435,000 0,000
27	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminuasa, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m	12,5000	13,32 3,30	166,471 41,211
28	DI137B1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (k=3) Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m	12,5000	8,92 2,52	111,458 31,545
		<i>Total</i>	lei			1 049 818,408
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 049 818,408 112 824,480
		1.2.4. Montarea bordurei				
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	45,0000	587,42 84,12	26 433,874 3 785,414
30	DE10E	Borduri prefabricate din beton(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	924,0000	283,26 57,78	261 732,452 53 388,350

1	2	3	4	5	6	7
31		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	19,0000	1 395,91 0,00	26 522,290 0,000
		<i>Total</i>	lei			314 688,616
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				314 688,616 57 173,764
		1.2.5. Intrarile in curti				
32	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (executia debleu)	100 m3	0,3840	1 930,90 0,00	741,464 0,000
33	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	73,0000	10,79 0,00	787,524 0,000
34	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,3840	193,04 30,59	74,129 11,746
35	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,1000	712,05 712,05	783,254 783,254
36	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,2200	1 755,34 256,61	386,175 56,454
37	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (h=10cm)	m3	10,9700	653,99 97,72	7 174,239 1 071,939
38	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.15m)	m3	16,4600	687,62 50,98	11 318,184 839,164
39	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (strat superior din beton de ciment B20) h=10cm Alte utilaje=1,0300	m3	10,9700	2 192,31 271,05	24 049,600 2 973,466

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			45 314,569
		Total Intrarile in curti Inclusiv salariu				45 314,569 5 736,023
		1.2.6. Drumuri laterare				
40	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (decapare covata)	100 m3	0,8200	1 930,90 0,00	1 583,335 0,000
41	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	153,0000	10,79 0,00	1 650,564 0,000
42	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,8200	193,05 30,59	158,298 25,083
43	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 in teren catg. III	100m2	1,8600	165,75 0,00	308,295 0,000
44	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=18cm)	m3	33,4800	613,21 31,44	20 530,288 1 052,574
45	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400(Akol), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta fr.120-70, 70-40, 40-5mm, h=0.18m)	m3	33,4800	687,62 50,98	23 021,433 1 706,877
46	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (stratul din Beton Ciclopian B25 W6) h=0.16m	m3	29,7600	1 948,36 262,56	57 983,163 7 813,705
		<i>Total</i>	lei			105 235,376
		Total Drumuri laterare Inclusiv salariu				105 235,376 10 598,239
		1.2.7. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				

1	2	3	4	5	6	7
47	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 1.35)	buc	10,0000	782,21 92,62	7 822,083 926,173
48	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat-Indicatoare A900	buc	5,0000	854,67 37,39	4 273,334 186,934
49	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat-Indicatoare B700	buc	5,0000	854,67 37,39	4 273,334 186,934
		<i>Total</i>	lei			16 368,751
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				16 368,751 1 300,041
		<i>Total</i>	lei			1 631 110,963
		Total Str. Luceafarul, or.Ialoveni Inclusiv salariu				1 631 110,963 199 504,980
		<i>Total</i>	lei			1 636 166,678
		Total Reconstructia str. Luceafarului (str.Viilor-str.I.Creanga) cu L=425m din or.Ialoveni Inclusiv salariu				1 636 166,678 204 560,695

		Total	lei	1 636 166,66
		Asigurarea sociala	24 %	49 094,57
		Total		1 685 261,23
		Cheltuieli de regie	10 %	168 526,13
		Total		1 853 787,36
		Beneficiu de deviz	4 %	74 151,50
		Total		1 927 938,85
		TVA	20 %	385 587,77
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 313 526,62 204 560,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia str. Luceafarului
(str.Viilor-str.I.Creanga) cu
L=425m din or.Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 2 313 526,62 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.	1001	Inginer geodez	h-om.	59,500	84,97	5 055,715
2.	7123010010200	Betonist	h-om	931,265	84,97	79 129,621
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,200	84,97	186,934
4.	7129020012800	Pavator	h-om	902,945	84,97	76 723,262
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	33,373	84,97	2 835,721
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,078	84,97	91,555
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	280,592	84,97	23 841,906
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	113,584	84,97	9 651,232
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	82,909	84,97	7 044,748
		Total manopera				204 560,70

Materiale:

1.	01010101010101	Mastic bituminos	kg	41,000	35,00	1 435,000
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	24,116	200,00	4 823,280
3.	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	1,463	1,50	2,195
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	86,068	355,05	30 558,422
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	516,832	355,05	183 501,067
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	51,763	355,05	18 378,487
7.	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,087	831,00	72,712
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,240	370,44	3 422,866
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	626,728	370,44	232 164,961
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,406	7 000,00	2 841,230
11.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,201	420,00	84,324
12.	2320156200901	Motorina	kg	7,636	25,00	190,890
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,356	55,00	19,598
14.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	5,472	16,00	87,555
15.	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,010	13 000,00	130,000
16.	2615107326105-1	Indicatoare A900	buc	5,000	800,00	4 000,000
17.	2615107326105-2	Indicator B700	buc	5,000	800,00	4 000,000
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 234,000	2,00	6 468,000

