

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Reabilitare termica a blocului medical al IMSP SCMS MPS din strada Casu Nr 37

(denumirea lucrări)

Nr 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			10,49
						3,04
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120000	25,30	3,036
	2430226101010	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,415000	17,90	7,428
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050000	0,50	0,025
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			201,50
						59,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,420000	36,61	51,986
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,298000	25,30	7,539
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000000	2,40	9,696
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,000000	2,45	9,898
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, XPS gr 100mm 26kg/m3*	m2	1,070000	105,00	113,474
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100000	6,80	7,555
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000000	3,75	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,000000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025000	1,00	0,025
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003400	1,00	0,003
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,023000	1,00	0,023
	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			79,07
						30,61
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,660000	25,30	16,698
	7122050013400	Zidar	h-om	0,400000	25,30	10,120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150000	25,30	3,795
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 mm	kg	1,850000	13,80	26,551
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,150000	15,20	2,371
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,500000	8,40	4,368
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,050000	14,50	0,754
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,200000	1,35	3,089
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007000	165,00	1,201
	2652102100713	Var pasta	m3	0,000300	2 400,00	0,749
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002000	1,00	0,002
	2874115893300	Bolt	buc	6,000000	0,80	4,992
	2874117308500	Cartus	buc	6,000000	0,50	3,120
	2874115840603	Piulita	buc	6,000000	0,20	1,248
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015000	1,00	0,015
4	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Supraton" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			7,95
						3,04
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120000	25,30	3,036
	24 30226101010	Grund "Supraton"	kg	0,415000	11,78	4,889
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050000	0,50	0,025
5	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400	m2			184,72

1	2	3	4	5	6	7
		mm				73,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,900000	25,30	73,370
	2670112202051	Placi din ceramica-granit 400x400 mm	m2	1,020000	98,00	100,960
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,400000	1,60	7,110
	24302261000001	Fuga	kg	0,430000	6,40	2,780
	4100126202818	Apa	m3	0,002000	1,00	0,002
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,025300	1,00	0,025
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,011000	10,00	0,110
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,073000	5,00	0,365
		1.2. Termoizolarea si finisarea fasadei				
6	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			10,49 3,04
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120000	25,30	3,036
	2430226101010	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	0,415000	17,90	7,429
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050000	0,50	0,025
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			180,43 59,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,420000	36,61	51,986
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,298000	25,30	7,539
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000000	2,40	9,696
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,000000	2,45	9,898
	252130260032907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, EPS gr 100mm 15kg/m3*	m2	1,070000	85,50	92,400
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100000	6,80	7,555
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000000	3,75	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,000000	0,20	1,212
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,025000	1,00	0,025
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003400	1,00	0,003
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,023000	1,00	0,023
	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 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			204,55 101,03
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,394000	36,61	87,644
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,529000	25,30	13,384
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000000	2,40	9,696
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,000000	2,45	12,372
	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 135 kg/m3* gr 30mm	m2	1,070000	65,40	70,678
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,270000	6,80	8,722
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000000	0,20	1,616
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,025000	1,00	0,025
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003400	1,00	0,003
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,300000	1,00	0,300
	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	m2			238,77 79,84

1	2	3	4	5	6	7
		sine satator Clasa A SM SR EN 13501-1+A1)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,892000	36,61	69,266
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,418000	25,30	10,575
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,000000	2,40	9,696
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,000000	2,45	12,372
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr 100mm densitate 135kg/m3	m2	1,070000	118,00	127,523
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100000	6,80	7,555
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,000000	3,75	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,000000	0,20	1,616
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025000	1,00	0,025
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003400	1,00	0,003
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,030000	1,00	0,030
	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			7,52 3,29
	7422010060100	Timplar	h-om	0,260000	25,30	3,289
	2743123549025	Coltare din aluminiu cu plasa	m	1,050000	2,70	2,835
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025000	1,35	0,034
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001000	165,00	0,165
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,000000	0,20	1,200
11	CK18C	Montarea coltarelor din aluminiu cu plasa la colt cladire (k-0.5 la sal)	m			7,52 3,29
	7422010060100	Timplar	h-om	0,260000	25,30	3,289
	2743123549025	Coltare din aluminiu cu plasa	m	1,050000	2,70	2,835
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025000	1,35	0,034
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001000	165,00	0,165
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,000000	0,20	1,200
12	CK18C	Montarea profilului la rosturi de delimitare	m			11,55 6,58
	7422010060100	Timplar	h-om	0,260000	25,30	6,578
	2743123 549025	Profil de delimitare	m	1,050000	3,40	3,570
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025000	1,35	0,034
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001000	165,00	0,165
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,000000	0,20	1,200
13	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu 26cm	m			69,43 10,12
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320000	25,30	8,096
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080000	25,30	2,024
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre 26cm	m	1,000000	58,50	58,500
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000000	0,20	0,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010000	1,00	0,010
14	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			10,49 3,04
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120000	25,30	3,036
	243022610100110	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,415000	17,90	7,428
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050000	0,50	0,025
15	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (culoarea bej)	m2			73,25 30,87
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220000	25,30	30,866
	26531021008311	Tink	kg	2,300000	18,40	42,320
	4100126202818	Apa	m3	0,004000	1,00	0,004
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006000	10,00	0,060
16	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (culoare albastru)	m2			73,25 30,87
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220000	25,30	30,866
	26531021008311	Tink	kg	2,300000	18,40	42,320
	4100126202818	Apa	m3	0,004000	1,00	0,004
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006000	10,00	0,060
17	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti la glafuri (culoare alba)	m2			73,25 30,87
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220000	25,30	30,866
	26531021008311	Tink	kg	2,300000	18,40	42,320
	4100126202818	Apa	m3	0,004000	1,00	0,004
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,006000	10,00	0,060
18	RpCH31D	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schele metalice tubulare pentru inaltime peste 7 m, inclusiv streasinele din PFL	m2			38,15 20,24

