

Montarea apeductului si statiilor de pompare pentru desecarea cimpului miner

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 190 482,74 lei

Intocmit in prețuri curente 28.02.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Capitolul 1.Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1 Montarea tevilor si armaturrilor				
1	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate,Teava PE100 PN10, SDR 17 destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -315 mm	m	600,0000	1 134,94	680 962,64
2	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitateTeava PE100 PN10, SDR 17 , destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -250 mm	m	241,0000	753,33	181 551,47
3	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate PE100, PN10, SDR17 destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm	m	642,0000	523,88	336 332,68
4	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	8,0000	1 512,13	12 097,06

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului				
5	CL26A	Constructia ramei metalice confectionate pentru montarea pompei centrifuge la statia de pompare	kg	236,0000	51,05	12 047,54
6	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in pereti de calcar utilizind burghiu electric cu diametrul de 24mm si lungimea 500mm	buc	8,0000	69,93	559,41
7	CC11A	Ancorarea chimica pentru fixarea armaturilor incastrate cu diametrul de 18mm clasa AIII	m	4,0000	35,74	142,95
8	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,0150	1 576,67	23,65
9	CE40A	Constructia platformei din lemn cu dimensiunile 3000x4000 mm, pentru instalarea pompelor submersibile	m3	1,2000	10 578,05	12 693,66
		<i>Total</i>	lei			1 236 411,06
		Total Capitolul 1.1 Montarea tevilor si armaturrilor Inklusiv salariu				1 236 411,06 29 107,84
		<i>Total</i>	lei			1 236 411,06
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			6 985,88
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			48 165,40
		<i>Total</i>				1 291 562,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			129 156,23
		<i>Beneficiu</i>	3 %			42 621,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				1 463 340,13
		Total Capitolul 1.Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 463 340,13 29 107,84
		2. Capitolul 2..Montarea pompelor				
		2.1. Capitolul 1.2 Montarea pompelor submersibile				
10	07-04-028-04	Montarea Pompelor submersibile la bazinul de captare a apei, cu urmatoarele caracteristici Pompa 1. Productivitatea nominala 140m3/h< Inaltimea de pompare 50m<, tipul curentului electric :alternativ : frecventa curentului electric 50Hz Tensiunea 380V: Pompa nr.2 Productivitatea nominala 110m3/*h: Inaltimea de pompare 60m: Tipul curentului electric alternativ: Fregventa curentului electric 50hz, Tehsiunea 380v	buc	2,0000	4 039,56	8 079,12
		<i>Total</i>	lei			8 079,12
		Total Capitolul 1.2 Montarea pompelor submersibile Inclusiv salariu				8 079,12 3 636,72
		<i>Total</i>	lei			8 079,12
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			872,81
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			64,12
		<i>Total</i>				9 016,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			2 182,03
		<i>Beneficiu</i>	3 %			335,94
		<i>Total</i>				11 534,02
		Total Capitolul 2..Montarea pompelor Inclusiv salariu				11 534,02 3 636,72
		3. Capitolul 1.3 Costul utilajului				
11	pret de piata	Pompa 180m3/h H pompare=60m	buc	1,0000	181 875,00	181 875,00

1	2	3	4	5	6	7
12	pret de piata	Pompe 140m ³ /h, Hpompare 70m	buc	1,0000	166 562,50	166 562,50
		<i>Total</i>	lei			348 437,50
		<i>Depozitarea</i>	0,6 %			2 090,63
		<i>Total</i>				350 528,13
		Total Capitolul 1.3 Costul utilajului Inklusiv salariu				350 528,13

		Total	lei		1 825 402,28
		TVA	20 %		365 080,46
		Total deviz: Inklusiv salariu	2 190 482,74		

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SA Mina din Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Montarea apeductului si statiilor de pompare pentru desecarea cimpului minier

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 190 482,74 lei

Intocmit in prețuri curente 28.02.2022

№ 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.	1	Muncitor	h-om	42,8000	84,97	3 636,72
2.	7123011000200	Betonist	h-om	2,7200	84,97	231,12
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,4000	84,97	118,96
4.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	24,3000	84,97	2 064,77
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	272,2490	84,97	23 132,99
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1092	84,97	9,28
7.	7212030022700	Sudor	h-om	9,6000	84,97	815,71
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	25,9600	84,97	2 205,82
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0600	84,97	429,95
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1680	84,97	99,24
Total manopera						32 744,56

Materiale:

1.	0012356	Pompa submersibila E-tech VSC 204/2 37kW- H-60m Q-180 m3/h	buc	1,0000	181 875,00	181 875,00
2.	09876	Pompa submersibila E-tech VSC 156/4 37kW- H-70m Q-144 m3/h	buc	1,0000	166 562,50	166 562,50
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,7200	15,00	70,80
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0225	10,00	0,22
5.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	5,4038	1 000,00	5 403,80
6.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase $\bar{\sigma} = 44\text{MM}$ calit II	m3	0,1440	7 350,00	1 058,40
7.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0120	7 350,00	88,20
8.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{\sigma}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	1,1160	7 350,00	8 202,60
9.	2019180	Placi metalice	kg	40,0000	40,00	1 600,00
10.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	236,0000	40,00	9 440,00
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,0450	30,00	1,35
12.	23203226000361	Gudron	kg	3,0960	15,25	47,21
13.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,6120	25,45	91,93
14.	2430116100000	Email PF-115	kg	0,1800	50,00	9,00
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,1800	50,00	59,00
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0900	38,00	3,42
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0126	30,00	0,38

18.	25212167010011	Teava PE100 PN10, SDR 17 d315mm	m	615,0900	1 085,99	667 981,59
19.	25212167010012	Teava PE100 PN10, SDR 17 d250mm	m	247,0611	713,74	176 337,39
20.	25212167010013	Teava PE100 SDR17 PN10 d=200	m	661,4045	490,11	324 160,96
21.	2523156713810	Teu PE100,PN10, SDR 17, DN315mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
22.	2523156713811	Teu PE100, PN10, SDR17, DN200mm	buc	1,0000	800,00	800,00
23.	25231567138110	Reductie PE100, PN10,SDR17, DN315x250mm	buc	1,0000	2 130,00	2 130,00
24.	2523156713812	Cot la 90*, PE100,PN10, SDR17,DN200	buc	2,0000	650,00	1 300,00
25.	2523156713813	Cot la 90*, PE100, PN10, SDR17,DN250mm	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
26.	2523156719461	Reductie PE100,PN10,SDR17,DN315x200	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
27.	2651122100000	Ciment	kg	6,4000	2,29	14,66
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,7200	2,10	9,91
29.	26821326004260	Carton gudronat (ТОЛЬ)	m2	1,7400	11,30	19,66
30.	2721204110010	Reductie PE100,PN10, SDR17, DN200x160mm	buc	1,0000	580,00	580,00
31.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	4,0800	35,00	142,80
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,1800	48,90	57,70
33.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	9,0000	58,00	522,00
34.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,6000	30,00	108,00
35.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,8880	2,00	3,78
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0160	5,00	0,08
37.	4100126202818	Apa	m3	0,0456	5,00	0,23
38.	4110041	Energie electrica	kw-h	1,0000	3,00	3,00
39.	5001000100135	Freza cu carota diamanta- burghiu electric 24 mm L=500mm	buc	0,0640	2 500,00	160,00
		Total materiale de constructii				1 554 175,57

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,5800	500,00	290,00
2.	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	1,6800	67,20	112,90
3.	031894	Palane electrice de destinatie comuna, tonaj 3,2 t	h-ut	18,1000	125,00	2 262,50
4.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1800	500,00	90,00
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	19,3785	60,00	1 162,71
6.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2760	35,00	9,66
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,6400	78,70	679,97
8.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	1,8400	37,40	68,82
9.	2952270003333	Pompa de injectat	h-ut	0,1600	57,80	9,25
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	44,4900	15,00	667,35
11.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3960	48,00	19,01
12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,6400	53,40	461,38
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5800	300,00	174,00
		Total utilaje de constructii				6 007,55