19.	2663102100000	Beton	m3	1,000	1 395,91	1 395,910
20.	2663102100000-1	Beton Ciclopian B25 W6	m3	302,057	1 591,67	480 775,511
21.	2663102100000-2	Beton B20(C16/20)	m3	11,189	1 500,00	16 784,100
22.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	67,972	1 395,91	94 882,794
23.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	928,620	140,00	130 006,800
24.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,044	2 500,00	110,250
25.	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	5,854	1,70	9,952
26.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	174,102	10,50	1 828,076
27.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.35	buc	10,000	550,00	5 500,000
28.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	20,000	1,00	20,000
29.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	40,000	1,00	40,000
30.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	20,000	1,00	20,000
31.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,400	88,00	35,200
32.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,200	88,00	17,600
33.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,000	1,00	40,000
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	270,401	15,50	4 191,222
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,544	15,50	85,932
36.	4100126202818	Apa	m3	4,500	15,50	69,750
		Total materiale de construcții				1 227 993,68

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	18,900	183,02	3 459,078
2.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,019	27,15	0,509
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,450	78,92	745,794
4.	2922140007000	Macara	h-ut	4,836	300,00	1 450,804
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	84,398	531,25	44 836,416
6.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 405,405	1,90	2 670,270
7.	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,006	175,25	1,095
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	27,900	400,73	11 180,527
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	179,172	400,73	71 799,463
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	8,046	400,73	3 224,274
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,290	520,00	8 470,800
12.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,408	520,00	212,176
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	15,617	404,80	6 321,754
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,857	419,93	1 199,572
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	10,964	402,59	4 413,965
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,310	402,59	527,232
17.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	40,454	133,00	5 380,395
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,455	178,33	1 686,092
19.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,004	29,80	0,112
20.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,101	35,00	3,528

21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2,016	65,00	131,040
22.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,004	198,33	0,744
23.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	8,046	308,23	2 480,019
24.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,857	198,33	566,550
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	54,338	465,00	25 267,104
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	30,506	248,57	7 582,983
Total utilaje de construcții						203 612,28

Total	lei	1 636 166,66
Asigurarea sociala	24 %	49 094,57
Total		1 685 261,23
Cheltuieli de regie	10 %	168 526,13
Total		1 853 787,36
Beneficiu de deviz	4 %	74 151,50
Total		1 927 938,85
TVA	20 %	385 587,77

Total deviz: 2 313 526,62

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia str. Luceafarului
(str.Viilor-str.I.Creanga) cu L=425m din
or.Ialoveni**

Investitor

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
		1. Reconstructia str. Luceafarului (str.Viilor-str.I.Creanga) cu L=425m din or.Ialoveni				
		1.1. Lucrari de trasare si definitivare				
1		Reabilitarea traseului	1 km			5 098,20
						5 098,20
	1001	Inginer geodez	h-om.	60,0000	84,97	5 098,20
		<i>Total</i>	lei			2 166,735
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km			6 797,60
						6 797,60
	1001	Inginer geodez	h-om.	80,0000	84,97	6 797,60
		<i>Total</i>	lei			2 888,980
		1.2. Str. Luceafarul, or.Ialoveni				
		1.2.1. Demolarea structurii rutiere				
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			33,38
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	531,25	12,70
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	419,93	5,80
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	198,33	2,74
		<i>Total</i>	lei			6 909,572
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea material demolat)	100 m3			1 930,90
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	404,80	1 930,90
		<i>Total</i>	lei			3 996,955
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,81
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	465,00	17,81
		<i>Total</i>	lei			6 278,561
6	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			193,05
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	355,05	1,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,59	161,04
		<i>Total</i>	lei			399,605
		1.2.2. Lucrari de terasament				
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3			1 170,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (decaparea debleu)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	520,00	1 170,00
		Total	lei			8 470,800
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,79
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	465,00	10,79
		Total	lei			14 605,657
9	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea pamintului in rambleu si acostamente)	100 m3			1 917,81
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	531,25	1 917,81
		Total	lei			13 884,963
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte	100 m3			1 755,34
						256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	400,73	1 498,73
		Total	lei			12 708,659
11	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 in teren catg. III (fundatia casetei)	100m2			165,75
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	531,25	165,75
		Total	lei			3 727,718
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (fundatia casetei 2249m2)	100 m3			1 485,20
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,73	477,67
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	402,59	640,12
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	308,23	367,41
		Total	lei			10 025,089
13	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			375,39
						249,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	84,97	249,81
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	402,59	15,30
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	520,00	34,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	531,25	75,44
		Total	lei			2 286,111
14	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (decaparea pamint vegetal)	100 m3			1 476,87
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	531,25	1 476,87
		Total	lei			1 343,956
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,81
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	465,00	17,81
		Total	lei			1 944,797
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului in spatele bordurilor)	m3			26,34
						26,34

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	lei			2 397,004
17	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 602,28 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	178,33	1 852,85
		Total	lei			2 368,078
18	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 201,56 409,56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	200,00	792,00
		Total	lei			7 317,472
19	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			167,53 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,50	15,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	248,57	95,95
		Total	lei			1 020,246
		1.2.3. Amenajarea sistemului rutier				
20	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2			4,99 4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	531,25	0,74
		Total	lei			11 227,571
21	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=18cm)	m3			613,21 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,50	3,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	370,44	485,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,73	61,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	248,57	5,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	531,25	25,50
		Total	lei			252 434,252
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400(Akol), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (piatra sparta fr.120-70, 70-40, 40-5mm, h=0.18m)	m3			687,62 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	355,05	72,08
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	355,05	432,81
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,50	2,32
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	531,25	22,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,73	103,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	248,57	3,73
		Total	lei			257 196,446
23	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (stratul din Beton Ciclopian B25 W6) h=0.16m	m3			1 948,36 262,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	84,97	262,56
	2663102100000-1	Beton Ciclopian B25 W6	m3	1,0080	1 591,67	1 604,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	370,44	35,56
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	10,50	6,10
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	420,00	0,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	15,50	4,88
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	133,00	17,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	248,57	7,71

