

**Servicii de proiectare privind
reparatia acoperisului
Laboratorului Bacteriologic si a
Blocului Administrativ din
cadrul IMSP Institutul de
Medicina Urgenta.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de constuctie. Blocul administrativ**

Valoarea de deviz 1 238 320,792 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontarea constructiilor				
		1.1. Acoperis existent				
1	TsH62A apl	Curatarea suprafetelor de acoperis de la gunoi (frunze, crengi si murdarie medie)	100m2	3,810	119,350	454,724
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla	m2	56,000	56,140	3 143,840
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (bloc principal)	m2	927,300	53,690	49 786,737
4	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (sala festivitatii)	m2	344,000	53,690	18 469,360
5	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane (gura si coloana de pe acoperis inclinat)	m	57,500	11,130	639,975
6	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi (de pe acoperis inclinat)	m	110,000	11,130	1 224,300

1	2	3	4	5	6	7
7	SB26A	Demontarea gurei de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm (K=0.5 la manopera) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,040 Коэффициент к трудозатратам=0,500	buc	6,000	42,350	254,100
8	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane (gura si coloana de pe acoperis plat)	m	41,600	11,130	463,008
9	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane (de pe acoperis plat salii de festivitati)	m	33,600	11,130	373,968
10	RpCG29C apl	Dezvaluirea si deschiderea sectiunilor structurilor unde se scurgea apa din conductele de scurgere	m3	3,200	309,950	991,840
11	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. (captusire tevilor din ghips carton)	m2	101,000	19,250	1 944,250
12	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	12,250	96,250	1 179,062
13	TrI1AA01 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (gunoi de constructie)	t	12,250	26,950	330,137
14	TsI51B5	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	12,250	68,400	837,900
		Total Acoperis existent Inclusiv salariu				80 093,201 76 442,866
		Total Demontarea constructiilor Inclusiv salariu				80 093,201 76 442,866
		2. Constructii noi				
		2.1. Acoperis				

1	2	3	4	5	6	7
15	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050	m2	56,000	444,714	24 903,970
16	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,050	m2	927,300	253,700	235 256,010
17	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,050	m2	344,000	253,700	87 272,800
18	CK26B apl	Opritori de zapada (restabilirea)	m	10,000	88,500	885,000
19	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada (bariera acoperisului BA 1)	kg	320,000	45,902	14 688,640
20	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (acoperisului inclinat) Material marunt=1,020	m	115,000	350,102	40 261,787
21	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (acoperisului inclinat) Material marunt=1,030	m	110,000	370,913	40 800,430
22	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,040	buc	6,000	1 608,565	9 651,391
23	SB12B	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110 mm (Coloana de scurgere de la acoperis plat l=10,4 lm - 4 buc, PIMTAS W P PVC-U 110x4,2 PN6 TS E) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,050	m	41,600	157,003	6 531,340
24	SB12B	Teava din material plastic pentru	m	16,800	157,003	2 637,654

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110 mm (Coloana de scurgere de la acoperis plat l=8,4 lm - 2 buc, PIMTAS W P PVC-U 110x4,2 PN6 TS E) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,050				
25	SB12C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160 mm (Coloana de scurgere de la acoperis plat exterior, PIMTAS W P PVC-U 160x4,0 PN6 TS E) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,050	m	25,400	256,701	6 520,193
26	SB26A apl	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm (aerator) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,040	buc	5,000	287,765	1 438,826
		Total Acoperis Inclusiv salariu				470 848,041 85 766,450
		2.2. Canale de ventilare				
27	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	19,440	336,633	6 544,153
28	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	19,440	24,845	482,987
29	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	19,440	177,050	3 441,852
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (montarea carcasului pentru canale de ventilare)	kg	314,800	33,840	10 652,832
31	RpIzE16B	Curatirea confectionilor si	t	0,315	305,886	96,354

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv				
32	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,315	541,279	170,503
33	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	0,315	567,098	178,636
34	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla din otel zincat gr. 0.8 mm (poz. 4 si 4a) Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2	19,800	226,074	4 476,275
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (materiale pentru gura de scurgere)	kg	138,000	72,840	10 051,920
36	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (canal de ventilare pentru canalizare D100)	m	10,400	58,894	612,498
		Total Canale de ventilare Inklusiv salariu				36 708,010 14 759,315
		2.3. Reparatia incaperilor inundatii				

