

Lucrări de reparație a drumurilor în orașul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 21**Reparatia drumului din din beton, str. Andrei Sanduta (L=95 m, b=4,0 m)**

Valoarea de deviz 480 151,33 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. Andrei Sanduta Lungime=95 m, latime=4,0 m acostament de pietris				
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	1,140	2 432,70 0,00	2 773,28 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	1,140	1 933,70 0,00	2 204,42 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	24,100	137,17 137,17	3 305,80 3 305,80
4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	227,860	91,00 0,00	20 735,26 0,00
5	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in	100m2	4,080	190,32 0,00	776,51 0,00
6	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t	100m2	4,080	1 645,33 854,24	6 712,95 3 485,30

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	buc	1,000	1 225,00 160,82	1 225,00 160,82
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 16-31,5/31,5-63, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (H=15 cm)	m3	57,000	849,61 56,76	48 427,77 3 235,32
9	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	14,560	326,25 189,20	4 750,20 2 754,75
10	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR-1 150x150 D=6mm, 3,06 kg/m2)	kg	1 162,800	36,39 2,84	42 314,29 3 302,35
11	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla (90 micrometri)	m2	380,000	52,07 7,57	19 786,60 2 876,60
12	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. Beton C30/37XF4	1000 m2	0,380	383 098,84 4 000,58	145 577,56 1 520,22
13	DC07A	Intretinerea fundatiei sau a imbracamintei rutiere din beton vibrocilindrat prin presurarea unui strat de nisip si stropire cu apa (se exclude nisipul)	1000 m2	0,380	27 475,87 9 315,37	10 440,83 3 539,84
14	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	126,670	146,78 27,43	18 592,62 3 474,56
15	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	126,670	36,10 10,41	4 572,79 1 318,63
16	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta LA30 fr. 0-31,5 mm de 10 cm	m2	95,000	75,91 3,00	7 211,45 285,00
		Total str. Andrei Sanduta Lungime=95 m, latime=4,0 m acostament de pietris Inklusiv salariu				<u>339 407,33</u> <u>29 259,19</u>

	Total	lei	339 407,33
	Asigurarea sociala de stat	24 %	7 022,21
	Cheltuieli directe		346 429,54

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	10 %			34 642,95
		Total				381 072,49
		Beneficiu de deviz	5 %			19 053,62
		Total				400 126,11
		TVA	20 %			80 025,22
		Total deviz:				480 151,33
		Inclusiv salariu				29 259,19

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 № 21

Reparatia drumului din din beton, str. Andrei Sanduta (L=95 m, b=4,0 m)

Valoarea de deviz 480 151,33 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 № 21:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,850	94,60	80,41
2.	7123010010200	Betonist	h-om	36,734	94,60	3 475,04
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	29,070	94,60	2 750,02
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	26,499	94,60	2 506,81
5.	7129020012800	Pavator	h-om	34,200	94,60	3 235,32
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	26,218	94,60	2 480,19
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	19,000	94,60	1 797,40
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	71,787	94,60	6 791,05
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,435	94,60	797,95
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	56,501	94,60	5 345,00
		Total manopera				29 259,19

Materiale:

1.	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	14,567	2,50	36,42
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr. 16-31,5 mm	m3	11,571	432,28	5 001,91
3.	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr. 0-31,5 mm	m3	11,970	506,62	6 064,24
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr. 31,5-63 mm	m3	69,483	432,28	30 036,11
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,044	6 100,00	268,40
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,233	6 100,00	1 421,30
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,015	6 100,00	91,50
8.	2010237318750	Distantieri	buc	348,840	0,50	174,42
9.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	76,002	25,00	1 900,05
10.	2320166200676	White spirit	kg	3,547	56,00	198,63
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,747	32,00	55,90
12.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,380	11 500,00	4 370,00
13.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	54,468	11,50	626,38
14.	2640112300739	Caramizi	buc	22,440	7,00	157,08
15.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,020	863,33	880,60
16.	2663102100008	Beton C30/37 XF4	m3	74,826	1 880,00	140 672,88
17.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,015	1 405,00	21,08
18.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,443	4 300,00	1 904,90
19.	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	58,268	1,50	87,40
20.	2682132601130	polietilena dubla (90 microni)	m2	418,000	30,00	12 540,00

21.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5,814	32,00	186,05
22.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,456	56,00	81,54
23.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	11,628	56,00	651,17
24.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 174,428	32,00	37 581,70
25.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,747	24,00	41,93
26.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,728	48,00	34,94
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,362	35,09	644,32
28.	4100126202818	Apa	m3	67,640	35,09	2 373,49
Total materiale de constructii						248 104,34