1	2	3	4	5	6	7
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	1,90	8,91
		Total	lei			525 862,086
24	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			73,14 13,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	84,97	13,60
	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	15,50	0,62
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	65,00	10,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	248,57	39,77
		Total	lei			921,519
25	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracamintii cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor cu mastic bituminos) Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,0100	m			36,79 11,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	16,00	6,95
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	55,00	1,56
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	1,50	0,17
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	1,70	0,79
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	25,00	15,15
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	35,00	0,28
		Total	lei			463,605
26		Mastic bituminos (0.041t)	kg			35,00 0,00
	01010101010101	Mastic bituminos	kg	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			1 435,000
27	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminuasa, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m			13,32 3,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0358	84,97	3,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0030	84,97	0,25
	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,0040	831,00	3,32
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0005	13 000,00	6,50
	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,0005	175,25	0,09
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0015	27,15	0,04
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0003	198,33	0,06
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0003	29,80	0,01
		Total	lei			166,471
28	DI137B1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (k=3) Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m			8,92 2,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0099	84,97	2,52
	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,0010	831,00	2,49
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0001	13 000,00	3,90
		Total	lei			111,458
		1.2.4. Montarea bordurei				
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			587,42 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	355,05	408,31
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,50	1,55
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	78,92	16,57
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	183,02	76,87
		Total	lei			26 433,874
30	DE10E	Borduri prefabricate din beton(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			283,26 57,78

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 395,91	73,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	370,44	3,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,50	0,09
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	140,00	140,70
		Total	lei			261 732,452
31		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 395,91
						0,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0000	1 395,91	1 395,91
		Total	lei			26 522,290
		1.2.5. Intrarile in curti				
32	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (executia debleu)	100 m3			1 930,90
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	404,80	1 930,90
		Total	lei			741,464
33	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,79
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	465,00	10,79
		Total	lei			787,524
34	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			193,04
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	355,05	1,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,59	161,04
		Total	lei			74,129
35	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05
						712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
		Total	lei			783,254
36	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 755,34
						256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	400,73	1 498,73
		Total	lei			386,175
37	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (h=10cm)	m3			653,99
						97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	370,44	485,65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,50	3,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,73	61,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	248,57	5,72
		Total	lei			7 174,239
38	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.15m)	m3			687,62
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	355,05	72,08
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	355,05	432,81
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,50	2,32

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	531,25	22,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,73	103,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	248,57	3,73
		<i>Total</i>	lei			11 318,184
39	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (strat superior din beton de ciment B20) h=10cm Alte utilaje=1,0300	m3			2 192,31 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-2	Beton B20(C16/20)	m3	1,0200	1 500,00	1 530,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 000,00	259,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		<i>Total</i>	lei			24 049,600
		1.2.6. Drumuri laterare				
40	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (decapare covata)	100 m3			1 930,90 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	404,80	1 930,90
		<i>Total</i>	lei			1 583,335
41	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,79 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	465,00	10,79
		<i>Total</i>	lei			1 650,564
42	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			193,05 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	355,05	1,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,59	161,04
		<i>Total</i>	lei			158,298
43	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 in teren catg. III	100m2			165,75 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	531,25	165,75
		<i>Total</i>	lei			308,295
44	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrute, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=18cm)	m3			613,21 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,50	3,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	370,44	485,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,73	61,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	248,57	5,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	531,25	25,50
		<i>Total</i>	lei			20 530,288
45	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400(Akol), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta fr.120-70, 70-40, 40-5mm, h=0.18m)	m3			687,62 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	355,05	72,08
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	355,05	432,81
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,50	2,33
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	531,25	22,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,73	103,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	248,57	3,73
		<i>Total</i>	lei			23 021,433

1	2	3	4	5	6	7
46	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (stratul din Beton Ciclopian B25 W6) h=0.16m	m3			1 948,36 262,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	84,97	262,56
	2663102100000-1	Beton Ciclopian B25 W6	m3	1,0080	1 591,67	1 604,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	370,44	35,56
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	10,50	6,10
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	420,00	0,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	15,50	4,88
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	133,00	17,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	248,57	7,71
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	1,90	8,91
		Total	lei			57 983,163
		1.2.7. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
47	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 1.35)	buc			782,21 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 395,91	139,59
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.35	buc	1,0000	550,00	550,00
		Total	lei			7 822,083
48	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat-Indicatoare A900	buc			854,67 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-1	Indicatoare A900	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,00	1,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,00	3,52
		Total	lei			4 273,334
49	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat-Indicatoare B700	buc			854,67 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-2	Indicator B700	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,00	1,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,00	3,52
		Total	lei			4 273,334

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a strazii
Vasile Alecsandri cu beton
asfaltic si beton de ciment din
or.Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №6

Valoarea de deviz 2 704 774,42 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. Lucrari de reparatie a strazii Vasile Alecsandri cu beton asfaltic si beton de ciment din or.Ialoveni 1.1. str. Vasile Alecsandri (L=455m, b=3.5m, beton asfaltic) (acostament de pietris b=1m)				
1	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	100 m3	4,1000	1 170,00 0,00	4 797,000 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	2,0500	1 684,06 0,00	3 452,328 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 la H< 0,60 m teren tare	m3	19,2000	123,21 123,21	2 365,565 2 365,565
4	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	1 080,0000	16,04 0,00	17 325,900 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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 in teren catg. III	100m2	20,4800	165,75 0,00	3 394,560 0,000
6	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	4,1000	3 917,95 430,80	16 063,596 1 766,271
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 Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	9,0000	577,11 144,45	5 193,958 1 300,041
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire H=15cm	m3	239,0000	687,62 50,98	164 340,580 12 184,698
9	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	455,0000	53,16 2,69	24 190,006 1 225,565
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t	1,0360	13 658,80 0,00	14 150,517 0,000
11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 593,0000	252,87 5,10	402 827,226 8 121,433
		<i>Total</i>	lei			658 101,236
		Total str. Vasile Alecsandri (L=455m, b=3.5m, beton asfaltic) (acostament de pietris b=1m) Inklusiv salariu				658 101,236 26 963,573
		1.2. str. Vasile Alecsandri (L=470m, b=3.5m, beton de ciment) (acostament de pietris				

