

**Sistemul de alimentare cu apa a
satului Reteni com.Braniste
r.Riscani**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2
Turn de apa V=50,00 m³ H=15,00 m.

Valoarea de deviz 701 766,44 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. Utilaj				
1	pret de piata	Turn de apa tip „Rojnovschi,, V=50,00 mm ³ ,H=15,00 m	buc	1,00	310 457,52 0,00	310 457,52 0,00
		<i>Total</i>	lei			310 457,52
		<i>Cheltuieli de deviz</i>	1,2 %			3 725,49
		Total Utilaj Inclusiv salariu				314 183,01
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	5,92	11 204,99 7 732,27	66 333,53 45 775,04
		<i>Total</i>	lei			66 333,53
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			10 986,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			34 789,03
		<i>Total</i>				112 108,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 726,51
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				118 835,08 45 775,04
		3. Capitolul 1.Lucrari de constructii				

3.1. Lucrari de terasament						
3.1.1. Cotlovanul turnului de apa						
3	TsC03F1	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	100 m3	0,24	827,21 0,00	198,53 0,00
4	TsC03B1	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	100 m3	2,59	753,68 0,00	1 952,04 0,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	38,40	20,49 0,00	786,83 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,24	145,75 30,58	34,98 7,34
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	1,10	2 176,78 16,15	2 394,46 17,76
8	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	15,90	66,97 5,10	1 064,90 81,06
9	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	1,49	310,29 0,00	462,33 0,00
10	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor,	m3	15,00	149,15 129,15	2 237,32 1 937,32

		in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic				
11	TsD05B	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 coeziv	100 m3	1,49	1 820,03 749,44	2 711,84 1 116,66
		<i>Total</i>	lei			11 843,23
		Total Cotlovanul turnului de apa Inklusiv salariu				11 843,23 3 160,14
		3.1.2. Executarea pereului				
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	4,00	560,88 97,72	2 243,51 390,86
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	39,75	112,78 6,80	4 483,12 270,20
		<i>Total</i>	lei			6 726,63
		Total Executarea pereului Inklusiv salariu				6 726,63 661,06
		<i>Total</i>	lei			18 569,86
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				18 569,86 3 821,20
		3.2. 3.2. Lucrari de constructie				
14	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	21,20	169,17 101,96	3 586,44 2 161,63
15	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (C1,D=10 mm)	kg	137,60	32,33 5,69	4 449,12 783,36
16	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37	kg	57,60	32,33	1 862,41

		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (C1,D=6 mm)			5,69	327,91
17	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (C2,D=10 mm)	kg	138,42	32,33 5,69	4 475,64 788,03
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,56	49,79 17,84	8 891,39 3 186,17
19	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,18	563,44 324,61	101,42 58,43
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...(Fundatia din beton monolit B 15)	m3	23,80	1 631,82 373,87	38 837,35 8 898,05
21	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	21,20	133,95 10,20	2 839,79 216,16
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,27	526,85 84,12	669,10 106,83
23	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	15,90	134,90 7,65	2 144,86 121,59
24	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip	m	0,30	155,90 31,43	46,77 9,43

		4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Teava pentru drenaj, D=160 mm)				
25	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Teava pentru drenaj, D=110 mm)	m	7,00	136,79 31,44	957,55 220,07
		<i>Total</i>	lei			68 861,84
		Total 3.2. Lucrari de constructie Inklusiv salariu				68 861,84 16 877,66
		3.3. 3.3. Scara tehnologica				
26	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	4,50	224,32 224,32	1 009,44 1 009,44
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,60	526,87 84,12	316,12 50,47
28	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,00	169,17 101,96	2 537,57 1 529,46
29	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	69,12	38,06 2,97	2 630,56 205,56
30	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,12	1 635,50 484,33	196,26 58,12
31	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	40,90	32,33 5,69	1 322,46 232,85
32	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37	kg	9,69	32,33	313,32

		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			5,69	55,17
33	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	98,84	31,48 4,84	3 111,88 478,71
34	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	97,60	31,48 4,84	3 072,84 472,71
35	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	3,65	1 807,69 560,80	6 598,08 2 046,92
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piesa inglobata MI 1-18, 16 un)	kg	27,20	49,79 17,84	1 354,41 485,34
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	100,34	49,79 17,84	4 996,43 1 790,44
38	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,13	458,00 219,23	59,54 28,50
39	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,13	896,15 528,54	116,50 68,71
		<i>Total</i>	lei			27 635,41
		Total 3.3. Scara tehnologica Inclusiv salariu				27 635,41 8 512,40

		<i>Total</i>	lei	115 067,11
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %	7 010,70
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %	2 983,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %	18 133,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %	8 591,74
		Total Capitolul 1.Lucrari de constructii Inclusiv salariu		151 787,28 29 211,26

