

Lucrari de reparatie la institutia de educatie timpurie nr. 166,
amenajarea teritoriului institutiei
(denumirea obiectivului)

DEVIZ № 2-1-1
Lot - 1. Lucrari de asfaltare

Valoarea de deviz 947 081.52 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 asfaltare				
		1.1. Lucrari de pregatire				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	295.000	18.451 18.451	5 443.104 5 443.104
2	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	50.000	275.325 243.325	13 766.260 12 166.260
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	135.000	20.935 8.245	2 826.276 1 113.126
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. - Incarcarea materialelor decapate	100 m3	1.980	1 431.000 0.000	2 833.380 0.000
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	373.400	18.200 0.000	6 795.880 0.000
6	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	28.000	332.880 317.130	9 320.640 8 879.640
7	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. - Incarcarea materialelor demolate	100 m3	0.280	1 431.000 0.000	400.680 0.000
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	67.200	18.200 0.000	1 223.040 0.000
9	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0.460	1 431.000 0.000	658.260 0.000
10	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	73.600	18.200 0.000	1 339.520 0.000
Total Lucrari de pregatire						44 607.040
Inclusiv salariu						27 602.130
		1.2. Borduri				
11	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm - BR100.30.15 - vibropresat	m	295.000	134.803 39.209	39 766.885 11 566.596
Total Borduri						39 766.885
Inclusiv salariu						11 566.596
		1.3. Asfaltare de Tip A-1				
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire - H=0.20 m	m3	25.600	456.706 34.596	11 691.680 885.658
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - H=0.10 m	m3	12.800	399.231 51.894	5 110.157 664.243

1	2	3	4	5	6	7
14	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback) - Bitum 0.50 L/m2	100m2	1.280	748.873 190.278	958.557 243.556
15	DB16H k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica - Gr=6.0 cm	m2	128.000	183.591 4.324	23 499.600 553.536
Total Asfaltare de Tip A-1						41 259.994
Inclusiv salariu						2 346.993
		1.4. Asfaltare de Tip A-2				
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire - 8.0 %	m3	200.000	456.706 34.596	91 341.252 6 919.200
17	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback) - Bitum 0.650 L/m2	100m2	24.980	748.626 190.278	18 700.672 4 753.144
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 498.000	122.394 2.883	305 739.58 8 7 201.734
Total Asfaltare de Tip A-2						415 781.512
Inclusiv salariu						18 874.078
		1.5. Asfaltare de Tip A-3				
19	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire - H=0.08 m	m3	43.520	456.706 34.596	19 875.864 1 505.618
20	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback) - Bitum 0.650 L/m2	100m2	5.440	748.643 190.278	4 072.618 1 035.112
21	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	544.000	93.367 2.883	50 791.376 1 568.352
Total Asfaltare de Tip A-3						74 739.858
Inclusiv salariu						4 109.082
Total Lucrari de asfaltare						616 155.289
Inclusiv salariu						64 498.880
Total			lei			616 155.29
Contributii asigurari sociale si medical			22.50 %			14 512.25
Cheltuieli de transport			5.00 %			25 797.09
Total			100.00 +			656 464.63
Cheltuieli de regie			14.50 %			95 187.37
Total			100.00 +			751 652.00
Beneficiu de deviz			5.00 %			37 582.60
Total			100.00 +			789 234.60
TVA			20.00 %			157 846.92

Total deviz:

947 081.52

Inclusiv salariu

64 498.88

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Obiect: **Lucrari de reparatie la institutia de educatie timpurie
nr. 166, amenajarea teritoriului institutiei**

Catalog de prețuri unitare № 2-1-1

Lot - 1. Lucrari de asfaltare (formular desfășurat)

№ 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 asfaltare				
		1.1. Lucrari de pregătire				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18.451
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3200	57.66	18.451
2	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3			275.325
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4.2200	57.66	243.325
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.8000	30.00	24.000
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.8000	10.00	8.000
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			20.935
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.1430	57.66	8.245
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0239	300.00	7.170
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0.0138	300.00	4.140
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0.0138	100.00	1.380
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. - Incarcarea materialelor decapate	100 m3			1 431.000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.7700	300.00	1 431.000
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			18.200
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.1820	100.00	18.200
6	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			332.880
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	57.66	230.640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.5000	57.66	86.490
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	15.00	0.750
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.3500	30.00	10.500
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.3500	10.00	3.500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.2000	5.00	1.000
7	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. - Incarcarea materialelor demolate	100 m3			1 431.000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.7700	300.00	1 431.000
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			18.200
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.1820	100.00	18.200
9	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 431.000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.7700	300.00	1 431.000
10	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			18.200
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.1820	100.00	18.200
		1.2. Borduri				