1	2	3	4	5	6	7
		b=1m)				
12	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	100 m3	4,2300	1 170,00 0,00	4 949,100 0,000
13	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	2,1200	1 684,06 0,00	3 570,213 0,000
14	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 la H< 0,60 m teren tare	m3	19,8000	123,21 123,21	2 439,489 2 439,489
15	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	1 114,0000	16,04 0,00	17 871,345 0,000
16	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 in teren catg. III	100m2	21,1500	165,75 0,00	3 505,613 0,000
17	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	4,2300	3 917,95 430,80	16 572,930 1 822,275
18	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	9,0000	577,11 144,45	5 193,958 1 300,041

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200				
19	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire H=15cm	m3	247,0000	687,62 50,98	169 841,520 12 592,554
20	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	470,0000	53,16 2,69	24 987,479 1 265,968
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (150*150*6) (3.5kg/m2)	kg	5 758,0000	32,15 2,55	185 123,155 14 677,718
22	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	142,0000	326,44 169,94	46 354,480 24 131,480
23	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm M-250	m2	1 645,0000	339,26 52,68	558 085,887 86 660,903
24	DC07A	Intretinerea fundatiei sau a imbracamintei rutiere din beton vibrocilindrat prin presurarea unui strat de nisip si stropire cu apa (fara nisip)	1000 m2	1,6450	20 658,00 8 367,00	33 982,403 13 763,708
25	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	413,0000	53,12 24,64	21 939,097 10 176,857
26	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	413,0000	34,00 9,35	14 042,496 3 860,187
		<i>Total</i>	lei			1 108 459,165
		Total str. Vasile Alecsandri (L=470m, b=3.5m, beton de ciment) (acostament de pietris b=1m) Inclusiv salariu				1 108 459,165 172 691,180
		1.3. Drumuri adiacente (L=90m, b=3.5m) (acostament de pietris b=1.0m)				
27	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,8100	1 170,00	947,700

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II			0,00	0,000
28	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	0,4050	1 684,06 0,00	682,045 0,000
29	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 la H< 0,60 m teren tare	m3	4,8000	123,21 123,21	591,391 591,391
30	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	214,7100	16,04 0,00	3 444,485 0,000
31	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 in teren catg. III	100m2	4,0500	165,75 0,00	671,288 0,000
32	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,6080	3 917,95 430,80	2 382,114 261,925
33	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 Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	4,0000	577,11 144,45	2 308,426 577,796
34	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	47,2500	687,62 50,98	32 489,927 2 408,900

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire H=15cm				
35	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	90,0000	53,16 2,69	4 784,836 242,419
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	0,2630	13 658,80 0,00	3 592,264 0,000
37	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	405,0000	252,87 5,10	102 413,701 2 064,771
		<i>Total</i>	lei			154 308,177
		Total Drumuri adiacente (L=90m, b=3.5m) (acostament de pietris b=1.0m) Inclusiv salariu				154 308,177 6 147,202
		<i>Total</i>	lei			1 920 868,578
		Total Lucrari de reparatie a strazii Vasile Alecsandri cu beton asfaltic si beton de ciment din or.Ialoveni Inclusiv salariu				1 920 868,578 205 801,955

		Total	lei	1 920 868,62
		Asigurarea sociala	24 %	49 392,47
		Total		1 970 261,09
		Cheltuieli de regie	10 %	197 026,11
		Total		2 167 287,20
		Beneficiu de deviz	4 %	86 691,48
		Total		2 253 978,68
		TVA	20 %	450 795,74
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 704 774,42 205 801,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a strazii
Vasile Alecsandri cu beton
asfaltic si beton de ciment din
or.Ialoveni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 2 704 774,42 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	18,700	84,97	1 588,939
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 073,870	84,97	91 246,734
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	143,950	84,97	12 231,432
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	258,440	84,97	21 959,647
5.	7129020012800	Pavator	h-om	319,950	84,97	27 186,152
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	216,910	84,97	18 430,843
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	141,726	84,97	12 042,429
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	54,350	84,97	4 618,120
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	194,159	84,97	16 497,661
		Total manopera				205 801,96

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	281,718	1 625,00	457 791,750
2.	12210001000001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	47,495	1,50	71,242
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	108,250	355,05	38 434,074
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	127,890	355,05	45 407,344
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	650,032	355,05	230 793,773
6.	1421102200000	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	5,994	1 625,00	9 740,250
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	49,350	370,44	18 281,214
8.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine M250 C16/20	m3	9,870	1 500,00	14 805,000
9.	1422102205515	Beton in imbracaminte M250 C16/20	m3	246,750	1 500,00	370 125,000
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,426	7 000,00	2 982,000
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,272	7 000,00	15 904,000
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,142	7 000,00	994,000
13.	2010237318750	Distantieri	buc	1 727,400	2,00	3 454,800
14.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,033	420,00	13,818
15.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	254,380	25,00	6 359,500
16.	2320166200676	White spirit	kg	29,659	55,00	1 631,245
17.	2320187315789	Decofrol	kg	35,135	65,00	2 283,775

