

**Servicii de proiectare a sistemii
de canalizare din s.Sofia r-nul
Hincesti. N15481**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-2-1п

Lucrari de constructii . Станция биологической очистки. Помещение компрессорной, блока обеззараживания и узла обезвоживания осадка №6,7 по Г.П.

Valoarea de deviz 472 447,69 lei

Intocmit in prețuri curente 16.10.2020

№ 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 terasamente				
1	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 (засыпка разрушенной КНС)	100 m3	2,2100	348,800 0,000	770,848 0,000
2	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 (погрузка)	100 m3	2,3900	720,000 0,000	1 720,800 0,000
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	406,3000	13,680 0,000	5 558,184 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,3900	149,722 20,758	357,835 49,611
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				8 407,667 49,611
		2. Fundatii				
5	CA03F	Beton M-100 simplu turnat cu	m3	0,7700	1 078,210	830,222

		mijloace clasice, in fundatii (ФОМ-1, ФОМ-2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150			221,991	170,933
6	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchiiilor canalului (рифленая сталь)	m2	15,7000	1 193,840 317,130	18 743,288 4 978,941
		Total Fundatii Inclusiv salariu				19 573,510 5 149,874
		3. Pereti				
7	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300	m2	72,1400	611,874 78,994	44 140,607 5 698,641
8	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata	m2	3,5700	62,945 9,225	224,715 32,935
		Total Pereti Inclusiv salariu				44 365,322 5 731,576
		4. Planseul si acoperisul				
9	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,9000	851,228 371,331	1 617,333 705,528
10	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se	m2	53,9400	583,786 86,490	31 489,425 4 665,270

		determina conform proiectului. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,0200				
		Total Planseul si acoperisul Inclusiv salariu				33 106,758 5 370,798
		5. Ferestre				
11	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2	4,7300	2 148,125 63,426	10 160,631 300,005
		Total Ferestre Inclusiv salariu				10 160,631 300,005
		6. Porti				
12	CK13A	Usi si porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv. (утепленные)	m2	7,6300	3 481,344 192,585	26 562,653 1 469,420
		Total Porti Inclusiv salariu				26 562,653 1 469,420
		7. Pardoseala				
		7.1. Mai jos de cota 0.000				
13	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	152,9000	38,021 4,613	5 813,390 705,297
14	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	152,9000	68,256 49,011	10 436,342 7 493,781
15	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu	m2	112,5200	172,382 63,426	19 396,437 7 136,694

		dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm Material marunt (garnituri, furtune etc.)=1,0200				
		Total Mai jos de cota 0.000 Inclusiv salariu				35 646,169 15 335,772
		7.2. Mai sus de cota 0.000				
16	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (7cm)	m2	46,7400	137,153 51,894	6 410,540 2 425,526
17	CG22A5 k=3	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2	-46,7400	26,638 1,730	-1 245,064 -80,851
18	CG11B4	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu cu bordura de-a lungul peretilor, cu mozaic de marmura, pentru rosturi din straifuri de sticla de 5 mm grosime intre placi	m2	46,7400	586,330 144,150	27 405,072 6 737,571
19	CG13A	Plinte orizontale de 6-10 cm inaltime din mozaic de marmura turnate pe loc, inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T, inclusiv primul si al doilea frecat si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	21,5700	154,040 74,958	3 322,651 1 616,844
		Total Mai sus de cota 0.000 Inclusiv salariu				35 893,199 10 699,090

		Total Pardoseala Inclusiv salariu				71 539,368 26 034,862
		8. Finisarea interioara				
20	CF16C	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti din caramida, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm Material marunt (garnituri, furtune)=1,0200	m2	508,2200	184,468 69,192	93 750,394 35 164,758
21	CF16D	Tencuieli speciale de protectie torcretate la tavane din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm Material marunt=1,0200	m2	112,5200	196,750 74,958	22 138,297 8 434,274
		Total Finisarea interioara Inclusiv salariu				115 888,691 43 599,032
		9. Finisari exterioare				
22	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	101,2200	32,835 14,415	3 323,565 1 459,086
		Total Finisari exterioare Inclusiv salariu				3 323,565 1 459,086
		10. Lucrari deverse				
		10.1. Pandus				
23	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,0300	1 720,467 392,667	51,614 11,780
24	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (2cm)	m2	3,0000	116,716 51,894	350,149 155,682
25	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa C	m2	-3,0000	71,033	-213,098

	k=8	10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade Коэффициент к трудозатратам=8,0000 Коэффициент к материалам=8,0000 Коэффициент к машинам=8,0000			4,613	-13,838
		Total Pandus Inclusiv salariu				188,665 153,624
		10.2. Pereu				
26	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,5000	1 720,464 392,664	860,232 196,332
27	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	50,0000	96,641 2,883	4 832,050 144,150
		Total Pereu Inclusiv salariu				5 692,282 340,482
		Total Lucrari deverse Inclusiv salariu				5 880,947 494,106

