

IMSP SCMS MPS

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Reabilitare termica a blocului medical al
IMSP SCMS MPS din strada Casu Nr 37**

Valoarea de deviz 6 000 025,37 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.	7122050013400	Zidar	h-om	445,2800	36,61	16 301,701
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	690,4800	36,61	25 278,473
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	7 605,7240	25,30	192 424,818
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	5 198,0500	36,61	190 300,611
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	606,5300	36,61	22 205,063
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10 199,2256	36,61	373 393,648
7.	7136080025001	Montator	h-om	403,9980	36,61	14 790,367
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 240,4640	36,61	45 413,388
9.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	1 484,1600	25,30	37 549,248
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	16,9224	36,61	619,529
11.	7212030022700	Sudor	h-om	16,6080	36,61	608,019
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	654,4400	36,61	23 959,048
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	415,2000	36,61	15 200,472
14.	7422010060100	Timplar	h-om	3 503,8140	36,61	128 274,631
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 083,4450	36,61	76 274,920
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2 562,5800	36,61	93 816,053
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	4 088,1508	25,30	103 430,216
		Total manopera				1 359 840,19

Materiale:

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	10,5150	200,00	2 103,000
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,5510	200,00	2 110,200
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	85,0240	3,50	297,584
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	4,1600	3 500,00	14 560,000
5.	2010102903971	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	2,5155	3 500,00	8 804,250
6.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	2,5155	3 500,00	8 804,250
7.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	1,0400	3 500,00	3 640,000
8.	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	5,8695	3 500,00	20 543,250
9.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	1,0062	9 500,00	9 558,900
10.	2030112938150	Ferestre din mase plastice 5 camere sticla lowe clasa A	m2	975,5000	1 100,00	1 073 050,000
11.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice 5 camere sticla lowe inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	50,0000	1 200,00	60 000,000
12.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	4,1520	18,20	75,566
13.	2320166200676	White spirit	kg	1,7692	25,00	44,230
14.	2430226101010	Grund "Supraton"	kg	258,5035	14,50	3 748,301
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,5394	10,85	70,952
16.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	38,8608	10,80	419,697
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,3596	18,60	81,089
18.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	333,4250	52,50	17 504,813
19.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	460,3200	16,90	7 779,408
20.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	20,8000	14,70	305,760
21.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	48,6000	16,35	794,610
22.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	613,7600	16,35	10 034,976
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	9,9996	16,35	163,493
24.	2430226100001	Fuga	kg	270,5255	2,80	757,471
25.	243022610100110	Grund cu quart "Gleta"	kg	2 412,4365	15,50	37 392,766
26.	2430226101010	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	2 461,7800	15,50	38 157,590
27.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	460,3200	15,50	7 134,960
28.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	8,3040	10,80	89,683
29.	24302261016	Chit siliconic	kg	149,0435	11,20	1 669,287

	00					
30.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	25 237,4760	3,10	78 236,176
31.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	27 343,8310	3,10	84 765,876
32.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	2 768,1676	1,40	3 875,435
33.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	12,5216	8,56	107,185
34.	2521106718393	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre b400	m	1 028,6000	48,90	50 298,540
35.	252130260032907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, EPS gr 100mm 15kg/m3*	m2	3 949,3101	65,70	259 469,674
36.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, XPS gr 100mm 26kg/m3*	m2	547,9149	98,00	53 695,660
37.	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 135 kg/m3* gr 30mm	m2	741,1441	74,00	54 844,663
38.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	7 058,0578	7,40	52 229,628
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 587,1310	1,40	5 021,984
40.	2652102100713	Var pasta	m3	0,4768	2 100,00	1 001,280
41.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	92,0640	1,10	101,270
42.	26531021008311	Tink	kg	14 338,6600	17,20	246 624,952
43.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 618,6386	16,50	26 707,537
44.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	22 417,5840	1,10	24 659,342
45.	2670112202051	Placi din ceramica-granit 400x400 mm	m2	641,7116	85,00	54 545,486
46.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1 187,4000	1,50	1 781,100
47.	2682132601626	Carton bitumat	m2	794,7680	6,80	5 404,422
48.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr 100mm densitate 135kg/m3	m2	1 512,6558	74,00	111 936,529
49.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 mm	kg	2 652,7696	17,50	46 423,468
50.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	180,8560	17,50	3 164,980
51.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	4,50	0,000
52.	2743123549025	Profil de delimitare	m	3 024,0000	2,80	8 467,200
53.	2743123549025	Coltare din aluminiu cu plasa	m	8 016,7500	2,60	20 843,550
54.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 26cm	m	1 023,8000	62,00	63 475,600
55.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	67,9619	17,50	1 189,333
56.	2811236309900	Confectii metalice	kg	2 020,7595	17,50	35 363,291
57.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	25,1550	17,50	440,213
58.	28704136313	Diblu din metal d8mm conexpan	buc	740,0000	0,65	481,000