18.	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,338	13 000,00	17 393,610
19.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	161,210	16,00	2 579,360
20.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	177,590	16,00	2 841,440
21.	2640112300739	Caramizi	buc	493,680	5,00	2 468,400
22.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	22,440	292,50	6 563,700
23.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,337	1 395,91	469,863
24.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,446	2 500,00	3 613,750
25.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	111,860	1,70	190,162
26.	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	189,980	1,70	322,966
27.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	87,185	10,50	915,442
28.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	8,225	18,10	148,872
29.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	28,790	18,10	521,099
30.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	31,968	18,10	578,621
31.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	14,200	35,00	497,000
32.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	57,580	35,00	2 015,300
33.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	29,610	1,50	44,415
34.	2873122004100	Plase sudate	kg	5 815,580	28,10	163 417,798
35.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	3,290	28,10	92,449
36.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	17,040	35,00	596,400
37.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	6,580	35,00	230,300
38.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	11,515	20,00	230,300
39.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	7,100	20,00	142,000
40.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	220,408	15,50	3 416,316
41.	4100126202818	Apa	m3	292,810	15,50	4 538,555
		Total materiale de construcții				1 432 900,93

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	3,455	300,00	1 036,440
2.	2940420007688	Masina de stropit si spalat	h-ut	39,200	400,00	15 680,140
3.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	37,835	5,55	209,984
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,390	896,00	349,171
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	54,714	531,25	29 066,844
6.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	3 619,000	1,90	6 876,100
7.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	37,835	755,43	28 581,694
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	16,241	400,73	6 508,236
9.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	77,778	400,73	31 168,169
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	153,363	400,73	61 457,035
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	11,165	303,67	3 390,476
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	15,784	905,57	14 293,698
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,565	520,00	10 693,800
14.	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	37,835	33,55	1 269,364
15.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	37,835	133,00	5 032,055
16.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	3,304	35,00	115,640
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri	h-ut	121,422	65,00	7 892,430

		abrazive				
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,200	7,50	16,500
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	32,900	198,33	6 525,057
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	32,900	250,00	8 225,000
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	83,100	465,00	38 641,730
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	20,663	248,57	5 136,152
		Total utilaje de construcții				282 165,73

Total	lei	1 920 868,62
Asigurarea sociala	24 %	49 392,47
Total		1 970 261,09
Cheltuieli de regie	10 %	197 026,11
Total		2 167 287,20
Beneficiu de deviz	4 %	86 691,48
Total		2 253 978,68
TVA	20 %	450 795,74

Total deviz:

2 704 774,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a strazii Vasile
Alecsandri cu beton asfaltic si beton de ciment
din or.Ialoveni**

Investitor

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
		1. Lucrari de reparatie a strazii Vasile Alecsandri cu beton asfaltic si beton de ciment din or.Ialoveni				
		1.1. str. Vasile Alecsandri (L=455m, b=3.5m, beton asfaltic) (acostament de pietris b=1m)				
1	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	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	520,00	1 170,00
		<i>Total</i>	lei			4 797,000
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			1 684,06 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,1700	531,25	1 684,06
		<i>Total</i>	lei			3 452,328
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 la H< 0,60 m teren tare	m3			123,21 123,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	84,97	123,21
		<i>Total</i>	lei			2 365,565
4	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,04 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	465,00	16,04
		<i>Total</i>	lei			17 325,900
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 in teren catg. III	100m2			165,75 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	531,25	165,75
		<i>Total</i>	lei			3 394,560
6	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			3 917,95 430,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	84,97	430,80
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	400,73	3 487,15
		<i>Total</i>	lei			16 063,596
7	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare	buc			577,11

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200				144,45
	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	1 395,91	21,36
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	292,50	298,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	7,50	0,75
		Total	lei			5 193,958
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire H=15cm	m3			687,62 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	355,05	72,08
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	355,05	432,81
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,50	2,32
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	531,25	22,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,73	103,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	248,57	3,73
		Total	lei			164 340,580
9	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			53,16 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	355,05	44,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	15,50	0,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	531,25	1,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	248,57	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	303,67	3,34
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,73	0,18
		Total	lei			24 190,006
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t			13 658,80 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	13 000,00	13 390,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	896,00	268,80
		Total	lei			14 150,517
11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			252,87 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 625,00	229,12
	1421102200000	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	0,0030	1 625,00	4,88
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,10	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,73	3,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,73	3,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	905,57	7,15
		Total	lei			402 827,226
		1.2. str. Vasile Alecsandri (L=470m, b=3.5m, beton de ciment) (acostament de pietris b=1m)				
12	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	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	520,00	1 170,00
		Total	lei			4 949,100
13	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			1 684,06 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,1700	531,25	1 684,06
		Total	lei			3 570,213
14	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 la H< 0,60 m teren tare	m3			123,21 123,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	84,97	123,21
		Total	lei			2 439,489
15	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,04 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	465,00	16,04
		Total	lei			17 871,345
16	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 in teren catg. III	100m2			165,75 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	531,25	165,75
		Total	lei			3 505,613
17	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			3 917,95 430,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	84,97	430,80
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	400,73	3 487,15
		Total	lei			16 572,930
18	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 Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc			577,11 144,45
	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	1 395,91	21,36
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	292,50	298,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	7,50	0,75
		Total	lei			5 193,958
19	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire H=15cm	m3			687,62 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	355,05	72,08
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	355,05	432,81
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,50	2,32
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	531,25	22,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,73	103,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	248,57	3,73
		Total	lei			169 841,520
20	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			53,16 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	355,05	44,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	15,50	0,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	531,25	1,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	248,57	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	303,67	3,34
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,73	0,18
		Total	lei			24 987,479
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau	kg			32,15