1	2	3	4	5	6	7
37	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	183,800	22,390	4 115,282
38	RpCR01A apl	Tratarea suprafetei cu solutie antimucegai	m2	183,800	17,435	3 204,553
39	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (gr. 5 cm, K=2.5 la materiale) Коэффициент к материалам=2,500	m2	183,800	254,010	46 687,038
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	183,800	5,260	966,788
41	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	183,800	111,330	20 462,454
42	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	183,800	26,857	4 936,408
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	183,800	5,260	966,788
44	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	183,800	51,055	9 383,942
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	183,800	5,260	966,788
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	183,800	63,250	11 625,350
		Total Reparatia incaperilor inundatii				103 315,391 60 290,076

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.4. Captusirea tevilor				
47	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie (placi PGC antiincendiar) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2	96,000	277,599	26 649,485
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	96,000	5,260	504,960
49	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	96,000	111,330	10 687,680
50	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art. CF50 3 mm, K=3) Коэффициент к трудозатратам=3,000 Коэффициент к материалам=3,000 Коэффициент к машинам=3,000	m2	-96,000	65,895	-6 325,920
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	96,000	5,260	504,960
52	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor	m2	96,000	51,055	4 901,297
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	96,000	5,260	504,960
54	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	96,000	63,250	6 072,000
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Betonocontact	m2	5,000	7,690	38,450
56	CI11C	Placaje din piatra (placi din tuf) cu grosime pina la 5 cm inclusiv	m2	5,000	2 853,524	14 267,619

1	2	3	4	5	6	7
		aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv Material marunt (cirpe, dreptare etc.)=1,010				
		Total Captusirea tevilor Inclusiv salariu				57 805,491 28 647,850
		2.5. Reparatia fatadului				
57	RpCM33B	Demontarea placajelor din piatra	m2	23,500	177,875	4 180,062
58	RpCR01A apl	Tratarea suprafetei cu solutie antimucegai	m2	23,500	17,435	409,722
59	RpCM10C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv Material marunt (cirpe, dreptare etc.)=1,010	m2	23,500	1 196,497	28 117,681
		Total Reparatia fatadului Inclusiv salariu				32 707,465 16 611,210
		2.6. Canal pentru scurgerea apelor				
60	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	2,200	27,720	60,984
61	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	0,275	238,698	65,642
62	CP16A	Montarea elementelor de tip L	buc	18,000	979,770	17 635,860

1	2	3	4	5	6	7
		sau U prefabricate din beton armat pentru canale (jgheab din fibrobeton 1000x125x100 cu gratar)				
63	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x10 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (bordura PB 100.20.8)	m	1,500	193,479	290,219
		Total Canal pentru scurgerea apelor Inclusiv salariu				18 052,705 3 105,371
		Total Constructii noi Inclusiv salariu				719 437,103 209 180,272

		Total	lei	799 530,304
		Asigurarea sociala	24,00 %	68 549,553
		Cheltuieli de transport	4,00 %	19 658,266
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %	9 829,133
		Cheltuieli de regie	9,50 %	75 955,379
		Beneficiu	6,00 %	58 411,358
		TOTAL	100,00 +	1 031 933,993
		TVA	20,00 %	206 386,799
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 238 320,792

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Servicii de proiectare privind
reparatia acoperisului
Laboratorului Bacteriologic si a
Blocului Administrativ din
cadrul IMSP Institutul de
Medicina Urgenta.**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lucrari de constuctie. Blocul administrativ

Valoarea de deviz 1 238 320,792 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	168,1500	77,00	12 947,550
2.	7122050013400	Zidar	h-om	244,0560	77,00	18 792,312
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	125,9100	77,00	9 695,070
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	295,9528	77,00	22 788,366
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	34,2000	77,00	2 633,400
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0625	77,00	235,812
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,0560	77,00	81,312
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	27,0250	77,00	2 080,925
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	608,8655	77,00	46 882,644
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	47,1440	77,00	3 630,088
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	210,3170	77,00	16 194,409
12.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	2,3328	77,00	179,626
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,7230	77,00	132,671
14.	7212030022700	Sudor	h-om	7,7280	77,00	595,056
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	781,9740	77,00	60 211,998
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	146,8320	77,00	11 306,064
17.	7422010060100	Timplar	h-om	16,3300	77,00	1 257,410
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,4180	77,00	802,186
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	760,1914	77,00	58 534,738
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	39,1109	77,00	3 011,539
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	176,1600	77,00	13 564,320
22.	9312040019600	Sapator	h-om	0,8525	77,00	65,642
Total manopera						312 757,336

