

Reabilitarea strazii Lacramioarelor, mun. Orhei

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

Deviz-oferta №

(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. Tronsonul 0 - 1 (Mesterul Manole - Zidarilor) - 2 400 m2				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	144,000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	230,400		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,750		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	111,600		
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	111,600		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
2	TsC59A	INCARCAREA mecanica a materialului decapat cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	1,440		
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,667		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	15,696		
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	4,248		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
3	TsI50A10	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	260,000		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	47,320		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie (piatra sparta LA30, fr. 8-63	m3	144,000		

1	2	3	4	5	6	7
		(amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1, h=0.06 m)				
	7129020012800	Pavator	h-om	86,400		
	1411122201646 8315	Piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 mm SM SR EN 13242+A1	m3	29,232		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	21,600		
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	6,048		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	37,152		
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,160		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
5	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0.6 l/m ²	t	1,440		
	2320322600040 1	Bitum	t	1,483		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,432		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
6	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg. bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021, nisipul bitumat și oțelul patrat din normă se exclude)	m ²	2 400,000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	120,000		
	1111000100013 10224	Beton asfaltic BAD 22.4 leg. bitum 50/70	t	225,600		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	12,720		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	12,720		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	12,720		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
7	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0.3 l/m ²	t	0,720		

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600040 1	Bitum	t	0,742		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut	0,216		
8	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021, nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude)	m2	2 400,0 00		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	120,000		
	1111000100013 1116	Beton asfaltic BA 16 rul, bitum 50/70	t	225,600		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,720		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	12,720		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut	12,720		
9	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H)	t	112,800		
	1111000100013 1116	Beton asfaltic BA 16 rul, bitum 50/70 <i>Cheltuieli directe</i>	t	112,800		
10	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5 mm, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	365,000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,570		
	1411122201646 8315	Piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 mm SM SR EN 13242+A1	m3	45,990		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,555		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,281		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,354		
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,015		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,164		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>				
Total						
Total Tronsonul 0 - 1 (Mesterul Manole - Zidarilor) - 2 400 m2						
		2. Rigola trapezoidală, consolidarea santului cu beton monolit - 350 m				
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	35,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	72,100		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	35,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,850		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
13	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	5,250		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,975		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
14	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	5,250		
	9310060019930	Muncitor	h-om	858,375		
	2663102100000	Beton C20/25	m3	82,735		
	2320322600040 1	Bitum	t	1,406		
	2873122000751	Piese forjate	kg	243,338		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,811		
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	57,860		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	13,302		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>				
15	TsI50A1	Transportarea materialului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	186,000		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,300		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
Total						
Total Rigola trapezoidala, consolidarea santului cu beton monolit - 350 m						
		3. Tronsonul 1- 2 (str. Zidarilor - str. Izvorul Cucului) - 2 050 m2				
16	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	2,050		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,326		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
17	TsC21C1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. III	100 m3	2,050		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,860		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
18	TsC59A	INCARCAREA mecanica a materialului decapat cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	2,050		
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,492		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	22,345		
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	6,048		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
19	TsI50A10	Transportarea pamantului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	410,000		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	74,620		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>				
20	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	2,050		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,394		
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	17,839		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
21	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 teren catg. III	100m2	20,500		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,396		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (piatra sparta LA30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1)	m3	205,000		
	7129020012800	Pavator	h-om	123,000		
	1411122201646 8315	Piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 mm SM SR EN 13242+A1	m3	41,615		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	30,750		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,610		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	52,890		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,075		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6 l/m2	t	1,230		

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600040 1	Bitum	t	1,267		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,369		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
24	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg. bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021, nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude)	m2	2 050,0 00		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	102,500		
	1111000100013 10224	Beton asfaltic BAD 22.4 leg. bitum 50/70	t	192,700		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,865		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	10,865		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	10,865		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3 l/m2	t	0,620		
	2320322600040 1	Bitum	t	0,639		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,186		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
26	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021, nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude)	m2	2 050,0 00		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	102,500		
	1111000100013 1116	Beton asfaltic BA 16 rul, bitum 50/70	t	192,700		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,865		

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	10,865		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	10,865		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
27	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H)	t	114,800		
	1111000100013 1116	Beton asfaltic BA 16 rul, bitum 50/70	t	114,800		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
28	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5 mm, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	375,000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,888		
	1411122201646 8315	Piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 mm SM SR EN 13242+A1	m3	47,250		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,625		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,316		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,364		
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,125		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,169		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
29	TsI50A1	Transportarea materialul pe santier	t	442,000		
	3410540000006 -1	Bobcat	h-ut	22,100		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
Total						
Total Tronsonul 1- 2 (str. Zidarilor - str. Izvorul Cucului) - 2 050 m2						
4. Tronsonul 2 - 3 (str. Izvorul Cucului - Gheorghe Malarciuc) - 1 250 m2						
30	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea	100 m3	1,250		

1	2	3	4	5	6	7
		necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,637		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
31	TsC21C1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. III	100 m3	1,250		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,012		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
32	TsC59A	INCARCAREA mecanica a materialului decapat cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	1,250		
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,788		
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	13,625		
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,688		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
33	TsI50A10	Transportarea pamantului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	250,000		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	45,500		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
34	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	1,250		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,338		
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	10,878		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
35	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea	100m2	12,500		

1	2	3	4	5	6	7
		damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,900		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
36	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie (piatra sparta LA30, fr. 8-63 (amestec optimal) conform SM SR EN 13242+A1)	m3	125,000		
	7129020012800	Pavator	h-om	75,000		
	1411122201646 8315	Piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 mm SM SR EN 13242+A1	m3	25,375		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,750		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,250		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	32,250		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,875		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6 l/m2	t	0,750		
	2320322600040 1	Bitum	t	0,772		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,225		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
38	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg. bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021, nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude)	m2	1 250,000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	62,500		
	1111000100013 10224	Beton asfaltic BAD 22.4 leg. bitum 50/70	t	117,500		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,625		

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,625		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	6,625		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3 l/m2	t	0,380		
	2320322600040 1	Bitum	t	0,391		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,114		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
40	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021, nisipul bitumat si otelul patrat din norma se exclude)	m2	1 250,0 00		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	62,500		
	1111000100013 1116	Beton asfaltic BA 16 rul, bitum 50/70	t	117,500		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,625		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,625		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	6,625		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
41	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H)	t	70,000		
	1111000100013 1116	Beton asfaltic BA 16 rul, bitum 50/70	t	70,000		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
42	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5 mm, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	215,000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,816		
	1411122201646 8315	Piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 mm SM SR EN 13242+A1	m3	27,090		

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,505		
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,755		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,209		
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,365		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,097		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
43	TsI50A1	Transportarea materialul pe santier	t	295,000		
	3410540000006 -1	Bobcat	h-ut	14,750		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
Total						
Total Tronsonul 2 - 3 (str. Izvorul Cucului - Gheorghe Malarciuc) - 1 250 m2						
Total						
Fondul social						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Total						
TVA						

**Total deviz:
Inclusiv salariu**