

**Primaria s.Crihana Veche r-l
Cahul**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 01
Pavarea trotuarului in s.Crihana Veche

Valoarea de deviz 804 199,03 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 № 01:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	50,75	46,38	2 353,78
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1 454,80	46,38	67 473,63
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	360,19	46,38	16 705,61
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	172,91	46,38	8 019,56
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	294,08	46,38	13 639,43
		Total manopera				108 192,01

Materiale:

1.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	161,82	450,00	72 819,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	450,00	0,00
3.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,65	115,00	534,75
4.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	79,70	115,00	9 165,50
5.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 488,00	1,38	2 053,44
6.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	14 628,90	1,38	20 187,88
7.	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare h=40mm	m2	943,95	110,00	103 834,50
8.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	75,77	1 150,00	87 135,50
9.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	276,37	121,00	33 440,77
10.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1 281,37	54,00	69 193,98
11.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,61	350,00	213,50
12.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	18,60	150,00	2 790,00
13.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25,60	0,00	0,00
14.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,48	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				401 368,82

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	27,13	226,00	6 131,38
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,67	400,00	268,00
3.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	13,58	400,00	5 432,00
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,29	350,00	2 201,50

5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,16	350,00	406,00
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,53	350,00	185,50
7.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	27,13	50,00	1 356,50
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	96,63	45,00	4 348,35
9.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	51,45	35,00	1 800,75
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	22,57	250,00	5 642,50
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,11	215,00	1 098,65
Total utilaje de constructii						28 871,13

Total:

Total	lei	538 431,96
CASM	22,50 %	24 343,20
Total	100,00 +	562 775,16
Cheltueli de transport	7,00 %	28 095,82
Total	100,00 +	590 870,98
Cheltueli de regie	7,00 %	41 360,97
Total	100,00 +	632 231,95
Beneficiu	6,00 %	37 933,92
Total	100,00 +	670 165,87
TVA	20,00 %	134 033,16

Total deviz:

804 199,03

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)



Investitor
ObiectPrimaria s.Crihana Veche r-l Cahul
Primaria s.Crihana Veche r-l Cahul**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 01**
Pavarea trotuarului in s.Crihana Veche
(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. Sector 1. str.Stefan cel Mare si Sfint (str.Mihai Eminescu - gradinita de copii)				
1	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			43,48 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,125	350,00	43,48
2	TsC02D 1	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			1 668,33 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77	350,00	1 668,33
3	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri	m			24,96 13,45
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,29	46,38	13,45
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	350,00	1,22
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	0,00	0,00
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	35,00	10,29
4	RpCS19 G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			24,12 24,12
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,26	46,38	12,06
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,26	46,38	12,06
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			296,38 74,21
	931006001	Muncitor	h-om	1,60	46,38	74,21

1	2	3	4	5	6	7
	9930					
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	8,00
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	50,00	38,80
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	226,00	175,38
6	TsC02D 1	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			1 650,00 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77	350,00	1 650,00
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,49 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	250,00	26,49
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			157,45 16,73
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	46,38	16,73
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,004	450,00	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	350,00	140,72
9	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			388,61 388,61
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,38	46,38	388,61
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			876,72 409,13
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	46,38	409,13
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	45,00	467,59
11	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			123,38 13,91
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	46,38	5,57
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,18	46,38	8,35
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048	1 150,00	55,20
	266612280 0325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,005	54,00	54,27
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	0,00	0,00
12	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru	m			214,07

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm				31,54
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,17	46,38	7,88
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,51	46,38	23,65
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,053	1 150,00	60,93
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	0,00	0,00
	266612280 0284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,005	121,00	121,60
13	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			97,19
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,256	46,38	11,87
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,174	450,00	78,30
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,02	0,00	0,00
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	215,00	1,18
14	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (Grosime pavaj h=40mm)	m2			197,42
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0124	46,38	46,95
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	46,38	1,47
	266111280 0655-1	Placi din beton, pentru trotuare h=40mm	m2	1,015	110,00	111,65
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	1,38	2,21
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,73	1,38	21,71
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	115,00	0,57
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	115,00	9,86
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	150,00	3,00
		2. Sectorul 2. str. Mihai Eminescu				
15	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			43,75
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,125	350,00	43,75
16	RpCS19	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			24,12

