

Extinderea rețelei de apeduct a sat. Gangura, r. Ialoveni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 355 260,18 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 constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	12,100	1 269,00 0,00	15 354,90 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	37,400	133,57 133,57	4 995,53 4 995,53
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	77,750	429,05 39,55	33 358,95 3 075,23
4	TsC03F11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,910	1 398,66 0,00	1 272,78 0,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	162,800	42,40 0,00	6 902,80 0,00
6	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	267,600	20,10 20,10	5 378,87 5 378,87

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	267,600	58,41 56,41	15 630,73 15 095,53
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	8,880	588,59 0,00	5 226,66 0,00
9	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	8,880	1 818,69 571,89	16 149,96 5 078,40
Total Lucrari de terasamente						104 271,18
Incluziv salariu						33 623,56
1.2. Conducte si armaturi						
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100 PN10 SDR17	m	1 221,10 0	47,39 3,50	57 873,16 4 275,55
11	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 221,10 0	16,29 2,59	19 896,11 3 167,04
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
Total Conducte si armaturi						77 769,27
Incluziv salariu						7 442,59
1.3. Camine						
13	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,960	2 213,85 625,05	8 766,83 2 475,20
14		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa	buc	3,000	1 335,00 0,00	4 005,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. KИД-15				
15		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-15-6	buc	3,000	920,00 0,00	2 760,00 0,00
16		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-15-9	buc	3,000	1 335,00 0,00	4 005,00 0,00
17		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИИ2-15-1	buc	3,000	1 668,00 0,00	5 004,00 0,00
18	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИO-1	buc	3,000	275,00 0,00	825,00 0,00
19		Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	62,400	18,87 0,00	1 177,49 0,00
20		Scara cu vanguri	kg	41,400	18,87 0,00	781,22 0,00
21	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,104	1 945,38 471,92	202,32 49,08
22		Capacul cu rama din fonta T	buc	3,000	2 455,00 0,00	7 365,00 0,00
Total Camine						34 891,86
Incluziv salariu						2 524,28
		1.4. Drum din placi de beton armat				
23	DD52D	Dezasamblarea drumurilor din placi prefabricate din beton armat cu suprafata: peste 3 m2	100 m3	0,900	12 190,58 2 480,78	10 971,52 2 232,70
24	DD52B	Executarea drumurilor din placi prefabricate din beton armat cu	100 m3	0,900	30 687,88	27 619,09

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata: peste 3 m2. Montarea placilor existente, fara costul acestora			9 046,48	8 141,83
Total Drum din placi de beton armat						38 590,61
Incluziv salariu						10 374,53
Total Lucrari de constructii						255 522,92
Incluziv salariu						53 964,96
Total			lei			255 522,92
Contributii Asigurari Sociale			24,00 %			12 951,59
Cheltuieli de transport			3,00 %			2 683,34
Cheltuieli de regie			6,00 %			16 269,48
Beneficiu de deviz			3,00 %			8 622,82
Total			100,00 +			296 050,15
TVA			20,00 %			59 210,03

Total deviz: 355 260,18
Incluziv salariu 53 964,96

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectPrimaria comunei Gangura, raionul Ialoveni
**Extinderea rețelei de apeduct a sat. Gangura, r.
Ialoveni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**

(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 constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B 11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 269,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	540,00	1 269,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,57 133,57
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			429,05 39,55
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,55
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	380,00	389,50
4	TsC03F1 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 398,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	540,00	1 398,66
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			42,40 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	400,00	42,40
6	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			20,10 20,10
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
7	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			58,41 56,41
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	64,84	56,41
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
8	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			588,59 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	540,00	588,59
9	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			1 818,69 571,89
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,80
		1.2. Conducte si armaturi				
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100 PN10 SDR17	m			47,39 3,50
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,84	2,33
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,84	1,17
	252121671 00011-50	Teava polietilena d=50mm PE100 PN10 SDR17	m	1,0030	21,50	21,56

1	2	3	4	5	6	7
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,23	1,33
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	125,00	5,00
11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,29 ----- 2,59
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,84	2,59
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	390,00	11,70
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,00 ----- 0,00
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	125,00	
		1.3. Camine				
13	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 213,85 ----- 625,05
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,84	437,67
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,84	187,38
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 335,00	269,70
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	235,00	28,60
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 150,00	11,62
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	405,00	109,33
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	3,50	0,39
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	36,50	2,97
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 750,00	19,19
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	620,00	1 147,00
14		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc			1 335,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. KИД-15				
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 335,00	1 335,00
15		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-15-6	buc			920,00 0,00
	266112643 315236	Placi prefabricate pt. camine KИ-15-6	buc	1,0000	920,00	920,00
16		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-15-9	buc			1 335,00 0,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 335,00	1 335,00
17		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИИ2-15-1	buc			1 668,00 0,00
	266112643 315232	Inel prefabricat pt. camine KИИ2-15-1	buc	1,0000	1 668,00	1 668,00
18	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИO-1	buc			275,00 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	275,00	275,00
19		Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			18,87 0,00
	287527411 1	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	18,50	18,87
20		Scara cu vanguri	kg			18,87 0,00
	287527411 125	Scara cu vanguri	kg	1,0000	18,50	18,87
21	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7	t			1 945,38 471,92