	300					
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	20,8000	17,50	364,000
60.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	19,4304	28,50	553,767
61.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	20,7600	28,50	591,660
62.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	14,5600	0,40	5,824
63.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	76 966,8000	0,40	30 786,720
64.	2874115840603	Piulita	buc	7 234,2400	0,10	723,424
65.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	14,5600	0,10	1,456
66.	2874115893300	Bolt	buc	7 234,2400	0,40	2 893,696
67.	2874117308500	Cartus	buc	7 234,2400	0,80	5 787,392
68.	2874125883079	Saibe M 16	buc	14,5600	0,22	3,203
69.	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	8,3040	17,50	145,320
70.	2874136313300	Diblu din metal d5mm	buc	2 079,0000	0,55	1 143,450
71.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	42 068,9240	0,15	6 310,339
72.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	20,8000	28,00	582,400
73.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	27,6800	1,50	41,520
74.	4011106202741	Energie electrica	kw	781,2000	1,50	1 171,800
75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,2479	13,90	86,846
76.	4100126202818	Apa	m3	44,9148	13,90	624,315
77.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	771,8400	1,50	1 157,760
		Total materiale de constructii				2 677 826,35

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0042	280,00	1,176
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	1,2456	280,00	348,768
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara S=640 mp G=13,5 t	h-ut	37 732,5000	3,20	120 744,000
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	890,4985	5,00	4 452,493
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	594,9932	5,00	2 974,966
6.	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	83,0400	5,00	415,200
7.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	124,5600	5,00	622,800
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	218,1749	5,00	1 090,875
9.	29522400040	Mixer electric	h-ut	118,7007	5,00	593,504

	21					
10.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	45,4717	5,00	227,358
11.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	6,8519	5,00	34,259
12.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	37,4052	5,00	187,026
13.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	45,4182	5,00	227,091
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	83,0400	5,00	415,200
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	153,9040	5,00	769,520
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0125	320,00	4,000
		Total utilaje de construcții				133 108,23

Прямые затраты	Lei	4 170 774,77
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	305 964,04
Transportarea materialelor	3,00 %	80 334,79
Total	100,00 +	4 557 073,60
Cheltuieli de regie	5,50 %	250 639,04
Total	100,00 +	4 807 712,64
Beneficiul de deviz	4,00 %	192 308,50
Total	100,00 +	5 000 021,14
TVA	20,00 %	1 000 004,23

Total deviz: **6 000 025,37**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP SCMS MPS

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect IMSP SCMS MPS

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Reabilitare termica a blocului medical al
IMSP SCMS MPS din strada Casu Nr 37**

(denumirea lucrări)

№ 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 reparatie				
		1.1. Termoizolarea si finisarea soclului				
1	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			9,54 3,04
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120000	25,30	3,036
	2430226101010	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,415000	15,50	6,432
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050000	1,50	0,075
2	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren XPS gr =100mm densitatea 26kg/m3 GOST EN1602. Conductivitatea termica 0.035w/mk. Valoarea declarata a stresului la compresiune la defomare de 10% a grosimii-200kPa (SM GOST REN 826) sau mai bine, Clasa incendiara (stins de sine statator-clasa E (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine)	m2			203,33 62,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,420000	36,61	51,986
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,298000	36,61	10,910
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000000	3,10	12,524
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,000000	3,10	12,524
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, XPS gr 100mm 26kg/m3*	m2	1,070000	98,00	105,909
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100000	7,40	8,221
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000000	4,50	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,000000	0,15	0,909
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025000	5,00	0,125
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003400	5,00	0,017
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,023000	5,00	0,115
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,018000	5,00	0,090
3	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm	m			98,67 44,30
	721305001310	Tinichigiu	h-om	0,660000	36,61	24,163