	Прямые затраты	lei	338 809,10
	Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	20 173,13
	Total	100,00 +	358 982,23
	Transportarea materialelor	4,00 %	8 624,11
	Total	100,00 +	367 606,34
	Cheltuieli de regie	5,00 %	18 380,33
	Total	100,00 +	385 986,67
	Beneficiu de deviz	2,00 %	7 719,73
	Total	100,00 +	393 706,40
	TVA	20,00 %	78 741,29
	Total deviz: Inclusiv salariu		472 447,69 89 658,36

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Servicii de proiectare a sistemii
de canalizare din s.Sofia r-nul
Hincesti. N15481**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-2-1п

Lucrari de constructii . Станция биологической очистки. Помещение компрессорной, блока обеззараживания и узла обезвоживания осадка №6,7 по Г.П.

Valoarea de deviz 472 447,69 lei

Intocmit in prețuri curente 16.10.2020

№ 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 № 2-4-2-1п:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	696,5970	57,66	40 165,783
2.	7123010010200	Betonist	h-om	157,1235	57,66	9 059,741
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,5000	57,66	144,150
4.	7132030012600	Mozaicar	h-om	129,9705	57,66	7 494,099
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	25,3050	57,66	1 459,086
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,2320	57,66	705,297
7.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5712	57,66	32,935
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1445	57,66	65,992
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	12,2360	57,66	705,528
10.	7212030022700	Sudor	h-om	64,2497	57,66	3 704,638
11.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	86,2440	57,66	4 972,829
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	105,8750	57,66	6 104,752
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4697	57,66	257,723
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	247,7743	57,66	14 286,666
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,6568	57,66	499,151
		Total manopera				89 658,36

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,5500	1 250,00	4 437,500
2.	1411112204375	Mozaic granulat de travertin sau marmura	kg	57,1605	15,00	857,408
3.	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	1 215,2400	15,00	18 228,600
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,7126	240,00	651,024
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1500	400,00	60,000
6.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	240,00	43,200
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0382	187,50	7,162
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	23,0480	187,50	4 321,500
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1950	187,50	36,562
10.	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	31,4128	187,50	5 889,900

11.	1421302200460	Coloranti	kg	3,7032	130,00	481,416
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,8525	5,00	9,262
13.	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	4,3140	150,00	647,100
14.	2010102906501	Sipci de rasinoase geluite	m3	0,0019	3 200,00	6,080
15.	2010407343982	Rumegus	kg	2,3370	3,00	7,011
16.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	4,7300	2 000,00	9 460,000
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	345,5540	0,50	172,777
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1835	500,00	91,750
19.	2320166200676	White spirit	kg	3,7050	20,55	76,138
20.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2 051,0557	5,00	10 255,278
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	519,8600	8,50	4 418,810
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,6520	15,00	84,780
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,7680	14,00	52,752
24.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	26,2962	100,00	2 629,620
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	14,8200	38,00	563,160
26.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	4,9595	32,00	158,704
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	7,4100	32,00	237,120
28.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,1683	30,00	35,049
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,0450	25,00	26,125
30.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	237,7734	15,00	3 566,601
31.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	141,9485	15,00	2 129,227
32.	2611112500391	Geam tras simplu de 5 mm	m2	0,4674	50,00	23,370
33.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	21,5700	3,00	64,710
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	31 008,746 8	1,50	46 513,121
35.	26511221004022	Ciment M-400	kg	877,5774	1,50	1 316,366
36.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	103,9720	3,00	311,916
37.	2663102100000 M100	Beton M100	m3	0,8011	760,00	608,836
38.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,1075	810,00	2 517,075
39.	2681116001317	Piatra de freecat	kg	12,3321	3,00	36,996
40.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	2,8380	3,00	8,514
41.	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	3,6414	50,00	182,070
42.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	1,5700	9,50	14,915
43.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,4000	6,00	2,400
44.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	125,6000	12,50	1 570,000
45.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	722,2000	16,50	11 916,300
46.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,5355	16,00	8,568
47.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	7,8500	16,00	125,600
48.	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	131,9095	420,00	55 401,990
49.	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	7,6300	3 250,00	24 797,500
50.	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,0714	16,00	1,142
51.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,0301	42,00	43,264
52.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	28,3800	0,50	14,190
53.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	222,9126	0,50	111,456
54.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	387,9690	0,20	77,594
55.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	165,0564	0,50	82,528
56.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,7901	1,89	12,834
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,5784	15,00	158,676
58.	4100126202818	Apa	m3	2,6149	15,00	39,223
		Total materiale de constructii				215 602,78

