

**Lucrari de betonarea a
drumurilor (pe sectoare) la
s.Ursoaia com.Lebedenco
r.Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Lista cu cantitati de lucrari
Lucrari de betonarea a drumurilor
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Drum din beton str.Molodeojnaia Ltot=250m				
1	TsC03A2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	0,75		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,6425		
2	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	1,50		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,165		
3	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3	18,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	62,28		
4	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc	m3	125,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,25		
	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	7,325		
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	187,50		

1	2	3	4	5	6	7
		de: 1 km				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,35		
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,25		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,475		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0063		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,525		
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta fr.31.5-63mm grosimea strat 15cm +acostament pe parti 0.5m)	m3	225,00		
	7129020012800	Pavator	h-om	67,50		
	1411122201672 1	Piatra sparta 31.5-63 mm	m3	285,75		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,25		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,45		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	49,05		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,125		
8	CB01B Kman=0.5	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile Scindura rasinoasa 150*30mm Ltot=500m Vtot=2.25m3;Scindura rasinoasa 50*50mm Ltot=250m Vtot=0.625m3)	m2	75,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,75		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	68,25		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,75		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7,50		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,00		
	2320187315789	Decofrol	kg	9,00		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase 150*30mm	m3	2,25		
	124521656	Scindura 50*50mm	m3	0,625		
9	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa VR 150*150*4mm	kg	1 650,00		

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	41,25		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,25		
	2873122004100	Plase sudate	kg	1 666,50		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	8,25		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	16,50		
	2010237318750	Distantieri	buc	495,00		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,99		
10	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile C20/25 M300 Stot=1250m2; grosimea 15cm; strat hidroizolant pelicula culoarea intunecata 80mkr,2 straturi+coeficientul de suprapunere 1.15 Stot=1437.5m2; Scinduri rasinoase bitumate 5000*150*25mm 12buc Vtot=0.225m3)	m3	187,50		
	7123010010200	Betonist	h-om	579,375		
	2663102100000	Beton C20/25	m3	189,00		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,00		
	2020212912277 45	pelicula hidro 80mkr 2 straturi	m2	1 437,50		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	59,0625		
	152	Scindura rasinoase bitumate	m3	0,225		
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	25,3125		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,8125		
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	879,375		
Total Drum din beton str.Molodeojnaia Ltot=250m						
		2. Drum din beton str.Bogdan Hmelnitki Ltot=90m				
11	TsC03A2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	0,225		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,4928		
12	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata	100 m3	0,54		

1	2	3	4	5	6	7
		cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1394		
13	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3	5,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,30		
14	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc	m3	45,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,45		
	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	2,637		
15	TsC17A	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. I	100 m	0,90		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,242		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,684		
16	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	50,00		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,16		
17	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,75		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,285		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0037		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,315		
18	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta fr.31.5-63mm grosimea strat 15cm + acostament pe parti 0.5m)	m3	81,00		
	7129020012800	Pavator	h-om	24,30		
	1411122201672 1	Piatra sparta 31.5-63 mm	m3	102,87		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,05		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,402		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu	h-ut	17,658		

1	2	3	4	5	6	7
		rulouri valturi R 8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,405		
19	CB01B Kman=0.5	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile Scindura rasinoasa 150*30mm Ltot=180m Vtot=0.81m3; Scindura rasinoasa 50*50mm Ltot=90m Vtot=0.225m3)	m2	27,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,43		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	24,57		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,35		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,70		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,24		
	2320187315789	Decofrol	kg	3,24		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase 150*30mm	m3	0,81		
	124521656	Scindura 50*50mm	m3	0,225		
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa VR 150*150*4mm	kg	594,00		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	14,85		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,97		
	2873122004100	Plase sudate	kg	599,94		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,97		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,94		
	2010237318750	Distantieri	buc	178,20		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3564		
21	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile C20/25 M300 Stot=450m2; grosimea 15cm; strat hidroizolant pelicula culoarea intunecata 80mkr,2 straturi+coeficientul de suprapunere 1.15 Stot=517.5m2; Scinduri rasinoase bitumate 5000*150*25mm 4buc Vtot=0.075m3)	m3	67,50		
	7123010010200	Betonist	h-om	208,575		
	2663102100000	Beton C20/25	m3	68,04		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,48		

1	2	3	4	5	6	7
	2020212912277 45	pelicula hidro 80mkr 2 straturi	m2	517,50		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	21,2625		
	152	Scindura rasinoase bitumate	m3	0,075		
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	9,1125		
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,0925		
	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	316,575		
Total Drum din beton str.Bogdan Hmelnitki Ltot=90m						
		3. Drum din beton str.Sadovaia Ltot=50m				
22	TsC03A2	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos, descărcare în depozit teren cat. I	100 m3	0,41		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,8979		
23	DA04A	Scarificarea mecanică a platformei drumului, executată cu autogreder, pe adâncimea necesară, în cel puțin 5 cm, în împietruiri fără adunarea materialului	100 m3	0,14		
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,2954		
24	DA03A	Scarificarea manuală a platformei drumului	m3	10,00		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,60		
25	RCsA08A	Săpături mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc	m3	6,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,26		
	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	0,3516		
26	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t	50,00		
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	1,16		
27	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren	100 m3	0,50		

