

Lucrări de reparație a drumurilor în orașul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 20**Reparatia drumului din asfalt, str. Moldova, 6 - 23/1 (L=180 m, b=4,0 m)****Valoarea de deviz 500 746,67 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. str. Acces spre adresele str. Moldova, 6-23/1, latimea=4,0 m, lungimea=180 m						
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3	1,588	2 432,78 0,00	3 863,25 0,00
2	DA04B	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel puțin 5 cm, in impietruiri cu adincimea materialului in sul sau cordon	100 m3	1,588	1 933,72 0,00	3 070,74 0,00
3	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul	m3	16,500	137,17 137,17	2 263,30 2 263,30
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	289,240	33,12 0,00	9 579,28 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,753	239,72 34,05	420,23 59,69
6	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in	100m2	7,940	190,30 0,00	1 510,97 0,00
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala	100m2	7,940	1 645,32 854,24	13 063,88 6 782,63

1	2	3	4	5	6	7
		si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t				
8	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata	buc	7,000	1 224,97 160,82	8 574,82 1 125,74
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (H=15 cm)	m3	119,100	857,22 56,76	102 094,94 6 760,12
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Emulsie bituminoasa 0,65 l/m2)	t	0,481	12 005,36 0,00	5 774,58 0,00
11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22,4 rul bitum 70/100 conform SM EN 13108 - cu asternere mecanica (se exclude "Otel patrat lam.cald lt=30mm" si nisip bituminat) (normativul la mixtura asfaltica 0,144 tn/m2)	m2	740,000	259,72 5,68	192 192,18 4 200,24
12	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr. 0-31,5 mm de 10 cm	m2	180,000	75,92 3,00	13 665,35 539,79
Total str. Acces spre adresele str. Moldova, 6-23/1, latimea=4,0 m, lungimea=180 m Inklusiv salariu						<u>356 073,52</u> <u>21 731,51</u>

	Total	lei	356 073,52
	Asigurarea sociala de stat	24 %	5 215,56
	Cheltuieli directe		361 289,08
	Cheltuieli de regie	10 %	36 128,91
	Total		397 417,99
	Beneficiu de deviz	5 %	19 870,90
	Total		417 288,89
	TVA	20 %	83 457,78
	Total deviz:		<u>500 746,67</u>
	Inklusiv salariu		<u>21 731,51</u>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrări de reparație a drumurilor în orașul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 20

Reparatia drumului din asfalt, str. Moldova, 6 - 23/1 (L=180 m, b=4,0 m)

Valoarea de deviz 500 746,67 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 № 20:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	5,950	94,60	562,87
2.	7129020012800	Pavator	h-om	71,460	94,60	6 760,12
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	50,350	94,60	4 763,11
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	96,254	94,60	9 105,62
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,706	94,60	539,79
		Total manopera				21 731,51

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald BAD 22,4 rul, bitum 70/100 conform SM EN 13108	t	106,560	1 664,89	177 410,68
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.8-63 mm	m3	24,177	437,63	10 580,58
3.	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr. 0-31,5 mm	m3	22,680	506,62	11 490,14
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.8-63 mm	m3	145,183	437,63	63 536,44
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,007	432,28	3,03
6.	23203226000401	(Emulsie bituminoasa) Bitum	t	0,495	11 500,00	5 692,50
7.	2640112300739	Caramizi	buc	157,080	7,00	1 099,56
8.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	7,140	863,33	6 164,18
9.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,107	1 405,00	150,34
10.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27,065	35,09	949,70
		Total materiale de constructii				277 077,15

Utilaje de constructii:

1.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,144	570,00	82,08
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	13,145	610,00	8 018,45
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,927	540,00	3 200,58
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	11,116	540,00	6 002,64
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	36,574	540,00	19 749,96
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,980	540,00	1 069,20
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,846	730,00	4 267,58
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7,575	510,00	3 863,25
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,701	510,00	357,51
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,700	50,00	35,00

11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	16,516	580,00	9 579,28
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,961	530,00	1 039,33
Total utilaje de construcții						57 264,86

Total	lei	356 073,52
Asigurarea sociala de stat	24 %	5 215,56
Cheltuieli directe		361 289,08
Cheltuieli de regie	10 %	36 128,91
Total		397 417,99
Beneficiu de deviz	5 %	19 870,90
Total		417 288,89
TVA	20 %	83 457,78

Total deviz: 500 746,67

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de reparație a drumurilor în
orașul Ialoveni

Investitor Primăria orașului Ialoveni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. str. Acces spre adresele str. Moldova, 6-23/1, latimea=4,0 m, lungimea=180 m						
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3			2 432,78
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	510,00	2 432,78
		<i>Total</i>	lei			3 863,25
2	DA04B	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel puțin 5 cm, in impietruiri cu adincimea materialului in sul sau cordon	100 m3			1 933,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,170	610,00	1 933,72
		<i>Total</i>	lei			3 070,74
3	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul	m3			137,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,450	94,60	137,17
		<i>Total</i>	lei			2 263,30
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			33,12
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	580,00	33,12
		<i>Total</i>	lei			9 579,28
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			239,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	432,28	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	510,00	203,94
		<i>Total</i>	lei			420,23
6	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in	100m2			190,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	610,00	190,30
		<i>Total</i>	lei			1 510,97
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t	100m2			1 645,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	94,60	854,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	35,09	35,09
	2952240004004	Compactor auto cu ruloiri pina la 12 tf	h-ut	1,400	540,00	756,00
		<i>Total</i>	lei			13 063,88
8	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea	buc			1 224,97
						160,82

1	2	3	4	5	6	7
		medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,850	94,60	80,41
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,850	94,60	80,41
	2640112300739	Caramizi	buc	22,000	7,00	157,08
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,015	1 405,00	21,48
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,000	863,33	880,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,100	50,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			8 574,82
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (H=15 cm)	m3			857,22 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.8-63 mm	m3	0,203	437,63	88,84
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr.8-63 mm	m3	1,219	437,63	533,47
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	35,09	5,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	610,00	25,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	540,00	139,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	530,00	7,95
		<i>Total</i>	lei			102 094,94
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Emulsie bituminoasa 0,65 l/m2)	t			12 005,36 0,00
	23203226000401	(Emulsie bituminoasa) Bitum	t	1,030	11 500,00	11 834,72
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	570,00	170,64
		<i>Total</i>	lei			5 774,58
11	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica BAD 22,4 rul bitum 70/100 conform SM EN 13108 - cu asternere mecanica (se exclude "Otel patrat lam.cald lt=30mm" si nisip bituminat) (normativul la mixtura asfaltica 0,144 tn/m2)	m2			259,72 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald BAD 22,4 rul, bitum 70/100 conform SM EN 13108	t	0,144	1 664,89	239,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	540,00	4,27
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	540,00	4,27
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	730,00	5,77
		<i>Total</i>	lei			192 192,18
12	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr. 0-31,5 mm de 10 cm	m2			75,92 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr. 0-31,5 mm	m3	0,126	506,62	63,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	35,09	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	610,00	2,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	530,00	0,52
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	540,00	5,94
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	540,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			13 665,35

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.