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	712205001340 0	Zidar	h-om	0,400000	36,61	14,644
	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	0,150000	36,61	5,492
	271040364259 8	Tabla zincata 0,5 mm	kg	1,850000	17,50	33,670
	271040370218 0	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,150000	17,50	2,730
	268213260162 6	Carton bitumat	m2	0,500000	6,80	3,536
	274412590477 0	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,050000	17,50	0,910
	265112210040 2	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,200000	1,40	3,203
	142110220051 3	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007000	200,00	1,456
	265210210071 3	Var pasta	m3	0,000300	2 100,00	0,655
	410011620281 8	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002000	13,90	0,029
	287411589330 0	Bolt	buc	6,000000	0,40	2,496
	287411730850 0	Cartus	buc	6,000000	0,80	4,992
	287411584060 3	Piulita	buc	6,000000	0,10	0,624
	295216000720 0	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015000	5,00	0,075
4	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Supraton" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			9,13 3,04
	714102001330 1	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120000	25,30	3,036
	24 30226101010	Grund "Supraton"	kg	0,415000	14,50	6,018
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050000	1,50	0,075
5	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			168,95 73,37
	931006001993 0	Muncitor	h-om	2,900000	25,30	73,370
	267011220205 1	Placi din ceramica-granit 400x400 mm	m2	1,020000	85,00	87,567
	246210611055 7	Adeziv de acril sau latex	kg	4,400000	1,40	6,222
	243022610000 01	Fuga	kg	0,430000	2,80	1,216
	410012620281 8	Apa	m3	0,002000	13,90	0,028
	295216000720 0	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,025300	5,00	0,127
	295227000382 0	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011000	5,00	0,055
	295227000320 5	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073000	5,00	0,365
		1.2. Termoizolarea si finisarea fasadei				

1	2	3	4	5	6	7
6	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			9,54 3,04
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120000	25,30	3,036
	2430226101010	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,415000	15,50	6,433
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050000	1,50	0,075
7	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren EPS grosimea =100mm densitatea 15kg/m3 GOST EN1602 sau mai bine Conductivitatea termica declarata 0.038w/mk (SM SR EN 12667) sau mai bine. Valoarea declarata a stresului la compresiune la defomare de 10% a gr-70kPa (SM GOST REN826) sau mai bine, clasa incendiara (stins de sine statator-clasa E (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine)	m2			168,42 62,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,420000	36,61	51,986
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,298000	36,61	10,910
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000000	3,10	12,524
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,000000	3,10	12,524
	252130260032907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, EPS gr 100mm 15kg/m3*	m2	1,070000	65,70	71,002
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100000	7,40	8,221
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000000	4,50	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,000000	0,15	0,909
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025000	5,00	0,125
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003400	5,00	0,017
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,023000	5,00	0,115
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,018000	5,00	0,090
8	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala pe baza de fibe de bazalt gr 30mm densitatea=135kg/m3 GOST EN 1602 sau mai bine. Conductivitatea termica declarata =0.044w/mk SM SR	m2			227,61 107,01