		Total	lei	584 805,37
		TVA	20 %	116 961,07
				701 766,44
		Total deviz: Inclusiv salariu		74 986,30

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ObiectSistemul de alimentare cu apa a satului Reteni com.Braniste
r.Riscani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2
Turn de apa V=50,00 m³ H=15,00 m.
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ 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. Utilaj				
1	pret de piata	Turn de apa tip „Rojnovschi,, V=50,00 mm ³ ,H=15,00 m	buc			310 457,52
						0,00
	001	Turn de apa tip „Rojnovschi,, V=50,00 mm ³ ,H=15,00 m	buc	1,0000	310 457,52	310 457,52
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			11 204,99
						7 732,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	84,97	7 732,27
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	392,16	1 941,19
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	284,67	1 531,53
		3. Capitolul 1.Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasament				
		3.1.1. Cotlovanul turnului de apa				
3	TsC03F1	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	100 m ³			827,21
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	367,65	827,21
4	TsC03B1	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	100 m ³			753,68
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	367,65	753,68
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			20,49
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	269,61	20,49
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³			145,75
						30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752	Piatra sparta	m ³	0,0040	314,95	1,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	284,67	113,88
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m ³			2 176,78
						16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	4100126202818	Apa	m ³	0,4000	20,00	8,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	151,60	16,98
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	151,60	369,90
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m ³	h-ut	2,0400	367,65	750,01
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	132,35	320,29
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	132,35	328,23
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	284,67	367,23
8	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si	m ²			66,97
						5,10

		doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	31,67	53,84
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	18,50	6,29
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,36
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	0,68
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	34,50	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,08	0,68
9	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			310,29 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	284,67	310,29
10	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3			149,15 129,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	84,97	129,15
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
11	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 820,03 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	113,53	1 070,59
		3.1.2. Executarea pereului				
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			560,88 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	313,73	411,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	275,49	42,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,59	5,07
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			112,78 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 735,29	102,38
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	465,69	1,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	31,37	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	275,49	1,98
		3.2. 3.2. Lucrari de constructie				
14	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			169,17 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,67	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,96	0,59
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,35	2,21
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,39	0,91
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	36,27	2,90
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	289,22	28,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 944,44	24,31
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 944,44	3,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,65	2,12
15	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			32,33

		barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (C1,D=10 mm)				5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,59	26,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,74	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
16	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (C1,D=6 mm)	kg			32,33 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,59	26,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,74	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
17	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (C2,D=10 mm)	kg			32,33 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,59	26,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,74	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			49,79 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	31,37	31,37
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,60	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,55	0,05
19	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			563,44 324,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,61
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	43,69	227,17
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	32,34	11,67
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...(Fundatia din beton monolit B 15)	m3			1 631,82 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000015	Beton B 15	m3	1,0250	1 098,04	1 136,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	35,25	21,15
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	392,16	98,04
21	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			133,95 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	31,67	107,68
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	18,50	12,58
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,72
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	1,36
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	34,50	0,07
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	52,08	1,35
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			526,85 84,12

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	314,95	362,19
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	141,18	29,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	116,42	48,90
23	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			134,90 7,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	84,97	7,65
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 735,29	123,21
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	465,69	1,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	31,37	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	275,49	2,40
24	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Teava pentru drenaj, D=160 mm)	m			155,90 31,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	84,97	31,43
	2521216700000160	Teava pentru drenaj, D=160 mm	m	1,0500	116,18	124,43
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	43,14	0,03
25	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm (Teava pentru drenaj, D=110 mm)	m			136,79 31,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	84,97	31,44
	2521216700000110	Teava pentru drenaj, D=110 mm	m	1,0500	98,33	105,31
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	43,14	0,04
		3.3. 3.3. Scara tehnologica				
26	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			224,32 224,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	84,97	224,32
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			526,87 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	314,95	362,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	141,18	29,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	116,42	48,90
28	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			169,17 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,67	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,96	0,59
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,35	2,21
	2875276311528	Seoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,39	0,91
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	36,27	2,90
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	289,22	28,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 944,44	24,31
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 944,44	3,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,65	2,12
29	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			38,06 2,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	33,86	34,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,59	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantiери	buc	0,3000	0,74	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	392,16	0,24
30	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3			1 635,50

		sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				484,33
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,25	627,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	229,77	172,92
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	314,95	217,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,25	21,17
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,14	8,17
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	392,16	98,00
31	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			32,33 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,59	26,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,74	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
32	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			32,33 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,59	26,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,74	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
33	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			31,48 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,59	26,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,74	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
34	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			31,48 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,59	26,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,74	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
35	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 807,69 560,80
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	84,97	522,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,25	702,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	229,77	176,55
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	314,95	222,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	20,00	6,80
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,14	8,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,25	21,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	392,16	109,81
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piesa inglobata MI 1-18, 16 un)	kg			49,79 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	31,37	31,37
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,60	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,55	0,05