1	2	3	4	5	6	7
	G					24,12
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,26	46,38	12,06
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,26	46,38	12,06
17	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			295,71 74,21
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,60	46,38	74,21
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,60
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	50,00	38,75
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	226,00	175,15
18	TsC02D 1	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			1 670,00 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77	350,00	1 670,00
19	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,49 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	250,00	26,49
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			157,23 17,23
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	46,38	17,23
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,004	450,00	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	350,00	140,00
21	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			388,67 388,67
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,38	46,38	388,67
22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			876,62 409,07
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	46,38	409,07
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	45,00	467,55
23	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			123,38 13,91
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,12	46,38	5,57

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,18	46,38	8,35
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048	1 150,00	55,20
	266612280 0325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,005	54,00	54,27
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	0,00	0,00
24	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			97,20 11,87
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,256	46,38	11,87
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,174	450,00	78,30
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,02	0,00	0,00
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	215,00	1,18
25	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (Grosime pavaj h=40mm)	m2			197,42 48,42
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0124	46,38	46,96
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	46,38	1,47
	266111280 0655-1	Placi din beton, pentru trotuare h=40mm	m2	1,015	110,00	111,65
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	1,38	2,21
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,73	1,38	21,71
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	115,00	0,57
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	115,00	9,86
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	150,00	3,00

Intocmit

Verificat

(functia, semnatura)

(functia, semnatura)



Primaria s.Crihana Veche r-l Cahul

(denumirea obiectivului)

Deviz in suma de 804 199,03lei

Coordonat

Antreprenor SC,,Gebhardt-Construct"SRL
s.Crihana Veche r-l Cahul

Deviz in suma de 804 199,03lei

Confirmat

Beneficiar

Primaria

/ /

/ /

" 14 " 07 2020

" 14 " 07 2020

DEVIZ № 01

Pavarea trotuarului in s.Crihana Veche

Valoarea de deviz 804 199,03 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. Sector 1. str.Stefan cel Mare si Sfint (str.Mihai Eminescu - gradinita de copii)				
1	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	3,30	43,48 0,00	143,50 0,00
2	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	0,90	1 668,33 0,00	1 501,50 0,00
3	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	175,00	24,96 13,45	4 368,03 2 353,78
4	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	52,00	24,12 24,12	1 254,12 1 254,12
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,00	296,38 74,21	1 481,92 371,04
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,07	1 650,00 0,00	115,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala descarcare auto teren catg. II.				
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	134,00	26,49 0,00	3 550,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,97	157,45 16,73	152,73 16,23
9	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,30	388,61 388,61	1 282,41 1 282,41
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,30	876,72 409,13	2 893,17 1 350,12
11	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	275,00	123,38 13,91	33 930,33 3 826,35
12	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	275,00	214,07 31,54	58 869,33 8 673,06
13	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	330,00	97,19 11,87	32 074,33 3 918,18
14	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (Grosime pavaj h=40mm)	m2	330,00	197,42 48,42	65 147,36 15 978,83
Total Sector 1. str.Stefan cel Mare si Sfint (str.Mihai Eminescu - gradinita de copii)						206 764,23
		2. Sectorul 2. str. Mihai Eminescu				
15	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	6,00	43,75 0,00	262,50 0,00
16	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	500,00	24,12 24,12	12 058,80 12 058,80
17	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	30,00	295,71	8 871,24

1	2	3	4	5	6	7
					74,21	2 226,24
18	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	0,35	1 670,00 0,00	584,50 0,00
19	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	79,00	26,49 0,00	2 092,50 0,00
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,35	157,23 17,23	55,03 6,03
21	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	6,00	388,67 388,67	2 331,99 2 331,99
22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	6,00	876,62 409,07	5 259,73 2 454,43
23	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	1 000,00	123,38 13,91	123 384,00 13 914,00
24	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	600,00	97,20 11,87	58 317,47 7 123,97
25	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (Grosime pavaj h=40mm)	m2	600,00	197,42 48,42	118 449,97 29 052,43
Total Sectorul 2. str. Mihai Eminescu						331 667,73

Total	lei	538 431,96
CASM	22,50 %	24 343,20
Total	100,00 +	562 775,16
Cheltueli de transport	7,00 %	28 095,82
Total	100,00 +	590 870,98
Cheltueli de regie	7,00 %	41 360,97
Total	100,00 +	632 231,95

Beneficiu	6,00 %	37 933,92
Total	100,00 +	670 165,87
TVA	20,00 %	134 033,16
Total deviz:		804 199,03
Inclusiv salariu		108 192,01

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

D.Susanu