1	2	3	4	5	6	7
		EN 12667 sau mai bine. Valoarea declarata a stresului la compresiune la deformare de 10% a grosimii =45kPa SM GOST R EN 826 sau mai bine. Clasa incendiara stins de sine statator Clasa A SM SR EN 13501-1+A1)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,394000	36,61	87,644
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,529000	36,61	19,367
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000000	3,10	12,524
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,000000	3,10	15,655
	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 135 kg/m3* gr 30mm	m2	1,070000	74,00	79,972
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,270000	7,40	9,492
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000000	0,15	1,212
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025000	5,00	0,125
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003400	5,00	0,017
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,300000	5,00	1,500
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021000	5,00	0,105
9	IzF55C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala pe baza de fibre de bazalt gr 100mm cu densitatea 135kg/m3 (Gost EN 1602) sau mai bine. Conductivitatea termica declarata =0.044w/mk SM SR EN 12667 sau mai bine Valoarea declarata a stresului la compresiune la deformare de 10% a gr 45kPa SM GOST R EN 826 sau mai bine. Clasa incendiara stins de sine satator Clasa A SM SR EN 13501-1+A1)	m2			202,55 84,57
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892000	36,61	69,266
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418000	36,61	15,303
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000000	3,10	12,524
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,000000	3,10	15,655
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr 100mm densitate 135kg/m3	m2	1,070000	74,00	79,972
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100000	7,40	8,221
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000000	4,50	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000000	0,15	1,212
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025000	5,00	0,125
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003400	5,00	0,017
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,030000	5,00	0,150
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,021000	5,00	0,105
10	CK18C	Montarea coltarelor din aluminiu cu plasa la ferestre (k-0.5 la sal)	m			10,12 4,76
	7422010060100	Timplar	h-om	0,260000	36,61	4,759
	2743123549025	Coltare din aluminiu cu plasa	m	1,050000	2,60	2,730
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025000	1,40	0,035
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001000	200,00	0,200
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,000000	0,40	2,400
11	CK18C	Montarea coltarelor din aluminiu cu plasa la colt cladire (k-0.5 la sal)	m			10,12 4,76
	7422010060100	Timplar	h-om	0,260000	36,61	4,759
	2743123549025	Coltare din aluminiu cu plasa	m	1,050000	2,60	2,730
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025000	1,40	0,035
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001000	200,00	0,200
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,000000	0,40	2,400
12	CK18C	Montarea profilului la rosturi de dilimitare	m			15,09 9,52
	7422010060100	Timplar	h-om	0,260000	36,61	9,519
	2743123549025	Profil de dilimitare	m	1,050000	2,80	2,940
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025000	1,40	0,035
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001000	200,00	0,200
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,000000	0,40	2,400
13	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 26cm	m			78,29 14,64
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320000	36,61	11,715
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080000	36,61	2,929
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 26cm	m	1,000000	62,00	62,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000000	0,40	1,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010000	5,00	0,050
14	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			9,54 3,04
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120000	25,30	3,036
	243022610100110	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,415000	15,50	6,433
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050000	1,50	0,075
15	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (culoarea bej)	m2			70,51 30,87
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220000	25,30	30,866
	26531021008311	Tink	kg	2,300000	17,20	39,560
	4100126202818	Apa	m3	0,004000	13,90	0,056
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006000	5,00	0,030
16	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (culoare albastru)	m2			70,51 30,87
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220000	25,30	30,866
	26531021008311	Tink	kg	2,300000	17,20	39,560
	4100126202818	Apa	m3	0,004000	13,90	0,056
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006000	5,00	0,030
17	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti la glafuri (culoare alba)	m2			70,51 30,87
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220000	25,30	30,866
	26531021008311	Tink	kg	2,300000	17,20	39,560
	4100126202818	Apa	m3	0,004000	13,90	0,056
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006000	5,00	0,030
18	RpCH31D	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schele metalice tubulare pentru inaltime peste 7 m, inclusiv streasinile din PFL sau plasa de protectie cu toate materialele necesare si ancorare de elementele constructiei	m2			49,98 29,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,610000	36,61	22,332

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190000	36,61	6,956
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,000300	3 500,00	1,050
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,000700	3 500,00	2,450
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,000120	9 500,00	1,140
	2010102903971	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,000300	3 500,00	1,050
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,003000	17,50	0,053
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,030000	5,00	0,150
	2811230007606	Schela metalica tubulara S=640 mp G=13,5 t	h-ut	4,500000	3,20	14,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080000	5,00	0,400
		1.3. Parapet si ingradire				
19	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (balustraa existenta)	kg			1,04 0,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,020000	36,61	0,732
	7212030022700	Sudor	h-om	0,004000	36,61	0,146
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,001000	36,61	0,037
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001000	18,60	0,020
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001500	10,85	0,017
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,000300	280,00	0,084
20	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (0.05*0.05*3*553.6ml)	m3			5 483,94 805,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,000000	36,61	732,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,000000	36,61	73,220
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,000000	3 500,00	3 500,000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,250000	3 500,00	875,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,000000	17,50	87,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,000000	28,00	140,000
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,500000	0,40	1,400
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,500000	0,10	0,350
	287412588307	Saibe M 16	buc	3,500000	0,22	0,770

1	2	3	4	5	6	7
	9					
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,000000	14,70	73,500
21	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			36,88 9,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,390000	25,30	9,867
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,010000	8,56	25,766
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001000	280,00	0,283
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,003000	320,00	0,962
22	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Platbanda $50 \times 3 = (553.6 / 0.8 + 1 = 693 * ((0.12 + 0.1) + (0.14 + 0.1) + (0.16 + 0.1))) = 265 \text{ ml} + (553.6 / 0.6 + 1) * 0.88 = 265 + 813.12 = 1079 \text{ ml} * 1.2 = 1294.8 \text{ kg}$	kg			27,03 7,69
	7136080025001	Montator	h-om	0,210000	36,61	7,688
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040000	17,50	18,382
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020000	10,80	0,218
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010000	28,50	0,288
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080000	5,00	0,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010000	5,00	0,050
23	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (693*3) Conexpan d5mm	buc			7,87 7,32
	7422010060100	Timplar	h-om	0,200000	36,61	7,322
	2874136313300	Diblu din metal d5mm	buc	1,000000	0,55	0,550
24	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm prin intermediul nitului de fixare	m			141,89 50,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,680000	36,61	24,895
	7122050013400	Zidar	h-om	0,500000	36,61	18,305
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200000	36,61	7,322
	271040364259	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,200000	17,50	58,240