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, la placi (150*150*6) (3.5kg/m2)				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	Plase sudate	kg	1,0100	28,10	28,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,10	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
		Total	lei			185 123,155
22	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			326,44 169,94
	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	20,00	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	65,00	7,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	7 000,00	21,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	7 000,00	112,00
		Total	lei			46 354,480
23	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm M-250	m2			339,26 52,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	84,97	49,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,70
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine M250 C16/20	m3	0,0060	1 500,00	9,00
	1422102205515	Beton in imbracaminte M250 C16/20	m3	0,1500	1 500,00	225,00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	18,10	0,09
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	28,10	0,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	370,44	11,11
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	1,70	0,12
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	16,00	1,57
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	10,50	0,56
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	420,00	0,01
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 14,0 x 100 S2111	kg	0,0040	35,00	0,14
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	20,00	0,14
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	55,00	0,60
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	25,00	0,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	15,50	1,10
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	1,50	0,03
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	65,00	0,72
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	133,00	3,06
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	755,43	17,37
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	33,55	0,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	248,57	1,76
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	198,33	3,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	1,90	4,18
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	5,55	0,13
		Total	lei			558 085,887
24	DC07A	Intretinerea fundatiei sau a imbracamintei rutiere din beton vibrocilindrat prin presurarea unui strat de nisip si stropire cu apa (fara nisip)	1000 m2			20 658,00 8 367,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	98,4700	84,97	8 367,00
	4100126202818	Apa	m3	178,0000	15,50	2 759,00
	2940420007688	Masina de stropit si spalat	h-ut	23,8300	400,00	9 532,00
		Total	lei			33 982,403
25	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			53,12 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	15,50	0,62
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	65,00	19,11
		Total	lei			21 939,097
26	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor,	m			34,00

1	2	3	4	5	6	7
		la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos				9,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	1,70	0,78
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	0,4300	16,00	6,88
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	55,00	1,54
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	25,00	15,00
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	1,50	0,17
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	35,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			14 042,496
		1.3. Drumuri adiacente (L=90m, b=3.5m) (acostament de pietris b=1.0m)				
27	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	520,00	1 170,00
		<i>Total</i>	lei			947,700
28	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			1 684,06 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,1700	531,25	1 684,06
		<i>Total</i>	lei			682,045
29	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 la H< 0,60 m teren tare	m3			123,21 123,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	84,97	123,21
		<i>Total</i>	lei			591,391
30	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,04 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	465,00	16,04
		<i>Total</i>	lei			3 444,485
31	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 in teren catg. III	100m2			165,75 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	531,25	165,75
		<i>Total</i>	lei			671,288
32	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			3 917,95 430,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	84,97	430,80
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	400,73	3 487,15
		<i>Total</i>	lei			2 382,114
33	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 Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc			577,11 144,45
	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	1 395,91	21,36

1	2	3	4	5	6	7
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	292,50	298,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	7,50	0,75
		<i>Total</i>	lei			2 308,426
34	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie H=15cm	m3			687,62 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	355,05	72,08
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	355,05	432,81
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,50	2,33
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	531,25	22,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,73	103,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	248,57	3,73
		<i>Total</i>	lei			32 489,927
35	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			53,16 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	355,05	44,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	15,50	0,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	531,25	1,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	248,57	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	303,67	3,34
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,73	0,18
		<i>Total</i>	lei			4 784,836
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t			13 658,80 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	13 000,00	13 390,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	896,00	268,80
		<i>Total</i>	lei			3 592,264
37	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			252,87 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 625,00	229,12
	1421102200000	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	0,0030	1 625,00	4,88
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,10	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,73	3,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,73	3,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	905,57	7,15
		<i>Total</i>	lei			102 413,701

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a strazii
Brasov, cu un strat de beton
asfaltic din or.Ialoveni,
str.Brasov 95-105**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №7

Valoarea de deviz 493 068,90 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. Lucrari de reparatie a strazii Brasov, cu un strat de beton asfaltic din or.Ialoveni, str.Brasov 95-105 (L=197.5m, b=4.5m) (acostament de pietris b=1.0m)				
1	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	100 m3	2,1730	1 170,00 0,00	2 542,410 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	1,0860	1 684,06 0,00	1 828,892 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 la H< 0,60 m teren tare	m3	18,9000	123,21 123,21	2 328,603 2 328,603
4	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	586,1600	16,04 0,00	9 403,472 0,000
5	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea dambu- rilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2	10,8630	165,75 0,00	1 800,542 0,000
6	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de	buc	5,0000	577,11 144,45	2 885,532 722,245

1	2	3	4	5	6	7
		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 Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200				
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire H=15cm	m3	133,3100	687,62 50,98	91 666,287 6 796,410
8	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	197,5000	53,16 2,69	10 500,058 531,976
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	0,5780	13 658,80 0,00	7 894,786 0,000
10	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	888,7500	252,87 5,10	224 741,178 4 531,025
		<i>Total</i>	lei			355 591,760
		Total Lucrari de reparatie a strazii Brasov, cu un strat de beton asfaltic din or.Ialoveni, str.Brasov 95-105 (L=197.5m, b=4.5m) (acostament de pietris b=1.0m) Inklusiv salariu				355 591,760 14 910,259

		Total	lei	355 591,77
		Asigurarea sociala	24 %	3 578,46
		Total		359 170,23
		Cheltuieli de regie	10 %	35 917,03
		Total		395 087,26
		Beneficiu de deviz	4 %	15 803,49
		Total		410 890,75
		TVA	20 %	82 178,15
		Total deviz: Inklusiv salariu		493 068,90 14 910,27