1	2	3	4	5	6	7
		categoria III				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,19		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0025		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,21		
28	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta fr.31.5-63mm grosimea strat 15cm + acostament pe parti 0.5m)	m3	48,75		
	7129020012800	Pavator	h-om	14,625		
	1411122201672 1	Piatra sparta 31.5-63 mm	m3	61,9125		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,4375		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,0475		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,6275		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2437		
29	CB01B Kman=0.5	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile Scindura rasinoasa 150*30mm Ltot=100m Vtot=0.45m3; Scindura rasinoasa 50*50mm Ltot=100m Vtot=0.25m3)	m2	15,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,35		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	13,65		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,75		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,50		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,80		
	2320187315789	Decofrol	kg	1,80		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase 150*30mm	m3	0,45		
	124521656	Scindura 50*50mm	m3	0,25		
30	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa VR 150*150*4mm	kg	363,00		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,075		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,815		
	2873122004100	Plase sudate	kg	366,63		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,815		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,63		

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	108,90		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2178		
31	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile C20/25 M300 Stot=275m2; grosimea 15cm; strat hidroizolant pelicula culoarea intunecata 80mkr,2 straturi+coeficientul de suprapunere 1.15 Stot=316.25m2)	m3	41,25		
	7123010010200	Betonist	h-om	127,4625		
	2663102100000	Beton C20/25	m3	41,58		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,96		
	2020212912277 45	pelicula hidro 80mkr 2 straturi	m2	316,25		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,9938		
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	5,5688		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,2788		
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	193,4625		
Total Drum din beton str.Sadovaia Ltot=50m						
		4. Betonarea portiunii de drum de acces spre cimitirul moldovenesc din Ursoaia Ltot=40m				
32	TsC03A2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	0,25		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,5475		
33	DA04A	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	0,10		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,211		
34	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3	8,00		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,68		
35	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc	m3	4,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,84		
	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	0,2344		
36	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	15,00		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,348		
37	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,11		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0418		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0006		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0462		
38	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (piatra sparta fr.31.5-63mm grosimea strat 15cm + acostament pe parti 0.5m)	m3	36,00		
	7129020012800	Pavator	h-om	10,80		
	1411122201672 1	Piatra sparta 31.5-63 mm	m3	45,72		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,80		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,512		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,848		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,18		
39	CB01B Kman=0.5	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile Scindura rasinoasa 150*30mm Ltot=80m Vtot=0.36m3; Scindura rasinoasa 50*50mm Ltot=80m Vtot=0.20m3)	m2	12,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,08		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	10,92		

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,60		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,20		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,44		
	2320187315789	Decofrol	kg	1,44		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase 150*30mm	m3	0,36		
	124521656	Scindura 50*50mm	m3	0,20		
40	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa VR 150*150*4mm	kg	264,00		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,60		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,32		
	2873122004100	Plase sudate	kg	266,64		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,32		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,64		
	2010237318750	Distantieri	buc	79,20		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1584		
41	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile C20/25 M300 Stot=200m2; grosimea 15cm; strat hidroizolant pelicula culoarea intunecata 80mkr,2 straturi+coeficientul de suprapunere 1.15 Stot=230m2)	m3	30,00		
	7123010010200	Betonist	h-om	92,70		
	2663102100000	Beton C20/25	m3	30,24		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,88		
	2020212912277 45	pelicula hidro 80mkr 2 straturi	m2	230,00		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,45		
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,05		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,93		
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	140,70		
Total Betonarea portiunii de drum de acces spre cimetirul moldovenesc din Ursoaia Ltot=40m						
		5. Transportarea cu tral				
42	DI70A	Transportarea cu tral a compactorului auto cu rulouri pina 25t. Nota- in calcul se va folosi norma adoptata p/u tral a bazei normative DI70A=0.14 ut-h (reese din suma a	1 km	26,00		

1	2	3	4	5	6	7
		T150=0.07ut-h si RUM8=0.07ut-h)				
	1111000100056	Tral p/u transportarea	h-ut	7,28		
43	DI70A	Transportarea cu tral a autogreiderul cu capacitatea 175CP. Nota- in calcul se va folosi norma adoptata p/u tral a bazei normative DI70A=0.14 ut- h (reese din suma a T150=0.07ut-h si RUM8=0.07ut-h)	1 km	26,00		
	1111000100056	Tral p/u transportarea	h-ut	7,28		

**Total Transportarea cu
tral**

Total
CAS (II3) * 24 %
Cheltuieli de regie (II3+CAS) * %
Beneficiu de deviz (II3+CAS+Ch.Reg) * %
TVA (II3+CAS+Ch.Reg+Ben.) * 20 %
Total cu TVA

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

APROBAT:

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

[Signature]



Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.