37	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			49,79 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	31,37	31,37
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	41,60	0,21
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,55	0,05
38	IzD03C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi până la 8 mm inclusiv, cu pensula de mină	t			458,00 219,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	84,97	219,23
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	43,69	227,15
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	32,34	11,62
39	IzD04C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi până la 8 mm inclusiv, cu pensula de mină	t			896,15 528,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	84,97	528,54
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	43,69	349,54
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	32,34	18,08

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemul de alimentare cu apa a
satului Reteni com.Braniste
r.Riscani**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2
Turn de apa V=50,00 m³ H=15,00 m.**

Valoarea de deviz 701 766,44 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 № 2-2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	118,2835	84,97	10 050,54
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	37,2709	84,97	3 166,91
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	38,010	84,97	3 229,71
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,600	84,97	390,86
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,611	84,97	391,79
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,498	84,97	297,22
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,701	84,97	229,50
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,8316	84,97	155,64
9.	7212030022700	Sudor	h-om	3,061	84,97	260,09
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	58,159	84,97	4 941,77
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,7595	84,97	4 228,06
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,9981	84,97	1 869,17
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	538,720	84,97	45 775,04
		Total manopera				74 986,30

Materiale:

1.	001	Turn de apa tip „Rojnovschi,, V=50,00 m ³ ,H=15,00 m	buc	1,000	310 457,52	310 457,52
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,5915	3,55	16,30
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,4742	1 735,29	6 028,75
4.	1411122201752	Piatra sparta	m ³	0,001	314,95	0,31
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,167	465,69	77,77
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m ³	2,1505	314,95	677,30
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m ³	2,6583	314,95	837,23
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	2,8949	229,77	665,16
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m ³	5,244	313,73	1 645,20
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m ³	0,0181	6 944,44	125,69
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m ³	0,1267	6 944,44	879,86
12.	2010237318750	Distantieri	buc	107,8335	0,74	79,78

13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,620	289,22	1 046,98
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	65,879	0,60	39,53
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0349	600,00	20,94
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,1844	32,34	5,96
17.	2320187315789	Decofrol	kg	4,344	17,65	76,67
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	99,110	31,67	3 138,81
19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,976	43,69	86,33
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,676	43,69	29,53
21.	2521216700000110	Teava pentru drenaj, D=110 mm	m	7,497	98,33	737,18
22.	2521216700000160	Teava pentru drenaj, D=160 mm	m	0,3213	116,18	37,33
23.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 172,5797	2,25	2 638,31
24.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	19,822	18,50	366,71
25.	266310210000015	Beton B 15	m3	24,6389	1 098,04	27 054,50
26.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	394,1608	25,59	10 086,56
27.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	201,351	25,59	5 152,57
28.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,4054	31,37	12,72
29.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,061	30,00	91,83
30.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,810	30,00	54,30
31.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,4977	30,00	194,94
32.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	306,100	31,37	9 602,36
33.	2873122004100	Plase sudate	kg	69,8112	33,86	2 363,81
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,896	36,27	105,03
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,5305	41,60	63,67
36.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	10,860	7,35	79,83
37.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	10,860	1,96	21,29
38.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,181	56,67	10,26
39.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,086	30,39	33,01
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,4488	2,50	6,12
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,928	20,00	318,56
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,6795	20,00	73,59
43.	4100126202818	Apa	m3	0,627	20,00	12,54
Total materiale de constructii						385 052,64

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,304	392,16	11 491,86
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,7854	116,42	91,44
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3927	141,18	55,44
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0583	34,50	2,01
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,0635	392,16	417,06
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,0365	275,49	285,55
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,8495	367,65	2 150,57
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	33,2686	284,67	9 470,58

9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6241	284,67	462,33
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,096	284,67	27,33
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,542	35,25	583,11
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0073	43,14	0,31
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,2253	25,14	30,80
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,0507	113,53	1 595,18
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,7579	52,08	39,47
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,980	392,16	2 345,11
17.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,662	132,35	352,32
18.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,728	132,35	361,05
19.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,684	151,60	406,89
20.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1232	151,60	18,68
21.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,244	367,65	825,01
22.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,9184	269,61	786,83
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,092	220,59	20,29
Total utilaje de constructii						31 819,22

Total	lei	584 805,3 7
TVA	20 %	116 961,0 7

Total deviz:

**701 766,4
4**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)