Total	lei	1 825 402, 28
TVA	20 %	365 080,4 6
Total deviz:		2 190 482, 74

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SA Mina din Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Montarea apeductului si statiilor de
pompare pentru desecarea cimpului miner****Investitor SA Mina din Chisinau****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1.Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1 Montarea tevilor si armaturilor				
1	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate,Teava PE100 PN10, SDR 17 destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -315 mm	m			1 134,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	25212167010011	Teava PE100 PN10, SDR 17 d315mm	m	1,0150	1 085,99	1 113,30
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	60,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			680 962,64
2	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitateTeava PE100 PN10, SDR 17 , destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -250 mm	m			753,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	25212167010012	Teava PE100 PN10, SDR 17 d250mm	m	1,0150	713,74	731,69
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	60,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			181 551,47
3	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate PE100, PN10, SDR17 destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm	m			523,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	25212167010013	Teava PE100 SDR17 PN10 d=200	m	1,0150	490,11	504,92
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	60,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			336 332,68
4	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			1 512,13
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713810	Teu PE100,PN10, SDR 17, DN315mm	buc	0,1250	2 500,00	312,50
	2523156713811	Teu PE100, PN10, SDR17, DN200mm	buc	0,1250	800,00	100,00
	2523156713812	Cot la 90*, PE100,PN10, SDR17, DN200	buc	0,2500	650,00	162,50
	2523156713813	Cot la 90*, PE100, PN10, SDR17, DN250mm	buc	0,1250	1 150,00	143,75
	2523156719461	Reductie PE100,PN10,SDR17, DN315x200	buc	0,1250	1 680,00	210,00
	25231567138110	Reductie PE100, PN10,SDR17, DN315x250mm	buc	0,1250	2 130,00	266,25
	2721204110010	Reductie PE100,PN10, SDR17, DN200x160mm	buc	0,1250	580,00	72,50

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	78,70	85,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	53,40	57,67
		Total	lei			12 097,06
5	CL26A	Constructia ramei metalice confectionate pentru montarea pompei centrifuge la statia de pompare	kg			51,05
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	84,97	9,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,90	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	50,00	0,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,10	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			12 047,54
6	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in pereti de calcar utilizind burghiu electric cu diametrul de 24mm si lungimea 500mm	buc			69,93
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	84,97	28,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	84,97	12,40
	5001000100135	Freza cu carota diamanta- burghiu electric 24 mm L=500mm	buc	0,0080	2 500,00	20,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	5,00	0,03
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	37,40	8,60
		Total	lei			559,41
7	CC11A	Ancorarea chimica pentru fixarea armaturilor incastrate cu diametrul de 18mm clasa AIII	m			35,74
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2651122100000	Ciment	kg	1,6000	2,29	3,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	5,00	0,02
	2952270003333	Pompa de injectat	h-ut	0,0400	57,80	2,31
		Total	lei			142,95
8	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 576,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,67
	2430116100000	Email PF-115	kg	12,0000	50,00	600,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	38,00	228,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	30,00	25,33
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	30,00	90,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	14,67
		Total	lei			23,65
9	CE40A	Constructia platformei din lemn cu dimensiunile 3000x4000 mm, pentru instalarea pompelor submersibile	m3			10 578,05
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	84,97	1 720,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	84,97	191,18
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	58,00	435,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	7 350,00	73,50
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,9300	7 350,00	6 835,50
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	0,1200	7 350,00	882,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	35,00	119,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	25,45	76,61
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	15,25	39,34
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	30,00	90,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	11,30	16,38
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	48,00	15,84
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	35,00	8,05
		Total	lei			12 693,66

1	2	3	4	5	6	7
		2. Capitolul 2..Montarea pompelor				
		2.1. Capitolul 1.2 Montarea pompelor submersibile				
10	07-04-028-04	Montarea Pompelor submersibile la bazinul de captare a apei, cu urmatoarele caracteristici Pompa 1. Productivitatea nominala 140m3/h< Inaltimea de pompare 50m<, tipul curentului electric :alternativ : frecventa curentului electric 50Hz Tensiunea 380V: Pompa nr.2 Productivitatea nominala 110m3/*h: Inaltimea de pompare 60m: Tipul curentului electric alternativ: Fregventa curentului electric 50hz, Tehsiunea 380v	buc			4 039,56
	1	Muncitor	h-om	21,4000	84,97	1 818,36
	2019180	Placi metalice	kg	20,0000	40,00	800,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,5000	3,00	1,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,2900	500,00	145,00
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,8400	67,20	56,45
	031894	Palane electrice de destinatie comuna, tonaj 3,2 t	h-ut	9,0500	125,00	1 131,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2900	300,00	87,00
		<i>Total</i>	lei			8 079,12
		3. Capitolul 1.3 Costul utilajului				
11	pret de piata	Pompa 180m3/h H pompare=60m	buc			181 875,00
	0012356	Pompa submersibila E-tech VSC 204/2 37kW- H-60m Q-180 m3/h	buc	1,0000	181 875,00	181 875,00
		<i>Total</i>	lei			181 875,00
12	pret de piata	Pompe140m3/h, Hpompare 70m	buc			166 562,50
	09876	Pompa submersibila E-tech VSC 156/4 37kW- H-70m Q-144 m3/h	buc	1,0000	166 562,50	166 562,50
		<i>Total</i>	lei			166 562,50

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
SA Mina din Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.