

**Inlaturarea situatiilor de avarie
din strada Industriala tronson
str. Uzinelor - str. Transnistria**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 685 390,54 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie strada Industriala				
		1.1. Lucrari la terasamente				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	12,0000	616,00 0,00	7 392,00 0,00
2	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	6,0000	320,00 0,00	1 920,00 0,00
3	TsC35A21	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1,0-2,5 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 11-20 m	100 m3	12,0000	1 140,00 0,00	13 680,00 0,00
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	2 100,0000	19,98 0,00	41 968,50 0,00
5	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	9,1000	7 846,46 3 228,86	71 402,79 29 382,63
		Total Lucrari la terasamente Inklusiv salariu				136 363,29 29 382,63
		1.2. Tip 1 (reciclarea straturilor existente)				
6	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2	112,0000	63,64 21,24	7 127,96 2 379,16

1	2	3	4	5	6	7
7	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	112,0000	69,96 0,00	7 835,52 0,00
8	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material (fara utilizarea compactorului, cisternei, apei; h med=10 cm; amestic LA30 fr. 0-32 mm)	100m2	112,0000	2 836,17 474,13	317 651,33 53 102,85
9	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, din volumul pamintului: 5% (din normativ se exclude cimentul, S=11200 m.p., h=0,2m)	100 m3	22,4000	3 397,72 97,72	76 108,83 2 188,83
10	pret	Ciment 32,5 R	t	257,6000	2 300,00 0,00	592 480,00 0,00
11	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 (2240 m.c. x 0,1 m.c.)	m3	224,0000	35,00 0,00	7 840,00 0,00
12	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 (11200 m.p. x 2 treceri)	100m2	224,0000	79,50 0,00	17 808,00 0,00
13	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	22,4000	1 352,21 256,61	30 289,49 5 748,05
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza (stratului reciclat) in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (emulsia bituminoasa; 11200 m.p. x 0,0007 t/m.p.)	t	7,8400	12 510,00 0,00	98 078,40 0,00
		Total Tip 1 (reciclarea straturilor existente) Inclusiv salariu				1 155 219,53 63 418,89

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Tip 2 (reparatia cu beton asphaltic)				
15	DI158D	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 7 cm	m2	1 160,0000	381,00 33,99	441 957,68 39 426,08
16	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asphaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	520,0000	25,67 2,97	13 349,16 1 542,04
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (asfalt frezat)	t	28,6000	13,40 0,00	383,38 0,00
18	RpDB38A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate pentru pozari de cabluri, conducte, podete sau guri de scurgere, etc. executate in imbracaminte carosabila	m3	24,0000	502,34 450,34	12 056,18 10 808,18
19	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	690,0000	5,50 4,25	3 793,97 2 931,47
20	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asphaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	89,6800	1 965,02 17,84	176 223,32 1 600,22
		Total Tip 2 (reparatia cu beton asphaltic) Inclusiv salariu				647 763,69 56 307,99
		Total Lucrari de reparatie strada Industriala Inclusiv salariu				1 939 346,51 149 109,51
		Total	lei			1 939 346,51
		Asigurari sociale	24 %			35 786,28
		Total				1 975 132,79
		Cheltuieli de regie	10 %			197 513,28
		Total				2 172 646,07
		Beneficiu de deviz	3 %			65 179,39
		Total				2 237 825,45
		TVA	20 %			447 565,09
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 685 390,54 149 109,51

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia Generala Mobilitate Urbana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Inlaturarea situatiilor de avarie
din strada Industriala tronson
str. Uzinelor - str. Transnistria**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 685 390,54 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	652,9600	84,97	55 482,01
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	464,0000	84,97	39 426,08
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	93,4080	84,97	7 936,88
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	127,2000	84,97	10 808,18
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	417,2808	84,97	35 456,35
Total manopera						149 109,51

Materiale:

1.	1411122201752-32	Piatra sparta (amestec grosier LA30 fr. 0-32 mm)	m3	616,0000	320,00	197 120,00
2.	14111222017521-32	Piatra sparta (amestec grosier LA30 fr. 0-32 mm)	m3	128,8000	320,00	41 216,00
3.	14221022055070-1	Beton asfaltic	t	90,5768	1 850,00	167 567,08
4.	1422102205518-1	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	186,7600	1 850,00	345 506,00
5.	23203226000401	Bitum (Emulsie bituminoasa)	t	8,0752	12 000,00	96 902,40
6.	23203226001101	Bitum	t	0,6960	12 000,00	8 352,00
7.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	247,6000	10,00	2 476,00
8.	pret	Ciment 32,5 R	t	257,6000	2 300,00	592 480,00
Total materiale de construcții						1 451 619,48

Utilaje de construcții:

1.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	34,5000	25,00	862,50
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	19,2000	25,00	480,00
3.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	58,0000	25,00	1 450,00
4.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	50,0640	700,00	35 044,80
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,3520	500,00	1 176,00
6.	29522200003547	Autogreder	h-ut	43,4560	530,00	23 031,68
7.	29522200003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	60,2560	530,00	31 935,68
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	74,3680	330,00	24 541,44
9.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	11,9274	330,00	3 936,06
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,5782	300,00	1 073,47
11.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	40,6000	220,00	8 932,00

