

**Lucrari de reparatie in varianta
beton si varianta alba a strazilor
din or.Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № Lotul 1

**Lucrari de reparatie in varianta beton pe str. Makarenco si str-la Alexandru cel
Bun din or. Calarasi**

Valoarea de deviz 549 722,92 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 (beton str. Makarenco)				
1	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2	9,6000	45,14 13,14	433,37 126,17
2	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	0,9600	1 688,00 0,00	1 620,48 0,00
3	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3	15,3000	181,89 181,89	2 782,95 2 782,95
4	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire (Grosimea 10 cm compactat)	m3	96,0000	616,72 42,06	59 204,74 4 037,38
5	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	92,0000	175,79 89,37	16 172,58 8 221,95
6	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	1 920,0000	18,49 2,37	35 496,29 4 542,05

1	2	3	4	5	6	7
7	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv M300	m3	115,2000	1 819,49 283,88	209 605,02 32 702,75
8	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (incarcarea noroiului)	100 m3	0,5600	1 302,00 0,00	729,12 0,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Transportarea noroiului)	t	75,6000	23,32 0,00	1 762,99 0,00
		Total Lucrari de reparatie (beton str. Makarenco) Inclusiv salariu				327 807,54 52 413,25
		2. Lucrari de reparatie (beton str. Al. cel Bun)				
10	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2	2,2000	45,14 13,14	99,31 28,91
11	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	0,2200	1 688,00 0,00	371,36 0,00
12	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3	5,2000	181,89 181,89	945,84 945,84
13	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire (Grosimea 10 cm compactat)	m3	22,0000	616,72 42,06	13 567,75 925,23
14	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	22,0000	175,79 89,37	3 867,37 1 966,12
15	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	660,0000	18,49 2,37	12 201,85 1 561,33

1	2	3	4	5	6	7
16	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv M300	m3	26,4000	1 819,49 283,88	48 034,48 7 494,38
17	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (incarcarea noroiului)	100 m3	0,2200	1 302,00 0,00	286,44 0,00
18	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Transportarea noroiului)	t	30,8000	23,32 0,00	718,26 0,00
		Total Lucrari de reparatie (beton str. Al. cel Bun) Inclusiv salariu				80 092,66 12 921,81

		Total	lei	407 900,20
		Asigurarea sociala	24 %	15 680,41
		Total		423 580,61
		Cheltuieli de regie	5 %	21 179,03
		Total		444 759,64
		Beneficiu	3 %	13 342,79
		Total		458 102,43
		TVA	20 %	91 620,49
		Total deviz:		549 722,92
		Inclusiv salariu		65 335,06

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie in varianta
beton si varianta alba a strazilor
din or.Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lotul 1

**Lucrari de reparatie in varianta beton pe str. Makarenco si str-la Alexandru cel
Bun din or. Calarasi**

Valoarea de deviz 549 722,92 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 № Lotul 1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	700,9200	52,57	36 847,37
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	103,2000	52,57	5 425,23
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	165,3000	52,57	8 689,82
4.	7129020012800	Pavator	h-om	97,3500	52,57	5 117,69
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	70,9300	52,57	3 728,79
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	105,1200	52,57	5 526,16
		Total manopera				65 335,06

Materiale:

1.	*1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	97,7181	0,00	0,00
2.	*1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	107,9275	0,00	0,00
3.	*2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	49 004,928 0	0,00	0,00
4.	*4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	49,5883	0,00	0,00
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	12,0360	290,00	3 490,44
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	149,8600	290,00	43 459,40
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	30,3260	240,00	7 278,24
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,2280	3 208,33	731,50
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,2800	3 208,33	7 315,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2280	3 208,33	731,50
11.	2010237318750	Distantieri	buc	774,0000	1,00	774,00
12.	2320187315789	Decofrol	kg	13,6800	18,50	253,08
13.	26631021000013	Beton M300	m3	149,4942	1 280,00	191 352,57
14.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	12,9000	16,00	206,40
15.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	17,1000	18,00	307,80
16.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	25,8000	18,00	464,40
17.	2873122004100	Plase sudate	kg	2 605,8000	15,20	39 608,16
18.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	28,5000	18,00	513,00
19.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumsuri-terasam.	m3	29,5000	10,00	295,00

