

**Obiect Lucrari de reparatie a sector drum spre Investitor
liceul din s. Costesti raionul 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. Lucrari de pregatire				
1	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2			58,41
						14,41
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0800	550,00	44,00
2	calcul	Restabilirea traseului	1 km			288,30
						288,30
	00001	geodezist	h-om.	5,0000	57,66	288,30
3	calcu l	Tasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km			288,30
						288,30
	00002	Gheodezist	h-om.	5,0000	57,66	288,30
4	DI81C	Taierea cu freza "Wirtgen W 1000L" a denivelarilor partii carosabile	m2			14,21
						9,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	57,66	4,61
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0570	23,00	1,31
	2940420007100	Freza Wirtgen W 1000L	h-ut	0,0035	600,00	2,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0035	200,00	0,70
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0035	250,00	0,88
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
6	RpAcF01B1	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, ajustarea	buc			1 054,57
						103,79
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0500	57,66	60,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	15,00	673,20
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0250	1 000,00	25,50
	2320322600218	Bitum pentru drumuri tip D 120-180	kg	12,6000	7,00	89,96
	1412122100880	Filer de calcar	kg	42,0200	1,75	75,00
	2320156200901	Motorina	kg	4,0000	18,00	73,44
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0300	256,00	7,85
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0300	190,00	5,83
		2. Reparatia sistemului rutier existent				
7	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2			232,05
						33,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	57,66	33,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	23,00	0,14
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,1150	1 220,00	140,30
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	7 000,00	4,20
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	600,00	36,00
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	150,00	1,20
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	200,00	1,60
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600	150,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
8	DI158B	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 7 cm	m2			305,36
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8160	57,66	47,05
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	23,00	0,14
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,1610	1 220,00	196,42
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	7 000,00	4,20
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0650	600,00	39,00
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	150,00	1,20
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	200,00	1,60
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0650	150,00	9,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
9	DI158C	FFrezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2			192,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2890	57,66	16,66
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	23,00	0,14
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,1150	1 220,00	140,30
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	7 000,00	4,20
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0300	600,00	18,00
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	150,00	1,20
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	200,00	1,60
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
10	DI158D	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 7 cm	m2			258,87
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4000	57,66	23,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	23,00	0,14
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,1610	1 220,00	196,42
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	7 000,00	4,20
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0350	600,00	21,00
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	150,00	1,20
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	200,00	1,60
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0350	150,00	5,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,31/m2	t			7 356,85
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 000,00	7 206,99
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	149,87
12	DB14B	Egalizarea suprafetelor de asfalt cu un strat de beton asfaltic cu granulare fina poros, 2400m2x0,04 (h) med.x2,32	t			1 297,77
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	57,66	23,64
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,0030	1 220,00	1 223,66
	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,1150	18,00	2,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	250,00	11,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	250,00	11,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	600,00	26,40
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,31/m2	t			7 361,16
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 000,00	7 211,16
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, tip B marca III densitatea asfaltului este de 2,4t/m3	m2			124,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 220,00	114,68

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 ff	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (100x30x15cm pe fundatie de beton B15 cu necesarul la 1 m2 de 0,045m3)	m			216,22 34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 000,00	45,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	12,00	35,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	190,00	1,52
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	23,00	0,14
		3. Reparatia sistemului rutier existent la ramificatii				
16	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2			232,05 33,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	57,66	33,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	23,00	0,14
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,1150	1 220,00	140,30
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	7 000,00	4,20
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	600,00	36,00
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	100,00	5,00
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	150,00	1,20
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	200,00	1,60
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600	150,00	9,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,31/m2	t			7 456,52 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 000,00	7 304,35
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	152,17
18	DB14B	Egalizarea suprafetelor de asfalt cu un strat de beton asfaltic cu granulare fina poros, 187,5m2x0,04 (h) med.x2,32	t			1 297,78 23,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	57,66	23,64
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,0030	1 220,00	1 223,65
	2710603420377	Otel patrat lam.cald lt = 36 mm	kg	0,1150	18,00	2,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	250,00	11,01
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 ff	h-ut	0,0440	250,00	11,01
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	600,00	26,41
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,31/m2	t			7 362,07 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 000,00	7 211,21
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,86
20	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, tip B marca III densitatea asfaltului este de 2,4t/m3	m2			124,19 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 220,00	114,68
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 ff	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
		4. Amenajarea trotuarelor				

1	2	3	4	5	6	7
21	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (100x30x15cm pe fundatie de beton B15)	m			216,22 34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 000,00	45,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	12,00	35,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	190,00	1,52
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	23,00	0,14
22	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 1000x250x80 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm B15	m			163,60 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 000,00	48,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	12,00	12,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	190,00	0,57
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	23,00	0,07
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2 v=1000m.l.x1,4m.lat.	t			7 359,45 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 000,00	7 209,68
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	149,77
24	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			94,65 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 220,00	86,62
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	18,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	600,00	2,40
		5. Organizarea circulatiei rutiere				
25	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKMI.30	buc			562,85 62,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 000,00	100,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	400,00	400,00
26	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			856,37 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.