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,3052	220,00	67,144
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	140,4446	85,00	11 937,791
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,5204	5,00	7,602
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	14,6716	5,00	73,359

5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,2000	220,00	44,000
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2000	220,00	44,000
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,2000	500,00	100,000
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,3775	320,00	1 720,800
9.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0995	320,00	31,840
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,4089	320,00	770,848
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9560	320,00	305,920
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4620	15,00	6,930
13.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	140,4446	45,00	6 320,007
14.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	140,4446	25,00	3 511,115
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,2158	100,00	121,580
16.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	140,4446	5,00	702,223
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,7841	15,00	26,761
18.	2952270004000	Malaxor	h-ut	22,5604	18,00	406,088
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,1342	45,00	51,039
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,9754	28,00	111,311
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,2140	220,00	1 587,080
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1925	220,00	42,350
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	30,8788	180,00	5 558,184
Total utilaje de construcții						33 547,96

Прямые затраты	lei	338 809,10
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	20 173,13
Total	100,00 +	358 982,23
Transportarea materialelor	4,00 %	8 624,11
Total	100,00 +	367 606,34
Cheltuieli de regie	5,00 %	18 380,33
Total	100,00 +	385 986,67
Beneficiu de deviz	2,00 %	7 719,73
Total	100,00 +	393 706,40
TVA	20,00 %	78 741,29

Total deviz:

**472 447,6
9**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	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 (засыпка разрушенной КНС)	100 m3			348,800 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	348,800
2	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 (погрузка)	100 m3			720,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,000
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			13,680 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	180,00	13,680
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			149,722 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,964
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,000
		2. Fundatii				
5	CA03F	Beton M-100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii (Ф0М-1, Ф0М-2) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 078,210 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000M100	Beton M100	m3	1,0250	760,00	790,696
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,523
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,000
6	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchiiilor canalului (рифленая сталь)	m2			1 193,840 317,130
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	57,66	230,640
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	57,66	57,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	16,50	759,000
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	12,50	100,000
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	16,00	8,000
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	9,50	0,950
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	14,00	3,360
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	15,00	5,400
		3. Pereti				
7	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate	m2			611,874

		pe rigle metalice sau din beton armat la inaltimi sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300				78,994
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	57,66	72,075
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	57,66	6,919
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	1,0200	420,00	441,252
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	15,00	49,440
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,50	1,545
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,20	0,618
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	100,00	18,025
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	220,00	22,000
8	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata	m2			62,945 9,225
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1600	57,66	9,225
	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	1,0200	50,00	51,000
	2734113805786	Sirna zincata moale d = 1 mm	kg	0,1500	16,00	2,400
	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,0200	16,00	0,320
		4. Planseul si acoperisul				
9	IzD10A	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 intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			851,228 371,331
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,331
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,400
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,800
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,750
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,55	40,073
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,875
10	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,0200	m2			583,786 86,490
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	57,66	69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	1,0200	420,00	436,968
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	15,00	39,474
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	0,50	1,530
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,20	0,612
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	100,00	18,462
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,00	0,250
		5. Ferestre				
11	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii in inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2			2 148,125 63,426
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	57,66	57,660
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	2 000,00	2 000,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	100,00	70,499
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	30,00	7,410
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,000
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,800
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,89	1,890
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,100
		6. Porti				
12	CK13A	Usi si porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura	m2			3 481,344

		inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv.(утепленные)				192,585
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,955
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,2000	57,66	126,852
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,128
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	57,66	8,649
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	3 250,00	3 250,000
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	187,50	0,939
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	1,50	2,025
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	1,89	0,510
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	42,00	5,670
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	32,00	20,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	220,00	8,800
		7. Pardoseala				
		7.1. Mai jos de cota 0.000				
13	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			38,021 4,613
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	4,613
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,50	28,900
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,040
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,600
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,130
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	5,00	0,010
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	28,00	0,728
14	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			68,256 49,011
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7500	57,66	43,245
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	1,50	13,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	187,50	4,875
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,150
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	100,00	0,600
15	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate la pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm Material marunt (garnituri, furtune etc.)=1,0200	m2			172,382 63,426
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	57,66	51,894
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,50	55,080
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0400	187,50	7,650
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180	187,50	3,443
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	15,00	0,184
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	5,00	13,260
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	45,00	8,100
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0300	18,00	0,540
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	25,00	4,500
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	5,00	0,900
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	85,00	15,300
		7.2. Mai sus de cota 0.000				
16	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu	m2			137,153 51,894