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	13,1920	2,00	26,384
2.	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,1575	85,00	13,387
3.	1411112205747	Praf de travertin	kg	9,2112	8,50	78,295
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,0867	520,00	6 805,084
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1440	520,00	74,880
6.	15421373235561	Solutie animucegai	kg	20,7300	29,00	601,170
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	13,9900	28,00	391,720
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,2520	38,00	9,576
9.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,9152	26,00	23,795
10.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,6292	65,00	40,898
11.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	159,1920	1,00	159,192
12.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,7772	45,00	79,974
13.	2320146200700	Petrol lampant	l	0,3937	33,00	12,992
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,1890	36,00	6,804
15.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	800,9190	44,00	35 240,436
16.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	4,5760	24,00	109,824
17.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	125,9100	18,00	2 266,380

18.	24165861053033	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,7500	34,20	25,650
19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,6380	50,00	81,900
20.	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	38,4000	42,00	1 612,800
21.	24301161038001 1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	73,5200	42,00	3 087,840
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,2647	120,00	511,764
23.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	8,0676	37,00	298,501
24.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	8,4420	32,00	270,144
25.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	26,1461	7,50	196,096
26.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1560	55,00	8,580
27.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	27,5700	25,00	689,250
28.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	78,5376	4,50	353,419
29.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	98,1720	4,50	441,774
30.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	73,0836	1,35	98,663
31.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	2,9400	6,50	19,110
32.	25212167170501 10	Teava din material plastic (teava PIMTAS W P PVC-U 110x4,2 PN6 TS E)	m	63,1596	112,00	7 073,875
33.	25212167170501 60	Teava din material plastic (Coloana de scurgere de la acoperis plat exterior, PIMTAS W P PVC-U 160x4,0 PN6 TS E)	m	27,4701	194,00	5 329,199
34.	25212167201601 11	Teava din material plastic pentru canalizare (canal de ventilare pentru canalizare D100 mm))	m	10,7120	31,80	340,642
35.	25231567195001 10	Capac de capat, din material plastic D110 mm	buc	20,2356	24,50	495,772
36.	25231567195001 60	Capac de capat, din material plastic D160 mm	buc	8,8011	46,80	411,891
37.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	226,7280	2,00	453,456
38.	2551447335247	Praf de frecat	kg	10,9383	35,00	382,840
39.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	223,7778	7,00	1 566,445
40.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	5,8800	190,00	1 117,200
41.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,3800	2,60	11,388
42.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	11,5140	2,60	29,936
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 887,8283	2,60	4 908,354
44.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0576	3 000,00	172,800
45.	2652102100737	Var hidratat	kg	1 654,2000	2,50	4 135,500
46.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	76,1255	2,50	190,314
47.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 585,9320	2,00	3 171,864
48.	26531021008311	Tink	kg	44,7120	36,00	1 609,632
49.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	295,1610	8,20	2 420,320
50.	26611128008000 1	Placi sau straifuri din marmura, travertin, piatra (placi din tuf)	m2	5,1510	2 100,00	10 817,100
51.	26611128008001	Placi de piatra	m2	24,2097	490,00	11 862,753
52.	26621027010001	Placi ghips-carton (placi PGC antiincendiar)	m2	101,3040	68,50	6 939,324
53.	26631021000010	Beton clasa C 8/10	m3	0,0675	1 250,00	84,375
54.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,1080	1 300,00	140,400
55.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	2,2975	1 680,00	3 859,800
56.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	7,3520	1 580,00	11 616,160
57.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,8888	1 890,00	1 679,832
58.	26661228002853	Bordura beton pentru trotuare (bordura PB 100.20.8)	m	1,5075	79,50	119,846
59.	2666122800555	Element de inchidere	buc	22,6600	27,50	623,150
60.	26661228006001	Element prefabricat (jgheab din fibrobeton 1000x125x100 cu gratar)	buc	18,1800	495,00	8 999,100
61.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	139,9000	5,00	699,500
62.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	10,3650	5,00	51,825
63.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	3 070,1895	68,00	208 772,886
64.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	21,0088	95,00	1 995,836
65.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	29,4000	31,80	934,920
66.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	92,5155	29,80	2 756,962