12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,9236	700,00	2 046,50
13.	2952260003000	Excavator	h-ut	27,6640	400,00	11 065,60
14.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,7280	400,00	291,20
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	23,2800	400,00	9 312,00
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	19,2000	40,00	768,00
17.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	9,2800	500,00	4 640,00
18.	2952270007405	Incarcator frontal pe senile 1 - 2,5 m.c	h-ut	27,3600	500,00	13 680,00
19.	29525000050040	Tractor	h-ut	7,9520	400,00	3 180,80
20.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	9,2800	400,00	3 712,00
21.	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	h-ut	25,7600	2 000,00	51 520,00
22.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	9,4640	280,00	2 649,92
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	121,0054	350,00	42 351,88
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	37,6640	250,00	9 416,00
25.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	11,2000	2 000,00	22 400,00
26.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	91,0000	320,00	29 120,00
		Total utilaje de construcții				338 617,52

Total	lei	1 939 346,51
Asigurari sociale	24 %	35 786,28
Total		1 975 132,79
Cheltuieli de regie	10 %	197 513,28
Total		2 172 646,07
Beneficiu de deviz	3 %	65 179,39
Total		2 237 825,45
TVA	20 %	447 565,09

Total deviz:

2 685 390,54

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia Generala Mobilitate Urbana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Inlaturarea situatiilor de avarie din strada
Industrialia tronson str. Uzinelor - str. Transnistria

Investitor
Directia Generala Mobilitate Urbana

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie strada Industrialia				
		1.1. Lucrari la terasamente				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			616,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,00
		<i>Total</i>	lei			7 392,00
2	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			320,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	400,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			1 920,00
3	TsC35A21	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1,0-2,5 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 11-20 m	100 m3			1 140,00
	2952270007405	Incarcator frontal pe senile 1 - 2,5 m.c	h-ut	2,2800	500,00	1 140,00
		<i>Total</i>	lei			13 680,00
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,98
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,98
		<i>Total</i>	lei			41 968,50
5	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			7 846,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	84,97	3 228,86
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	400,00	1 216,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	530,00	169,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	400,00	32,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	320,00	3 200,00
		<i>Total</i>	lei			71 402,79
		1.2. Tip 1 (reciclarea straturilor existente)				
6	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2			63,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0800	530,00	42,40
		<i>Total</i>	lei			7 127,96
7	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			69,96
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	530,00	69,96
		<i>Total</i>	lei			7 835,52

1	2	3	4	5	6	7
8	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material (fara utilizarea compactorului, cisternei, apei; h med=10 cm; amestec LA30 fr. 0-32 mm)	100m2			2 836,17 474,13
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	84,97	474,13
	14111222017521-32	Piatra sparta (amestec grosier LA30 fr. 0-32 mm)	m3	1,1500	320,00	368,00
	1411122201752-32	Piatra sparta (amestec grosier LA30 fr. 0-32 mm)	m3	5,5000	320,00	1 760,00
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	400,00	28,40
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	530,00	205,64
		Total	lei			317 651,33
9	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, din volumul pamintului: 5% (din normativ se exclude cimentul, S=11200 m.p., h=0,2m)	100 m3			3 397,72 97,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	84,97	97,72
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizator de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	2 000,00	2 300,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	2 000,00	1 000,00
		Total	lei			76 108,83
10	pret	Ciment 32,5 R	t			2 300,00 0,00
	pret	Ciment 32,5 R	t	1,0000	2 300,00	2 300,00
		Total	lei			592 480,00
11	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 (2240 m.c. x 0,1 m.c.)	m3			35,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		Total	lei			7 840,00
12	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 (11200 m.p. x 2 treceri)	100m2			79,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	530,00	79,50
		Total	lei			17 808,00
13	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 executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 352,21 256,61
	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	330,00	1 095,60
		Total	lei			30 289,49
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza (stratului reciclat) in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (emulsia bituminoasa; 11200 m.p. x 0,0007 t/m.p.)	t			12 510,00 0,00
	23203226000401	Bitum (Emulsie bituminoasa)	t	1,0300	12 000,00	12 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		Total	lei			98 078,40
		1.3. Tip 2 (reparatia cu beton asfaltic)				

1	2	3	4	5	6	7
15	DII58D	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 7 cm	m2			381,00 33,99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4000	84,97	33,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	10,00	0,06
	1422102205518-1	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,1610	1 850,00	297,85
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	12 000,00	7,20
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0350	700,00	24,50
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	500,00	4,00
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	400,00	3,20
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0350	220,00	7,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		Total	lei			441 957,68
16	DII55A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			25,67 2,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	10,00	0,32
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	700,00	12,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	250,00	4,55
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	280,00	5,10
		Total	lei			13 349,16
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (asfalt frezat)	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
		Total	lei			383,38
18	RpDB38A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate pentru pozari de cabluri, conducte, podete sau guri de scurgere, etc. executate in imbracaminte carosabila	m3			502,34 450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3000	84,97	450,34
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	40,00	32,00
		Total	lei			12 056,18
19	DII41A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			5,50 4,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		Total	lei			3 793,97
20	DII33	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 965,02 17,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	84,97	17,84
	14221022055070-1	Beton asfaltic	t	1,0100	1 850,00	1 868,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	300,00	11,97
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	330,00	43,89
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	700,00	22,82
		Total	lei			176 223,32

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Directia Generala Mobilitate Urbana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.