1	2	3	4	5	6	7
11	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm - BR100.30.15 - vibropresat	m			134.803 — 39.209
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1700	57.66	9.802
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5100	57.66	29.407
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0.0530	0.00	0.000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3.5000	1.40	4.900
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0100	266.67	2.667
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	15.00	0.090
	26661228002841	Bordura BR100.30.15 - vibropresat	m	1.0050	87.50	87.938
		1.3. Asfaltare de Tip A-1				
12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire - H=0.20 m	m3			456.706 — 34.596
	7129020012800	Pavator	h-om	0.6000	57.66	34.596
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.2030	270.83	54.978
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2190	270.83	330.142
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1500	15.00	2.250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	300.00	12.600
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	80.00	20.640
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0150	100.00	1.500
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - H=0.10 m	m3			399.231 — 51.894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	57.66	51.894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	266.67	293.337
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	50.00	10.500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	100.00	42.000
14	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback) - Bitum 0.50 L/m2	100m2			748.873 — 190.278
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3.3000	57.66	190.278
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0.0670	8 333.35	558.595
15	DB16H k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica - Gr=6.0 cm	m2			183.591 — 4.324
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	57.66	4.324
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0940	1 230.50	173.500
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	300.00	1.350
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	12.25	0.202
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	80.00	0.636
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	100.00	0.795
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	350.00	2.783
		1.4. Asfaltare de Tip A-2				
16	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire - 8.0 %	m3			456.706 — 34.596
	7129020012800	Pavator	h-om	0.6000	57.66	34.596
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.2030	270.83	54.978
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2190	270.83	330.142
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1500	15.00	2.250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	300.00	12.600
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	80.00	20.640
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0150	100.00	1.500
17	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback) - Bitum 0.650 L/m2	100m2			748.626 — 190.278
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3.3000	57.66	190.278
	232032260000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0.0670	8 333.35	558.348
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			122.394 — 2.883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	57.66	2.883
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0940	1 230.50	115.667
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	300.00	0.900
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	12.25	0.135
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	80.00	0.424
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	100.00	0.530
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	350.00	1.855
		1.5. Asfaltare de Tip A-3				
19	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire -	m3			456.706 —

1	2	3	4	5	6	7
		H=0.08 m				34.596
	7129020012800	Pavator	h-om	0.6000	57.66	34.596
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.2030	270.83	54.979
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2190	270.83	330.142
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.1500	15.00	2.250
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0.0420	300.00	12.600
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	80.00	20.640
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0150	100.00	1.500
20	DB02C	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază sau a îmbrăcămintelor existente în vederea aplicării unui strat de uzură din mixtură asfaltică, executată cu bitum tăiat (cutback) - Bitum 0.650 L/m2	100m2			748.643 190.278
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3.3000	57.66	190.278
	23203226000001	Bitum tăiat (cut-back)	t	0.0670	8 333.35	558.365
21	DB16F	Îmbrăcămintă de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanică	m2			93.367 2.883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	57.66	2.883
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0.0710	1 230.50	87.365
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	300.00	0.900
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0080	12.25	0.098
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0040	80.00	0.320
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0040	100.00	0.400
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0040	350.00	1.400

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Borderoul de resurse № 2-1-1

Lot - 1. Lucrari de asfaltare

Valoarea de deviz 947 081.52 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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	112.000	57.66	6 457.920
2.	7129020012800	Pavator	h-om	311.922	57.66	17 985.423
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	266.310	57.66	15 355.434
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	367.070	57.66	21 165.256
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42.000	57.66	2 421.720
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	19.305	57.66	1 113.126
Total manopera						64 498.88

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	291.484	1 230.50	358 671.062
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	54.631	270.83	14 795.822
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	328.057	270.83	88 847.758
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	9.702	300.00	2 910.600
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2.950	266.67	786.677
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14.080	266.67	3 754.714
7.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	2.124	8 333.35	17 700.035
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 032.500	1.40	1 445.500
9.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	15.635	0.00	0.000
10.	26661228002841	Bordura BR100.30.15 - vibropresat	m	296.475	87.50	25 941.563
11.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	33.942	12.25	415.789
12.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	40.368	15.00	605.520
13.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3.170	15.00	47.550
14.	4100126202818	Apa	m3	1.280	15.00	19.200
Total materiale de construcții						515 941.79

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5.376	100.00	537.600
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2.688	50.00	134.400
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	49.800	30.00	1 494.000
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5.600	5.00	28.000
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	14.530	300.00	4 358.850
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	16.433	100.00	1 643.300
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	85.866	80.00	6 869.280
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	16.433	350.00	5 751.550
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	12.974	300.00	3 892.320
10.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1.863	300.00	558.900
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	9.800	10.00	98.000
12.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	40.000	10.00	400.000

13.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1.863	100.00	186.300
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	93.584	100.00	9 358.440
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4.037	100.00	403.680
		Total utilaje de construcții				35 714.62

Total:

Total	lei	616 155.29
Contributii asigurari sociale si medical	22.50 %	14 512.25
Cheltuieli de transport	5.00 %	25 797.09
Total	100.00 +	656 464.63
Cheltuieli de regie	14.50 %	95 187.37
Total	100.00 +	751 652.00
Beneficiu de deviz	5.00 %	37 582.60
Total	100.00 +	789 234.60
TVA	20.00 %	157 846.92

Total deviz:

**947 081.5
2**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)