67.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	67,6200	125,00	8 452,500
68.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	2,3520	145,00	341,040
69.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	123,1650	175,00	21 553,875
70.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	118,9650	155,00	18 439,575
71.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	38,00	0,000
72.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	88,6651	10,00	886,651
73.	2710703520285	Profil de suport	m	212,2560	14,00	2 971,584
74.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,5280	20,00	90,560
75.	27431235490261 2	Opritori de zapada (fost folosite)	m	10,0000	55,00	550,000
76.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	314,8000	17,00	5 351,600
77.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (materiale pentru gura de scurgere)	kg	138,0000	56,00	7 728,000
78.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	320,0000	28,00	8 960,000
79.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,6237	36,00	22,453
80.	2873147300863	Agrafe	kg	5,1975	32,00	166,320
81.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,8640	72,00	278,208
82.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	40,0000	0,60	24,000
83.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	29,3250	145,00	4 252,125
84.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 562,0112	0,60	937,207
85.	2874115837745	Suruburi	buc	1 133,0000	0,60	679,800
86.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	157,0752	0,60	94,245
87.	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	6,2400	1 450,00	9 048,000
88.	28751142038701	Aerator	buc	5,2000	180,00	936,000
89.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	40,6550	18,50	752,117
90.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	22,6600	195,00	4 418,700
91.	2875274000502	Cot burlan	buc	58,6500	115,00	6 744,750
92.	2875274000503	Cot de capat	buc	29,3250	42,00	1 231,650
93.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	29,3250	95,00	2 785,875
94.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	22,6600	155,00	3 512,300
95.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	11,2262	72,50	813,900
96.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	158,6200	65,00	10 310,300
97.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	529,2000	17,00	8 996,400
98.	3220137315778	Decapant	kg	1,4293	36,00	51,454
99.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,1824	10,00	61,824
100.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,6355	25,00	365,887
101.	4100126202818	Apa	m3	0,8121	25,00	20,302
102.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	43,1920	5,00	215,960
		Total materiale de constructii				538 145,022

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	254,2600	38,00	9 661,880
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	9,0000	600,00	5 400,000
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	3,9900	35,00	139,650
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	82,1330	35,00	2 874,655
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,5832	25,00	14,580
6.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,8860	35,00	66,010
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	102,2023	30,00	3 066,069
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,0210	40,00	160,840
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,0440	40,00	41,760
10.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,5875	40,00	23,500
11.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,1166	35,00	4,081
12.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,5600	35,00	159,600
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,9310	900,00	837,900
		Total utilaje de constructii				24 583,325

Total	lei	799 530,304
Asigurarea sociala	24,00 %	68 549,553

Cheltuieli de transport	4,00 %	19 658,266
Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %	9 829,133
Cheltuieli de regie	9,50 %	75 955,379
Beneficiu	6,00 %	58 411,358
TOTAL	100,00 +	1 031 933,99 3
TVA	20,00 %	206 386,799

Total deviz:

**1 238 320,
792**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Servicii de proiectare privind reparatia acoperisului Laboratorului Bacteriologic si a Blocului Administrativ din cadrul IMSP Institutul de Medicina Urgenta.

Investitor

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. Demontarea constructiilor				
		1.1. Acoperis existent				
1	TsH62A apl	Curatarea suprafetelor de acoperis de la gunoi (frunze, crengi si murdarie medie)	100m2			119,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5500	77,00	119,350
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla	m2			56,140
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	77,00	27,720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	77,00	27,720
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	35,00	0,700
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (bloc principal)	m2			53,690
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	77,00	36,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	77,00	15,400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	35,00	2,100
4	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (sala festivitatii)	m2			53,690
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	77,00	36,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	77,00	15,400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	35,00	2,100