1	2	3	4	5	6	7
	8					
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,200000	17,50	3,640
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,000000	6,80	7,072
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,080000	17,50	1,456
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,100000	1,40	5,970
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,013000	200,00	2,704
	2652102100713	Var pasta	m3	0,000600	2 100,00	1,310
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004000	13,90	0,058
	2874115893300	Bolt	buc	8,000000	0,40	3,328
	2874117308500	Cartus	buc	8,000000	0,80	6,656
	2874115840603	Piulita	buc	8,000000	0,10	0,832
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020000	5,00	0,100
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg $553.6/1.5+1=370$ buc*1.7kg/buc((0.2*0.12*0.005+2*0.2*0.08*0.003)*7850)	kg			$\frac{27,03}{7,69}$
	7136080025001	Montator	h-om	0,210000	36,61	7,688
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040000	17,50	18,382
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020000	10,80	0,218
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010000	28,50	0,288
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080000	5,00	0,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010000	5,00	0,050
26	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu gr pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina (1294.8+629)	t			$\frac{188,47}{94,45}$
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,580000	36,61	94,453
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,200000	16,35	85,020
	2320166200676	White spirit	kg	0,360000	25,00	9,001
27	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			$\frac{372,52}{227,72}$

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220000	36,61	227,715
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,000000	16,35	130,800
	2320166200676	White spirit	kg	0,560000	25,00	14,000
28	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat 370*2) Conexpan d8mm	buc			7,97 7,32
	7422010060100	Timplar	h-om	0,200000	36,61	7,322
	28704136313300	Diblu din metal d8mm conexpan	buc	1,000000	0,65	0,650
29	RpCP13D	Repararea grilajelor metalice si a gratiilor de la feresre, balustrade, scari sau balcoane, ornamentale, din otel profilat, fara inlocuirea de material metalic	kg			4,24 3,66
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,080000	36,61	2,929
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,020000	36,61	0,732
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,005000	28,50	0,142
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,002000	17,50	0,035
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,030000	5,00	0,150
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,020000	5,00	0,100
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,020000	5,00	0,100
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010000	5,00	0,050
30	RpCR23A	Vopsirea in culori de ulei a balustradelor, grilelor si parapetelor metalice, in doua straturi de vopsea	m2			52,65 49,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100000	36,61	40,271
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,260000	36,61	9,519
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,030000	10,80	0,324
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,120000	16,35	1,962
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,015000	18,20	0,273
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030000	3,50	0,105
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,100000	1,50	0,150
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010000	5,00	0,050
		1.4. Timplarie				
31	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			15,38

1	2	3	4	5	6	7
						15,38
	7422010060100	Timplar	h-om	0,210000	36,61	7,688
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210000	36,61	7,688
32	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			15,38
						15,38
	7422010060100	Timplar	h-om	0,210000	36,61	7,688
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210000	36,61	7,688
33	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv Rama PVC nereciclat cu cel putin 5 camere de aer consolidata cu profil metalic gr gr 1.2mm gr minima recomandata a peretilor profilelor pvc sa fie conform clasei A gr fetelor vazute din perimetrul profilului exterior si interior >2.8mm gr fetei vazute structural >2.5mm gr peretilor interiori de separare >2.0mm Sticla dubla cu minim 16mm despartita 4-16-4 cu o sticla de protectie joasa a emisivitatii. Valoarea U totala a usilor trebuie sa fie cu maxim 2.2w(m2k). Deschiderea conform proiectului. Usile echipate cu mecanizme metalice puternice de blocaresi manere.	m2			1 261,96
						29,65
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,730000	36,61	26,725
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080000	36,61	2,929
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice 5 camere sticla lowe inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,000000	1 200,00	1 200,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000000	0,40	1,600
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500000	52,50	26,250
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175000	11,20	1,960
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600000	1,50	0,900
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000000	1,50	1,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020000	5,00	0,100
34	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv Rama pvc nereciclat cu cel putin	m2			1 156,75
						26,73