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a strazii
Brasov, cu un strat de beton
asfaltic din or.Ialoveni,
str.Brasov 95-105**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 493 068,90 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	361,122
2.	7129020012800	Pavator	h-om	79,986	84,97	6 796,410
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	57,575	84,97	4 892,148
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,405	84,97	2 328,603
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,261	84,97	531,976
		Total manopera				14 910,27

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	125,314	1 625,00	203 634,844
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	27,062	355,05	9 608,338
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	24,885	355,05	8 835,419
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	162,505	355,05	57 697,361
5.	1421102200000	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	2,666	1 625,00	4 332,656
6.	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	0,595	13 000,00	7 739,420
7.	2640112300739	Caramizi	buc	112,200	5,00	561,000
8.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	5,100	292,50	1 491,750
9.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,076	1 395,91	106,787
10.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	14,220	18,10	257,382
11.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasă.	m3	21,379	15,50	331,375
		Total materiale de construcții				294 596,34

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,173	896,00	155,366
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	13,124	531,25	6 972,189
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	7,110	400,73	2 849,190
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	41,415	400,73	16 596,275
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,172	303,67	659,723
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	7,021	905,57	6 358,120
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,889	520,00	2 542,410

8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,500	7,50	3,750
9.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	20,223	465,00	9 403,472
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,191	248,57	544,673
		Total utilaje de construcții				46 085,16

Total	lei	355 591,77
Asigurarea sociala	24 %	3 578,46
Total		359 170,23
Cheltuieli de regie	10 %	35 917,03
Total		395 087,26
Beneficiu de deviz	4 %	15 803,49
Total		410 890,75
TVA	20 %	82 178,15

Total deviz: 493 068,90

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a strazii Brasov, cu Investitor
un strat de beton asfaltic din or.Ialoveni,
str.Brasov 95-105

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
		1. Lucrari de reparatie a strazii Brasov, cu un strat de beton asfaltic din or.Ialoveni, str.Brasov 95-105 (L=197.5m, b=4.5m) (acostament de pietris b=1.0m)				
1	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	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	520,00	1 170,00
		<i>Total</i>	lei			2 542,410
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			1 684,06 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,1700	531,25	1 684,06
		<i>Total</i>	lei			1 828,892
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 la H< 0,60 m teren tare	m3			123,21 123,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	84,97	123,21
		<i>Total</i>	lei			2 328,603
4	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,04 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	465,00	16,04
		<i>Total</i>	lei			9 403,472
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 in teren catg. III	100m2			165,75 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	531,25	165,75
		<i>Total</i>	lei			1 800,542
6	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 Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc			577,11 144,45
	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	1 395,91	21,36
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	292,50	298,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	7,50	0,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 885,532
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire H=15cm	m3			687,62 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	355,05	72,08
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	355,05	432,81
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,50	2,33
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	531,25	22,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,73	103,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	248,57	3,73
		<i>Total</i>	lei			91 666,287
8	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			53,16 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	355,05	44,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	15,50	0,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	531,25	1,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	248,57	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	303,67	3,34
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,73	0,18
		<i>Total</i>	lei			10 500,058
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t			13 658,80 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	13 000,00	13 390,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	896,00	268,80
		<i>Total</i>	lei			7 894,786
10	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			252,87 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 625,00	229,12
	1421102200000	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	0,0030	1 625,00	4,87
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,10	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,73	3,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,73	3,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	905,57	7,15
		<i>Total</i>	lei			224 741,178

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a strazii
Cringului cu un strat de beton
asfaltic din or.Ialoven**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 8

Valoarea de deviz 490 626,94 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. Lucrari de reparatie a strazii Cringului cu un strat de beton asfaltic din or.Ialoveni 1.1. str.Cringului (L=196.8m, b=4.0m) (acostament de pietris b=1.0m)				
1	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	100 m3	1,9680	1 170,00 0,00	2 302,560 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	1,9680	1 684,06 0,00	3 314,235 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 la H< 0,60 m teren tare	m3	22,1000	123,21 123,21	2 722,864 2 722,864
4	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	706,6900	16,04 0,00	11 337,074 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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 in teren catg. III	100m2	9,8400	165,75 0,00	1 630,980 0,000
6	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 Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	4,0000	577,11 144,45	2 308,426 577,796
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire H=15cm	m3	118,0800	687,62 50,98	81 193,873 6 019,955
8	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	196,8000	53,16 2,69	10 462,842 530,090
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	0,5120	13 658,80 0,00	6 993,306 0,000
10	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	787,2000	252,87 5,10	199 061,891 4 013,303
		<i>Total</i>	lei			321 328,051
		Total str.Cringului (L=196.8m, b=4.0m) (acostament de pietris b=1.0m) Inclusiv salariu				321 328,051 13 864,008
		1.2. Drumuri adiacente (L=20m, b=4.0m) (acostament de pietris b=1.0m)				
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,2000	1 170,00 0,00	234,000 0,000
12	DA04B	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea	100 m3	0,2000	1 684,06 0,00	336,813 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri cu adincimea materialului in sul sau cordon				
13	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 la H< 0,60 m teren tare	m3	2,2000	123,21 123,21	271,054 271,054
14	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	71,7400	16,04 0,00	1 150,889 0,000
15	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 in teren catg. III	100m2	1,0000	165,75 0,00	165,750 0,000
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire H=15cm	m3	12,0000	687,62 50,98	8 251,410 611,784
17	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	20,0000	53,16 2,69	1 063,297 53,871
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	0,0520	13 658,81 0,00	710,258 0,000
19	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	80,0000	252,87 5,10	20 229,867 407,856
		<i>Total</i>	lei			32 413,338
		Total Drumuri adiacente (L=20m, b=4.0m) (acostament de pietris b=1.0m) Inclusiv salariu				32 413,338 1 344,565
		<i>Total</i>	lei			353 741,389
		Total Lucrari de reparatie a strazii Cringului cu un strat de beton asfaltic din or.Ialoveni Inclusiv salariu				353 741,389 15 208,573