1	2	3	4	5	6	7
5	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane (gura si coloana de pe acoperis inclinat)	m			11,130
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	77,00	6,930
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	77,00	3,850
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,350
6	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi (de pe acoperis inclinat)	m			11,130
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	77,00	6,930
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	77,00	3,850
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,350
7	SB26A	Demontarea gurei de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm (K=0.5 la manopera) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,040 Коэффициент к трудозатратам=0,500	buc			42,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	77,00	42,350
8	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane (gura si coloana de pe acoperis plat)	m			11,130
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	77,00	6,930
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	77,00	3,850
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,350
9	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane (de pe acoperis plat salii de festivitati)	m			11,130
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	77,00	6,930
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	77,00	3,850
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,350
10	RpCG29C apl	Dezvaluirea si deschiderea sectiunilor structurilor unde se scurgea apa din conductele de scurgere	m3			309,950
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	77,00	34,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	77,00	269,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	25,00	3,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	35,00	2,800
11	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc. (captusire tevilor din ghips carton)	m2			19,250
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	77,00	10,010
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	77,00	9,240
12	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			96,250
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	77,00	19,250
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	77,00	77,000
13	TrI1AA01C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 (gunoi de constructie)	t			26,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	77,00	26,950
14	TsI51B5	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			68,400
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	900,00	68,400
		2. Constructii noi				
		2.1. Acoperis				
15	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050	m2			444,714
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	77,00	69,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	77,00	19,250
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	125,00	150,938
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	31,80	16,695
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	17,00	160,650

1	2	3	4	5	6	7
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	190,00	19,950
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	145,00	6,090
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	6,50	0,341
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	30,00	1,500
16	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,050	m2			253,700
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	77,00	34,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	77,00	17,710
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	68,00	164,220
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	44,00	27,720
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	38,00	7,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	30,00	1,800
17	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,050	m2			253,700
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	77,00	34,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	77,00	17,710
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	68,00	164,220
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	44,00	27,720
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	38,00	7,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	30,00	1,800
18	CK26B apl	Opritori de zapada (restabilirea)	m			88,500
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	77,00	24,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	77,00	6,160
	274312354902612	Opritori de zapada (fost folosite)	m	1,0000	55,00	55,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,300
19	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada (bariera acoperisului BA 1)	kg			45,902
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	77,00	14,630
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	77,00	0,770
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	77,00	0,770
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	72,00	0,360
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	10,00	0,080
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	120,00	1,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,052
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,00	0,040
20	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (acoperisului inclinat) Material marunt=1,020	m			350,102
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	77,00	26,950
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	175,00	187,425
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	115,00	58,650
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	95,00	24,225
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	145,00	36,975
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	42,00	10,710
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	18,50	4,717
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	30,00	0,450
21	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (acoperisului inclinat) Material marunt=1,030	m			370,913
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	77,00	23,100
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	155,00	167,632
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	65,00	93,730
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	27,50	5,665
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	18,50	1,905
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	155,00	31,930
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	195,00	40,170
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,60	6,180
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,600
22	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,040	buc			1 608,565
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	77,00	84,700

1	2	3	4	5	6	7
	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	1,0000	1 450,00	1 508,000
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	26,00	2,163
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	65,00	3,718
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	24,00	9,984
23	SB12B	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110 mm (Coloana de scurgere de la acoperis plat l=10,4 lm - 4 buc, PIMTAS W P PVC-U 110x4,2 PN6 TS E) Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,050	m			157,003
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	77,00	25,410
	2521216717050110	Teava din material plastic (teava PIMTAS W P PVC-U 110x4,2 PN6 TS E)	m	1,0300	112,00	121,128
	2523156719500110	Capac de capat, din material plastic D110 mm	buc	0,3300	24,50	8,489
	3220137315778	Decapant	kg	0,0120	36,00	0,454
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	45,00	0,756
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	35,00	0,766
24	SB12B	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110 mm (Coloana de scurgere de la acoperis plat l=8,4 lm - 2 buc, PIMTAS W P PVC-U 110x4,2 PN6 TS E) Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,050	m			157,003
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	77,00	25,410
	2521216717050110	Teava din material plastic (teava PIMTAS W P PVC-U 110x4,2 PN6 TS E)	m	1,0300	112,00	121,128
	2523156719500110	Capac de capat, din material plastic D110 mm	buc	0,3300	24,50	8,489
	3220137315778	Decapant	kg	0,0120	36,00	0,454
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	45,00	0,756
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	35,00	0,766
25	SB12C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 160 mm (Coloana de scurgere de la acoperis plat exterior, PIMTAS W P PVC-U 160x4,0 PN6 TS E) Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,050	m			256,701
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	77,00	27,720
	2521216717050160	Teava din material plastic (Coloana de scurgere de la acoperis plat exterior, PIMTAS W P PVC-U 160x4,0 PN6 TS E)	m	1,0300	194,00	209,811
	2523156719500160	Capac de capat, din material plastic D160 mm	buc	0,3300	46,80	16,216
	3220137315778	Decapant	kg	0,0260	36,00	0,983
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	45,00	1,134
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	35,00	0,837
26	SB26A apl	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100-150 mm (aerator) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,040	buc			287,765
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	77,00	84,700
	28751142038701	Aerator	buc	1,0000	180,00	187,200
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	26,00	2,163
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	65,00	3,718
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	24,00	9,984
		2.2. Canale de ventilare				
27	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2			336,633
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	77,00	145,684
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	77,00	32,186