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,698	600,00	418,80
2.	2940420007688	Masina de stropit si spalat	h-ut	9,055	500,00	4 527,50
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,860	610,00	5 404,60
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,043	540,00	23,22
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	5,712	540,00	3 084,48
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	14,706	540,00	7 941,16
7.	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	1,516	540,00	818,64
8.	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	3,120	540,00	1 684,80
9.	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,224	540,00	120,96
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,045	540,00	564,30
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,438	510,00	2 773,38
12.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	1,013	400,00	405,20
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	37,241	350,00	13 034,35
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,100	50,00	5,00
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	41,471	500,00	20 735,50
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,947	530,00	501,91
Total utilaje de constructii						62 043,80

Total	lei	339 407,33
Asigurarea sociala de stat	24 %	7 022,21
Cheltuieli directe		346 429,54
Cheltuieli de regie	10 %	34 642,95
Total		381 072,49
Beneficiu de deviz	5 %	19 053,62
Total		400 126,11
TVA	20 %	80 025,22

Total deviz:

480 151,33

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**

№ 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. Andrei Sanduta Lungime=95 m, latime=4,0 m acostament de pietris						
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			2 432,70 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	510,00	2 432,70
2	DA04B	Scarificarea 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			1 933,70 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,170	610,00	1 933,70
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			137,17 137,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,450	94,60	137,17
4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			91,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	500,00	91,00
5	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in	100m2			190,32 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	610,00	190,32
6	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t	100m2			1 645,33 854,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	94,60	854,24
	4100116202806	Apa industriala 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
7	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata	buc			1 225,00 160,82
	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	21,50
	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
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 16-31,5/31,5-63, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu	m3			849,61

1	2	3	4	5	6	7
		impanare fara innororire (H=15 cm)				56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr. 16-31,5 mm	m3	0,203	432,28	87,75
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice LA30 fr. 31,5-63 mm	m3	1,219	432,28	526,95
	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
9	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			326,25 ----- 189,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	94,60	17,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,820	94,60	172,17
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050	48,00	2,40
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,100	56,00	5,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120	24,00	2,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	32,00	3,84
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	6 100,00	18,43
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	6 100,00	6,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	6 100,00	97,62
10	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa VR-1 150x150 D=6mm, 3,06 kg/m2)	kg			36,39 ----- 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	94,60	2,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	32,00	32,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	32,00	0,16
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	56,00	0,56
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,36
11	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla (90 microni)	m2			52,07 ----- 7,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,030	94,60	2,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,050	94,60	4,73
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,001	11 500,00	11,50
	2682132601130	polietilena dubla (90 microni)	m2	1,100	30,00	33,00
12	DA20A	Amenajarea fundatiei si imbracamintei rutiere a drumurilor din utilizarea betonului rutier grosimea 16 cm. Beton C30/37XF4	1000 m2			383 098,84 ----- 4 000,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	42,290	94,60	4 000,58
	2663102100008	Beton C30/37 XF4	m3	194,000	1 880,00	370 191,79
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,280	610,00	2 000,16
	2952240004023	Compactoare autopropulsate netede 8 t	h-ut	3,990	540,00	2 154,32
	2952240004024	Vibrocompactor 13 t	h-ut	8,210	540,00	4 433,68
	2952240004025	Compactoare autopropulsate cu pneuri 16 t	h-ut	0,590	540,00	318,32
13	DC07A	Intretinerea fundatiei sau a imbracamintei rutiere din beton vibrocilindrat prin presurarea unui strat de nisip si stropire cu apa (se exclude nisipul)	1000 m2			27 475,87 ----- 9 315,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	98,470	94,60	9 315,37
	4100126202818	Apa	m3	178,000	35,09	6 246,03
	2940420007688	Masina de stropit si spalat	h-ut	23,830	500,00	11 914,47
14	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			146,78 ----- 27,43

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 300,00	15,05
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,040	35,09	1,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	350,00	102,90
15	DI08A	Intretinerea rosturilor și colmatarea crapaturilor, la îmbracaminti cu lianți hidraulici, folosind mastic bituminos	m			36,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,110	94,60	10,41
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,460	1,50	0,69
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	0,430	11,50	4,94
	2320166200676	White spirit	kg	0,028	56,00	1,57
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,600	25,00	15,00
	1221000100001	Pudretă de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,115	2,50	0,29
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pînă la 600 l	h-ut	0,008	400,00	3,20
16	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatră spartă LA30 fr. 0-31,5 mm de 10 cm	m2			75,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601	Piatră spartă LA30 fr. 0-31,5 mm	m3	0,126	506,62	63,83
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,007	35,09	0,25
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	610,00	2,14
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	530,00	0,51
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	540,00	5,94
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	540,00	0,24

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.