		suprafata mai mare de 16 mp (7cm)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,128
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	810,00	83,024
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	15,00	0,495
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	320,00	0,640
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	5,00	0,500
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	100,00	0,600
17	CG22A5 k=3	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se scade Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000	m2			26,638 ----- 1,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	1,730
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,01025	810,00	24,908
18	CG11B4	Pardoseli din mozaic turnate pe loc, avind stratul de uzura de 1,5 cm grosime si stratul suport de 3 cm grosime, din mortar de ciment M 100-T, inclusiv frecarea si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, executate din mozaic simplu, turnat in cimp continuu cu bordura de-a lungul peretilor, cu mozaic de marmura, pentru rosturi din straihuri de sticla de 5 mm grosime intre placi	m2			586,330 ----- 144,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,735
	2611112500391	Geam tras simplu de 5 mm	m2	0,0100	50,00	0,500
	2010102906501	Sipci de rasinoase geluite	m3	0,00004	3 200,00	0,130
	1421302200460	Coloranti	kg	0,0700	130,00	9,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0180	15,00	0,270
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	3,00	0,150
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,2500	3,00	0,750
	1411112204430	Mozaic de marmura	kg	26,0000	15,00	390,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,0000	1,50	33,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	187,50	7,875
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0,225
19	CG13A	Plinte orizontale de 6-10 cm inaltime din mozaic de marmura turnate pe loc, inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T, inclusiv primul si al doilea frecat si spalarea, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			154,040 ----- 74,958
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1500	57,66	66,309
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	1,50	3,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	187,50	0,562
	1411112204375	Mozaic granulat de travertin sau marmura	kg	2,6500	15,00	39,750
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0300	3,00	0,090
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
	2010102906500	Sipci de rasinoase geluite	m	0,2000	150,00	30,000
	1421302200460	Coloranti	kg	0,0200	130,00	2,600
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,0000	3,00	3,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,050
		8. Finisarea interioara				
20	CF16C	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti din caramida, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm Material marunt (garnituri, furtune)=1,0200	m2			184,468 ----- 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,415
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	57,66	54,777
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	38,2000	1,50	58,446
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0420	187,50	8,032
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0190	187,50	3,634

	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,199
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,7500	5,00	14,025
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1900	45,00	8,550
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0300	18,00	0,540
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1900	25,00	4,750
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1900	5,00	0,950
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1900	85,00	16,150
21	CF16D	Tencuieli speciale de protectie torcretate la tavane din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm Material marunt=1,0200	m2			196,750 <hr/> 74,958
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,298
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	39,6000	1,50	60,588
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0440	187,50	8,415
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0200	187,50	3,825
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,199
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,8500	5,00	14,535
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,2100	45,00	9,450
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0350	18,00	0,630
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,2100	25,00	5,250
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,2100	5,00	1,050
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2100	85,00	17,850
		9. Finisari exterioare				
22	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			32,835 <hr/> 14,415
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,415
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	187,50	5,250
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	15,00	0,105
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,50	13,005
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	5,00	0,060
		10. Lucrari deverse				
		10.1. Pandus				
23	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 720,467 <hr/> 392,667
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,667
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	240,00	1 224,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,300
24	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (2cm)	m2			116,716 <hr/> 51,894
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,128
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,50	36,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	187,50	12,187
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	240,00	14,400
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	15,00	0,495
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	320,00	0,640
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	5,00	0,500
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	100,00	0,600
25	CG22A5 k=8	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata	m2			71,033 <hr/> 4,613

		preparat, se scade Коэффициент к трудозатратам=8,0000 Коэффициент к материалам=8,0000 Коэффициент к машинам=8,0000				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	4,613
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,01025	810,00	66,420
		10.2. Pereu				
26	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 720,464 ----- 392,664
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,664
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	240,00	1 224,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,300
27	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			96,641 ----- 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 250,00	88,750
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,200
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	6,00	0,048
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	220,00	0,880
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	220,00	0,880
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	500,00	2,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.