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,50	18,180
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,50	22,725
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	95,00	102,666
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,777
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	38,00	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,60	4,848
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	35,00	0,875
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	30,00	0,102
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,750
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	40,00	0,840
28	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			24,845
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	77,00	9,240
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	37,00	15,355
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
29	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			177,050
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	77,00	93,940
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	36,00	82,800
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	25,00	0,100
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	35,00	0,210
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (montarea carcasului pentru canale de ventilare)	kg			33,840
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	77,00	14,630
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	77,00	0,770
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	77,00	0,770
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,00	17,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	72,00	0,360
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	10,00	0,080
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,030
31	RpIzE16B	Curatirea confectionilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t			305,886
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4900	77,00	191,743
	2320146200700	Petrol lampant	l	1,2500	33,00	41,244
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,8000	38,00	30,400
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,5000	85,00	42,498
32	IzD03A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			541,279
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	77,00	127,038
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	120,00	405,600
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	36,00	8,641
33	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			567,098
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	77,00	294,140
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	36,00	12,959
34	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla din otel zincat gr. 0.8 mm (poz. 4 si 4a) Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2			226,074
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	77,00	73,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	77,00	3,850
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	29,80	139,241
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	36,00	1,134

1	2	3	4	5	6	7
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	32,00	8,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,300
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (materiale pentru gura de scurgere)	kg			72,840
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	77,00	14,630
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	77,00	0,770
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	77,00	0,770
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (materiale pentru gura de scurgere)	kg	1,0000	56,00	56,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	72,00	0,360
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	10,00	0,080
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,00	0,030
36	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (canal de ventilare pentru canalizare D100)	m			58,894
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	77,00	24,640
	2521216720160111	Teava din material plastic pentru canalizare (canal de ventilare pentru canalizare D100 mm)	m	1,0300	31,80	32,754
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	55,00	0,825
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	45,00	0,675
		2.3. Reparatia incaperilor inundatii				
37	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			22,390
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	77,00	9,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	77,00	11,550
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	35,00	0,350
38	RpCR01A apl	Tratarea suprafetei cu solutie antimucegai	m2			17,435
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	77,00	11,550
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	77,00	2,310
	15421373235561	Solutie antimucegai	kg	0,1000	29,00	2,900
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	25,00	0,075
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,350
39	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (gr. 5 cm, K=2.5 la materiale) Коэффициент к материалам=2,500	m2			254,010
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	77,00	77,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	77,00	15,400
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	1 680,00	21,000
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	1 580,00	63,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,60	20,475
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	2,50	22,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	520,00	33,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,375
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	30,00	0,060
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	40,00	0,200
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,260
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	77,00	2,310
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
41	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			111,330
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	77,00	93,940
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,280
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	30,00	2,370
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	40,00	0,640

1	2	3	4	5	6	7
42	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			26,857
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	77,00	15,400
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,700
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	25,00	3,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	25,00	0,007
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,260
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	77,00	2,310
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
44	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			51,055
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	77,00	34,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	77,00	7,700
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,20	8,650
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,025
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,030
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,260
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	77,00	2,310
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			63,250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	77,00	42,350
	243011610380011	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	42,00	16,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,150
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	28,00	1,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,050
		2.4. Captusirea tevilor				
47	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie (placi PGC antiincendiar) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2			277,599
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8350	77,00	141,295
	26621027010001	Placi ghips-carton (placi PGC antiincendiar)	m2	1,0500	68,50	72,285
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	10,00	9,236
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	14,00	30,954
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	2,00	4,723
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,35	1,028
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,50	2,043
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	32,00	2,814
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,00	1,658
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,60	9,763
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	30,00	0,138
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	35,00	1,663
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,260
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	77,00	2,310
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
49	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			111,330
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	77,00	93,940
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,280
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	30,00	2,370
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	40,00	0,640
50	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in	m2			65,895