1	2	3	4	5	6	7
		5 camere de aer consolidata cu profil metalic gr 1.2mm. Gr minima recomandata a peretilor profilelor pvc sa fie conform clasei A gr fetelor vazute din perimetrul profilului exterior si interior > 2.8mm gr fetelor structurale>2.5mm gr peretilor interiori de separare >2.0mm Sticla dubla cu minimum 16mm despartita 4-16-4 cu o sticla de protectie joasa a emisivitatii. Deschiderea conform proiectului Ferestrele echipate cu mecanizme metalice puternice de blocare si minare. Valoarea U totala a ferestrelor sa fie maxim de 1.7W m2K Ferestrele trebuie sa fie asigurate cu o ventilare adecvata a tuturor incaperilor.				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,660000	36,61	24,163
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070000	36,61	2,563
	2030112938150	Ferestre din mase plastice 5 camere sticla lowe clasa A	m2	1,000000	1 100,00	1 100,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000000	0,40	1,600
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,470000	52,50	24,675
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,165000	11,20	1,848
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400000	1,50	0,600
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,800000	1,50	1,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020000	5,00	0,100
35	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp Rama pvc nereciclat cu cel putin 5 camere de aer consolidata cu profil metalic gr 1.2mm Gr minima recomandata a peretilor profilelor pvc sa fie conform clasei A gr fetelor vazute din perimetrul profilului exterior si interior >2.8mm, gr fetelor structurale >2.5mm, gr peretilor interiori de separare >2.0mm Sticla dubla cu minimum de 16mm despartita 4-16-4 cu o sticla de protectie joasa a emisivitatii. Deschiderea conform proiectului. Ferestrele echipate cu mecanizme metalice puternice de blocare si minere. Valoarea U totala a ferestrelor trebuie sa fie maxim de 1.7w m2k Ferestrele trebuie sa asigure o ventilare adecvata a tuturor incaperilor	m2			1 133,49 20,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,510000	36,61	18,671

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050000	36,61	1,831
	2030112938150	Ferestre din mase plastice 5 camere sticla lowe clasa A	m2	1,000000	1 100,00	1 100,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,000000	0,40	1,200
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,165000	52,50	8,662
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,123000	11,20	1,378
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400000	1,50	0,600
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,700000	1,50	1,050
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020000	5,00	0,100
36	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice B-400	m			54,64 3,29
	7422010060100	Timplar	h-om	0,080000	36,61	2,929
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	36,61	0,366
	2521106718393	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre b400	m	1,000000	48,90	48,900
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,000000	0,40	2,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010000	5,00	0,050
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,71 1,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030000	36,61	1,098
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150000	16,90	2,535
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050000	1,50	0,075
38	CK18C	Montarea coltarelor din aluminiu cu plasa la glafurile interioare	m			14,88 9,52
	7422010060100	Timplar	h-om	0,260000	36,61	9,519
	2743123549025	Coltare din aluminiu cu plasa	m	1,050000	2,60	2,730
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025000	1,40	0,035
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001000	200,00	0,200
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,000000	0,40	2,400
39	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			59,02 37,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,486000	25,30	37,596
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	0,300000	15,50	4,650

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,610000	1,10	16,071
	4100126202818	Apa	m3	0,011200	13,90	0,156
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079000	5,00	0,395
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,029600	5,00	0,148
40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			37,56 20,14
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450000	36,61	16,475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100000	36,61	3,661
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,054900	16,50	17,406
	4100126202818	Apa	m3	0,001000	13,90	0,014
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001000	5,00	0,005
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,71 1,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030000	36,61	1,098
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150000	16,90	2,535
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050000	1,50	0,075
42	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			27,69 20,14
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550000	36,61	20,135
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400000	16,35	6,540
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060000	1,10	0,066
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500000	1,50	0,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050000	3,50	0,175
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002000	13,90	0,028

APROBAT:

Intocmit

Investitor
IMSP SCMS MPS

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția,

semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

IMSP SCMS MPS

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Reabilitare termica a blocului medical al
IMSP SCMS MPS din strada Casu Nr 37****Valoarea de deviz 6 000 025,37 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu

1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Termoizolarea si finisarea soclului				
1	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	584,500	9,54 3,04	5 578,17 1 774,54
2	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren XPS gr =100mm densitatea 26kg/m3 GOST EN1602. Conductivitatea termica 0.035w/mk. Valoarea declarata a stresului la compresiune la defomare de 10% a grosimii-200kPa (SM GOST REN 826) sau mai bine, Clasa incendiara (stins de sine statator-clasa E (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine)	m2	507,000	203,33 62,90	103 088,30 31 888,26
3	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm	m	421,200	98,67 44,30	41 561,62 18 658,36
4	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Supraton" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	622,900	9,13 3,04	5 686,14 1 891,12
5	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	622,900	168,95 73,37	105 238,46 45 702,17
		Total Termoizolarea si finisarea soclului				261 152,69
		Inclusiv salariu				99 914,45