		Total materiale de construcții				296 780,49
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	41,1960	350,00	14 418,60
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,8796	400,00	4 351,84
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	30,4440	350,00	10 655,40
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,9016	350,00	1 015,56
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,5488	350,00	892,08
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	84,9600	100,00	8 496,00
7.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	8,0712	350,00	2 824,92
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	11,2784	220,00	2 481,25
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,9500	220,00	649,00
		Total utilaje de construcții				45 784,65

Total	lei	407 900,20
Asigurarea sociala	24 %	15 680,41
Total		423 580,61
Cheltuieli de regie	5 %	21 179,03
Total		444 759,64
Beneficiu	3 %	13 342,79
Total		458 102,43
TVA	20 %	91 620,49

Total deviz: 549 722,92

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie in varianta beton si Investitor
varianta alba a strazilor din or.Calarasi

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 (beton str. Makarenco)				
1	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2			45,14
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	52,57	13,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0800	400,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			433,37
2	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 688,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	400,00	1 688,00
		<i>Total</i>	lei			1 620,48
3	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3			181,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	52,57	181,89
		<i>Total</i>	lei			2 782,95
4	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire (Grosimea 10 cm compactat)	m3			616,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	52,57	42,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	240,00	61,68
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	290,00	29,58
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	290,00	368,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	10,00	2,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	220,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			59 204,74
5	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			175,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,57	13,14
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	52,57	76,23
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	18,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,50	2,22
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 208,33	6,42
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 208,33	6,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 208,33	64,17
		<i>Total</i>	lei			16 172,58
6	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			18,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	52,57	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,57	0,26

1	2	3	4	5	6	7
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	15,20	15,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			35 496,29
7	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv M300	m3			1 819,49 283,88
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	52,57	260,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,57	23,66
	26631021000013	Beton M300	m3	1,0250	1 280,00	1 351,36
	*2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,0000	0,00	0,00
	*1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	0,00	0,00
	*1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	0,00	0,00
	*4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	350,00	19,95
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		<i>Total</i>	lei			209 605,02
8	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (incarcarea noroiului)	100 m3			1 302,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	350,00	1 302,00
		<i>Total</i>	lei			729,12
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Transportarea noroiului)	t			23,32 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,32
		<i>Total</i>	lei			1 762,99
		2. Lucrari de reparatie (beton str. Al. cel Bun)				
10	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2			45,14 13,14
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	52,57	13,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0800	400,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			99,31
11	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 10 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 688,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	400,00	1 688,00
		<i>Total</i>	lei			371,36
12	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3			181,89 181,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	52,57	181,89
		<i>Total</i>	lei			945,84
13	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire (Grosimea 10 cm compactat)	m3			616,72 42,06
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	52,57	42,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	240,00	61,68
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	290,00	29,58
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	290,00	368,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	10,00	2,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,2580	350,00	90,30

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0250	220,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			13 567,75
14	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			175,79 89,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,57	13,14
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	52,57	76,23
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	18,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,50	2,22
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 208,33	6,42
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 208,33	6,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 208,33	64,17
		<i>Total</i>	lei			3 867,37
15	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			18,49 2,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	52,57	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,57	0,26
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	15,20	15,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			12 201,85
16	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv M300	m3			1 819,49 283,88
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	52,57	260,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,57	23,66
	26631021000013	Beton M300	m3	1,0250	1 280,00	1 351,36
	*2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,0000	0,00	0,00
	*1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	0,00	0,00
	*1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	0,00	0,00
	*4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	350,00	19,95
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		<i>Total</i>	lei			48 034,48
17	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (incarcarea noroiului)	100 m3			1 302,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	350,00	1 302,00
		<i>Total</i>	lei			286,44
18	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Transportarea noroiului)	t			23,32 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	220,00	23,32
		<i>Total</i>	lei			718,26

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.