1	2	3	4	5	6	7
		plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art. CF50 3 mm, K=3) Коэффициент к трудозатратам=3,000 Коэффициент к материалам=3,000 Коэффициент к машинам=3,000				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	77,00	55,440
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,00	8,580
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,075
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	30,00	1,440
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	40,00	0,360
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,260
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	77,00	2,310
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
52	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			51,055
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	77,00	34,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	77,00	7,700
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,20	8,650
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	25,00	0,025
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,030
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,260
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	77,00	2,310
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,700
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
54	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			63,250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	77,00	42,350
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	42,00	16,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,150
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	28,00	1,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,050
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Betoncontact	m2			7,690
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	77,00	2,310
	24165861053033	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,1500	34,20	5,130
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
56	CI11C	Placaje din piatra (placi din tuf) cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv Material marunt (cirpe, dreptare etc.)=1,010	m2			2 853,524
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	77,00	61,600
	7122030012940	Pietrar	h-om	5,9000	77,00	454,300
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0350	1 890,00	66,830
	266111280080001	Placi sau straifuri din marmura, travertin, piatra (placi din tuf)	m2	1,0200	2 100,00	2 163,420
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	72,50	28,558
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	520,00	21,008
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	25,00	0,505
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	2,60	31,512
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	3 000,00	6,060
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	2,60	1,050
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	35,00	13,433
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	8,50	2,747
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	40,00	1,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	30,00	1,500
		2.5. Reparatia fatadului				
57	RpCM33B	Demontarea placajelor din piatra	m2			177,875
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,1500	77,00	88,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	77,00	88,550

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	25,00	0,075
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	35,00	0,700
58	RpCR01A apl	Tratarea suprafeței cu soluție antimucegai	m2			17,435
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	77,00	11,550
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	77,00	2,310
	15421373235561	Soluție antimucegai	kg	0,1000	29,00	2,900
	26811260014721	Hirtie pentru șlefuit uscată 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0030	25,00	0,075
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	35,00	0,350
59	RpCM10C	Placaje din piatră cu grosime până la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafețe plane la pereți și stâlpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampe de oțel și mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb și praf de piatră, pentru dimensiuni ale plăcilor până la 0,2 mp/buc inclusiv Material marunt (cirpe, dreptare etc.)=1,010	m2			1 196,497
	7122030012940	Pietrar	h-om	5,9000	77,00	454,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	77,00	61,600
	26611128008001	Placi de piatră	m2	1,0200	490,00	504,798
	2875275891519	Crampe de oțel pentru placaje	kg	0,3900	72,50	28,558
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	520,00	20,484
	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	2,5000	2,50	6,313
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0200	25,00	0,505
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,9500	2,60	36,633
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	3 000,00	6,064
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	2,60	1,050
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	35,00	13,433
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	8,50	2,747
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0300	1 890,00	57,263
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,750
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l acționat electric	h-ut	0,0250	40,00	1,000
		2.6. Canal pentru scurgerea apelor				
60	RpCS19B	Demontări: dale din plăci prefabricate	m2			27,720
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	77,00	13,860
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	77,00	13,860
61	RpCA01A	Săpături manuale de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 1,5 m adâncime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundații, șanțuri, canale etc., executate în cantități de până la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			238,698
	9312040019600	Săpator	h-om	3,1000	77,00	238,698
62	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (jgheab din fibrobeton 1000x125x100 cu gratar)	buc			979,770
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	77,00	146,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	77,00	15,400
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 300,00	7,800
	26661228006001	Element prefabricat (jgheab din fibrobeton 1000x125x100 cu gratar)	buc	1,0100	495,00	499,950
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0020	25,00	0,050
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,60	6,110
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	520,00	4,160
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	600,00	300,000
63	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x10 cm, pe fundație de beton 30x15 cm (bordura PB 100.20.8)	m			193,479
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	77,00	11,550
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	77,00	33,880
	26631021000010	Beton clasă C 8/10	m3	0,0450	1 250,00	56,250
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,60	7,592
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	520,00	4,160
	26661228002853	Bordura beton pentru trotuare (bordura PB 100.20.8)	m	1,0050	79,50	79,897
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	25,00	0,150

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.