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	353 741,37
		Asigurarea sociala	24 %	3 650,05
		Total		357 391,42
		Cheltuieli de regie	10 %	35 739,14
		Total		393 130,56
		Beneficiu de deviz	4 %	15 725,22
		Total		408 855,78
		TVA	20 %	81 771,16
		490 626,94		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		15 208,56		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a strazii
Cringului cu un strat de beton
asfaltic din or.Ialoven**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 490 626,94 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	3,400	84,97	288,898
2.	7129020012800	Pavator	h-om	78,048	84,97	6 631,739
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	55,432	84,97	4 710,057
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,235	84,97	2 993,918
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	6,873	84,97	583,961
		Total manopera				15 208,56

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	122,275	1 625,00	198 697,200
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	26,406	355,05	9 375,536
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	27,317	355,05	9 698,830
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	158,568	355,05	56 299,398
5.	1421102200000	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	2,602	1 625,00	4 227,600
6.	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	0,581	13 000,00	7 551,960
7.	2640112300739	Caramizi	buc	89,760	5,00	448,800
8.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	4,080	292,50	1 193,400
9.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,061	1 395,91	85,430
10.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	13,875	18,10	251,141
11.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	21,030	15,50	325,959
		Total materiale de construcții				288 155,26

Utilaje de construcții:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,169	896,00	151,603
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	16,479	531,25	8 754,452
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,948	400,73	2 784,448
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	40,412	400,73	16 194,108
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,385	303,67	724,192
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	6,851	905,57	6 203,951
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,878	520,00	2 536,560

8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,400	7,50	3,000
9.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	26,856	465,00	12 487,963
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,161	248,57	537,283
		Total utilaje de construcții				50 377,55

Total	lei	353 741,37
Asigurarea sociala	24 %	3 650,05
Total		357 391,42
Cheltuieli de regie	10 %	35 739,14
Total		393 130,56
Beneficiu de deviz	4 %	15 725,22
Total		408 855,78
TVA	20 %	81 771,16

Total deviz: 490 626,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a strazii Cringului Investitor
cu un strat de beton asfaltic din or.Ialoven

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
		1. Lucrari de reparatie a strazii Cringului cu un strat de beton asfaltic din or.Ialoveni				
		1.1. str.Cringului (L=196.8m, b=4.0m) (acostament de pietris b=1.0m)				
1	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	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	520,00	1 170,00
		<i>Total</i>	lei			2 302,560
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			1 684,06 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,1700	531,25	1 684,06
		<i>Total</i>	lei			3 314,235
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 la H< 0,60 m teren tare	m3			123,21 123,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	84,97	123,21
		<i>Total</i>	lei			2 722,864
4	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,04 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	465,00	16,04
		<i>Total</i>	lei			11 337,074
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 in teren catg. III	100m2			165,75 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	531,25	165,75
		<i>Total</i>	lei			1 630,980
6	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 Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc			577,11 144,45
	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	1 395,91	21,36
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	292,50	298,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	7,50	0,75
		<i>Total</i>	lei			2 308,426

1	2	3	4	5	6	7
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore H=15cm	m3			687,62 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	355,05	72,08
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	355,05	432,81
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,50	2,33
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	531,25	22,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,73	103,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	248,57	3,73
		Total	lei			81 193,873
8	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			53,16 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	355,05	44,74
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	15,50	0,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	531,25	1,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	248,57	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	303,67	3,34
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,73	0,18
		Total	lei			10 462,842
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t			13 658,80 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	13 000,00	13 390,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	896,00	268,80
		Total	lei			6 993,306
10	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			252,87 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 625,00	229,12
	1421102200000	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	0,0030	1 625,00	4,87
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,10	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,73	3,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,73	3,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	905,57	7,15
		Total	lei			199 061,891
		1.2. Drumuri adiacente (L=20m, b=4.0m) (acostament de pietris b=1.0m)				
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	520,00	1 170,00
		Total	lei			234,000
12	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			1 684,06 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,1700	531,25	1 684,06
		Total	lei			336,813
13	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 la H< 0,60 m teren tare	m3			123,21 123,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4500	84,97	123,21
		Total	lei			271,054

1	2	3	4	5	6	7
14	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			16,04 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	465,00	16,04
		Total	lei			1 150,889
15	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 in teren catg. III	100m2			165,75 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	531,25	165,75
		Total	lei			165,750
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie H=15cm	m3			687,62 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	355,05	72,08
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	355,05	432,81
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,50	2,32
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	531,25	22,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,73	103,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	248,57	3,73
		Total	lei			8 251,410
17	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			53,16 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	355,05	44,74
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	15,50	0,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	531,25	1,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	248,57	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	303,67	3,34
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,73	0,18
		Total	lei			1 063,297
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t			13 658,81 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	13 000,00	13 390,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	896,00	268,80
		Total	lei			710,258
19	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			252,87 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 625,00	229,12
	1421102200000	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	0,0030	1 625,00	4,88
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,10	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,73	3,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,73	3,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	905,57	7,15
		Total	lei			20 229,867

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.