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Termoizolarea si finisarea fasadei				
6	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	5 347,500	9,54 3,04	51 033,87 16 235,01
7	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren EPS grosimea =100mm densitatea 15kg/m3 GOST EN1602 sau mai bine Conductivitatea termica declarata 0.038w/mk (SM SR EN 12667) sau mai bine. Valoarea declarata a stresului la compresiune la deformare de 10% a gr-70kPa (SM GOST REN826) sau mai bine, clasa incendiara (stins de sine statator-clasa E (SM SR EN 13501-1+A1) sau mai bine)	m2	3 654,400	168,42 62,90	615 486,37 229 847,07
8	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala pe baza de fibre de bazalt gr 30mm densitatea=135kg/m3 GOST EN 1602 sau mai bine. Conductivitatea termica declarata =0.044w/mk SM SR EN 12667 sau mai bine. Valoarea declarata a stresului la compresiune la deformare de 10% a grosimii =45kPa SM GOST R EN 826 sau mai bine. Clasa incendiara stins de sine statator Clasa A SM SR EN 13501-1+A1)	m2	685,800	227,61 107,01	156 096,86 73 388,16
9	IzF55C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala pe baza de fibre de bazalt gr 100mm cu densitatea 135kg/m3 (Gost EN 1602) sau mai bine. Conductivitatea termica declarata =0.044w/mk SM SR EN 12667 sau mai bine Valoarea declarata a stresului la compresiune la deformare de 10% a gr 45kPa SM GOST R EN 826 sau mai bine. Clasa incendiara stins de sine statator Clasa A SM SR EN 13501-1+A1)	m2	1 399,700	202,55 84,57	283 509,66 118 371,37
10	CK18C	Montarea coltarelor din aluminiu cu plasa la ferestre (k-0.5 la sal)	m	3 125,000	10,12 4,76	31 638,43 14 872,81
11	CK18C	Montarea coltarelor din aluminiu cu plasa la colt cladire (k-0.5 la sal)	m	100,000	10,12 4,76	1 012,43 475,93

1	2	3	4	5	6	7
12	CK18C	Montarea profilului la rosturi de dilimitare	m	2 880,000	15,09 9,52	43 469,57 27 413,57
13	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 26cm	m	1 023,800	78,29 14,64	80 157,40 14 992,53
14	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	5 813,100	9,54 3,04	55 477,32 17 648,57
15	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (culoarea bej)	m2	3 978,100	70,51 30,87	280 502,20 122 788,04
16	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (culoare albastru)	m2	1 835,000	70,51 30,87	129 388,79 56 639,11
17	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti la glafuri (culoare alba)	m2	421,100	70,51 30,87	29 692,43 12 997,67
18	RpCH31D	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru inaltimi peste 7 m, inclusiv streasinile din PFL sau plasa de protectie cu toate materialele necesare si ancorare de elementele constructiei	m2	8 385,000	49,98 29,29	419 086,49 245 579,88
		Total Termoizolarea si finisarea fasadei Inclusiv salariu				2 176 551,82 951 249,72
		1.3. Parapet si ingradire				
19	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (balustraa existenta)	kg	4 152,000	1,04 0,92	4 300,93 3 800,12
20	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (0.05*0.05*3*553.6ml)	m3	4,160	5 483,94 805,42	22 813,19 3 350,55
21	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	4,160	36,88 9,87	153,42 41,05
22	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Plاتبندا 50x3=(553.6/0.8+1=693*((0.12+0.1)+(0.14+0.1)+(0.16+0.1)))=265ml+(553.6/0.6+1)*0.88=265+813.12=1079ml*1.2=1294.8kg	kg	1 294,800	27,03 7,69	34 993,41 9 954,55