1	2	3	4	5	6	7
		mm inclusiv				
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	64,84	471,92
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	81,32	975,87
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	52,30	313,85
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	36,80	30,77
	232016620 0676	White spirit	kg	3,0000	38,50	115,48
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	1,5000	25,00	37,50
22		Capacul cu rama din fonta T	buc			2 455,00 0,00
	287527420 000T	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	2 455,00	2 455,00
		1.4. Drum din placi de beton armat				
23	DD52D	Dezasamblarea drumurilor din placi prefabricate din beton armat cu suprafata: peste 3 m2	100 m3			12 190,58 2 480,78
	931006001 9930	Muncitor	h-om	38,2600	64,84	2 480,78
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	15,1400	620,00	9 386,80
	295222000 3549	Autogreder 99 (135) kw (c.p)	h-ut	0,3100	500,00	155,00
	294034000 4217	Masina de udat si de spalat 6000 l	h-ut	0,4000	420,00	168,00
24	DD52B	Executarea drumurilor din placi prefabricate din beton armat cu suprafata: peste 3 m2. Montarea placilor existente, fara costul acestora	100 m3			30 687,88 9 046,48
	931006001 9930	Muncitor	h-om	139,5200	64,84	9 046,48
	266112643 3097	Placi prefabricate din beton armat (existente, fara cost)	m3	1,0000	0,00	0,00
	142110220 0579	Nisip	m3	1,1800	380,00	448,40
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	33,6500	620,00	20 863,00
	295222000 3549	Autogreder 99 (135) kw (c.p)	h-ut	0,6600	500,00	330,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Extinderea rețelei de apeduct a sat. Gangura, r. Ialoveni

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 355 260,18 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 № :						

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	75,574	64,84	4 900,21
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	43,960	64,84	2 850,37
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,757	64,84	49,08
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	471,134	64,84	30 548,33
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,980	64,84	1 425,18
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,444	64,84	742,03
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	160,002	64,84	10 374,53
8.	9312040019600	Sapator	h-om	47,428	64,84	3 075,23
Total manopera						53 964,96

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,069	405,00	432,94
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	79,694	380,00	30 283,72
3.	1421102200579	Nisip	m3	1,062	380,00	403,56
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,156	25,00	3,90
5.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,016	4 750,00	76,00
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,482	235,00	113,27
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,312	38,50	12,01
8.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,248	81,32	101,49
9.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,624	52,30	32,64
10.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,087	36,80	3,20
11.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 318,788	1,23	1 622,11
12.	25212167100011-50	Teava polietilena d=50mm PE100 PN10 SDR17	m	1 224,763	21,50	26 332,40
13.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	3,000	275,00	825,00
14.	2661126433097	Placi prefabricate din beton armat (existente, fara cost)	m3	0,900	0,00	0,00
15.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIИ-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 335,00	4 005,00
16.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	3,000	1 335,00	4 005,00
17.	26611264331523 2	Inel prefabricat pt. camine KIIИ2-15-1	buc	3,000	1 668,00	5 004,00
18.	26611264331523 6	Placi prefabricate pt. camine KII-15-6	buc	3,000	920,00	2 760,00
19.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,800	1 335,00	1 068,00
20.	2664102101126	Var	kg	0,442	3,50	1,55
21.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,040	1 150,00	46,00

22.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,322	36,50	11,75
23.	2875274111	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	63,648	18,50	1 177,49
24.	287527411125	Scara cu vanguri	kg	42,228	18,50	781,22
25.	287527420000T	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	3,000	2 455,00	7 365,00
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	26,760	20,00	535,20
27.	4100116202820	Apa potabila	m3	122,110	20,00	2 442,20
Total materiale de constructii						89 444,65

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,000	125,00	0,00
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	43,911	620,00	27 224,82
3.	2940340004217	Masina de udat si de spalat 6000 l	h-ut	0,360	420,00	151,20
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	48,844	125,00	6 105,50
5.	2952220003549	Autogreder 99 (135) kw (c.p)	h-ut	0,873	500,00	436,50
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	30,792	540,00	16 627,68
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,679	540,00	5 226,66
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	92,263	120,00	11 071,56
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	48,844	400,00	19 537,60
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,326	620,00	4 542,12
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	17,257	400,00	6 902,80
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	36,633	390,00	14 286,87
Total utilaje de constructii						112 113,31

Total:

Total	lei	255 522,92
Contributii Asigurari Sociale	24,00 %	12 951,59
Cheltuieli de transport	3,00 %	2 683,34
Cheltuieli de regie	6,00 %	16 269,48
Beneficiu de deviz	3,00 %	8 622,82
Total	100,00 +	296 050,15
TVA	20,00 %	59 210,03

Total deviz:

355 260,18

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)