1	2	3	4	5	6	7
23	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (693*3) Conexpan d5mm	buc	2 079,000	7,87 7,32	16 365,89 15 222,44
24	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm prin intermediul nitului de fixare	m	553,600	141,89 50,52	78 548,90 27 968,87
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg 553.6/1.5+1=370 buc*1.7kg/buc((0.2*0.12*0.005+2*0.2*0.08*0.003)*7850)	kg	629,000	27,03 7,69	16 999,42 4 835,81
26	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu gr pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina (1294.8+629)	t	1,923	188,47 94,45	362,43 181,63
27	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,923	372,52 227,72	716,35 437,90
28	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat 370*2) Conexpan d8mm	buc	740,000	7,97 7,32	5 899,28 5 418,28
29	RpCP13D	Repararea grilajelor metalice si a gratiilor de la feresre, balustrade, scari sau balcoane, ornamentale, din otel profilat, fara inlocuirea de material metalic	kg	4 152,000	4,24 3,66	17 598,25 15 200,47
30	RpCR23A	Vopsirea in culori de ulei a balustradelor, grilelor si parapetelor metalice, in doua straturi de vopsea	m2	276,800	52,65 49,79	14 574,51 13 781,76
		Total Parapet si ingradire Inklusiv salariu				213 325,98 100 193,43
		1.4. Timplarie				
31	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	50,000	15,38 15,38	768,81 768,81
32	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	976,000	15,38 15,38	15 007,17 15 007,17
33	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile	m2	50,000	1 261,96	63 098,20

1	2	3	4	5	6	7
		necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv Rama PVC nereciclat cu cel putin 5 camere de aer consolidata cu profil metalic gr gr 1.2mm gr minima recomandata a peretilor profilelor pvc sa fie conform clasei A gr fetelor vazute din perimetrul profilului exterior si interior >2.8mm gr fetei vazute structural >2.5mm gr peretilor interiori de separare >2.0mm Sticla dubla cu minim 16mm despartita 4-16-4 cu o sticla de protectie joasa a emisivitatii. Valoarea U totala a usilor trebuie sa fie cu maxim 2.2w(m2k). Deschiderea conform proiectului. Usile echipate cu mecanisme metalice puternice de blocaresi manere.			29,65	1 482,70
34	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv Rama pvc nereciclat cu cel putin 5 camere de aer consolidata cu profil metalic gr 1.2mm. Gr minima recomandata a peretilor profilelor pvc sa fie conform clasei A gr fetelor vazute din perimetrul profilului exterior si interior > 2.8mm gr fetelor structurale>2.5mm gr peretilor interiori de separare >2.0mm Sticla dubla cu minimum 16mm despartita 4-16-4 cu o sticla de protectie joasa a emisivitatii. Deschiderea conform proiectului Ferestrele echipate cu mecanisme metalice puternice de blocare si minare. Valoarea U totala a ferestrelor sa fie maxim de 1.7W m2K Ferestrele trebuie sa fie asigurate cu o ventilare adecvata a tuturor incaperilor.	m2	483,500	1 156,75 26,73	559 287,80 12 921,68
35	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp Rama pvc nereciclat cu cel putin 5 camere de aer consolidata cu profil metalic gr 1.2mm Gr minima recomandata a peretilor profilelor pvc sa fie conform clasei A gr fetelor vazute din perimetrul profilului exterior si interior >2.8mm, gr fetelor structurale >2.5mm, gr peretilor interiori de separare >2.0mm Sticla dubla cu minimum de 16mm despartita 4-16-4 cu o sticla de protectie joasa a emisivitatii. Deschiderea conform proiectului. Ferestrele echipate cu mecanisme metalice puternice de blocare si minere.	m2	492,000	1 133,49 20,50	557 677,92 10 086,79

1	2	3	4	5	6	7
		Valoarea U totala a ferestrelor trebuie sa fie maxim de 1.7w m2k Ferestrele trebuie sa asigure o ventilare adecvata a tuturor incaperilor				
36	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice B-400	m	1 028,600	54,64 3,29	56 207,74 3 389,13
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 534,400	3,71 1,10	5 690,01 1 685,23
38	CK18C	Montarea coltarelor din aluminiu cu plasa la glafurile interioare	m	4 410,000	14,88 9,52	65 636,68 41 977,03
39	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	1 534,400	59,02 37,60	90 553,36 57 687,00
40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 534,400	37,56 20,14	57 632,45 30 895,91
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 534,400	3,71 1,10	5 690,01 1 685,23
42	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1 534,400	27,69 20,14	42 494,13 30 895,91
		Total Timplarie Inclusiv salariu				1 519 744,28 208 482,59
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				4 170 774,77 1 359 840,19

		Прямые затраты	Lei	4 170 774,77
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	305 964,04
		Transportarea materialelor	3,00 %	80 334,79
		Total	100,00 +	4 557 073,60
		Cheltuieli de regie	5,50 %	250 639,04
		Total	100,00 +	4 807 712,64
		Beneficiul de deviz	4,00 %	192 308,50
		Total	100,00 +	5 000 021,14

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			1 000 004,23
						6 000 025,37
		Total deviz:				1 359 840,19
		Inclusiv salariu				

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP SCMS MPS

(funcția, semnătura, numele, prenumele)