1	2	3	4	5	6	7
		sau plasa de protectie cu toate materialele necesare si ancorare de elementele constructiei				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,610000	25,30	15,433
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190000	25,30	4,807
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,000300	2 850,00	0,855
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,000700	2 850,00	1,995
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,000120	10 200,00	1,224
	2010102903971	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,000300	2 850,00	0,855
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,003000	14,50	0,044
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,030000	1,00	0,030
	2811230007606	Schela metalica tubulara S=640 mp G=13,5 t	h-ut	4,500000	2,85	12,825
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080000	1,00	0,080
		1.3. Parapet si ingradire				
19	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (balustraa existenta)	kg			1,07 ----- 0,90
	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	25,30	0,025
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001000	20,20	0,021
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,001500	10,40	0,016
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,000300	438,00	0,131
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			4 411,85 ----- 556,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,000000	25,30	506,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,000000	25,30	50,600
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,000000	2 850,00	2 850,000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,250000	2 850,00	712,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,000000	14,50	72,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,000000	32,00	160,000
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,500000	0,60	2,100
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,500000	0,20	0,700
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,500000	0,10	0,350
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,000000	11,42	57,100
21	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcasa din cherestea.	m3			43,71 ----- 9,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,390000	25,30	9,867
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,010000	10,85	32,658
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001000	427,00	0,431
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,003000	250,00	0,751
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			21,62 ----- 5,31
	7136080025001	Montator	h-om	0,210000	25,30	5,313
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040000	14,50	15,231
	2412126100010	Miniul de plumb	kg	0,020000	16,85	0,340
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010000	32,00	0,323
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080000	5,00	0,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010000	1,00	0,010
23	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (693*3) Conexpan d5mm	buc			5,66 ----- 5,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,200000	25,30	5,060
	2874136313300	Diblu din metal d5mm	buc	1,000000	0,60	0,600
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			115,93 ----- 34,91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,680000	25,30	17,204
	7122050013400	Zidar	h-om	0,500000	25,30	12,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200000	25,30	5,060
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,200000	13,80	45,926
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,200000	15,20	3,162

1	2	3	4	5	6	7
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,000000	8,40	8,736
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,080000	14,50	1,206
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,100000	1,35	5,756
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,013000	165,00	2,231
	2652102100713	Var pasta	m3	0,000600	2 400,00	1,497
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004000	1,00	0,004
	2874115893300	Bolt	buc	8,000000	0,80	6,656
	2874117308500	Cartus	buc	8,000000	0,50	4,160
	2874115840603	Piulita	buc	8,000000	0,20	1,664
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020000	1,00	0,020
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			21,62 5,31
	7136080025001	Montator	h-om	0,210000	25,30	5,313
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040000	14,50	15,231
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020000	16,85	0,340
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010000	32,00	0,323
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080000	5,00	0,400
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,010000	1,00	0,010
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			192,60 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	17,50	91,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,360000	19,85	7,146
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			378,84 227,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220000	36,61	227,715
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,000000	17,50	140,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,560000	19,85	11,116
28	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat 370*2) Conexpan d8mm	buc			5,86 5,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,200000	25,30	5,060
	28704136313300	Diblu din metal d8mm conexpan	buc	1,000000	0,80	0,800
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			4,33 3,43
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,080000	36,61	2,929
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,020000	25,30	0,506
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,005000	32,00	0,160
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,002000	14,50	0,029
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,030000	10,00	0,300
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,020000	15,00	0,300
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,020000	5,00	0,100
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,010000	1,00	0,010
30	RpCR23A	Vopsirea in culori de ulei a balustradelor, grilelor si parapetelor metalice, in doua straturi de vopsea	m2			37,40 34,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100000	25,30	27,830
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,260000	25,30	6,578
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,030000	15,65	0,470
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,120000	17,50	2,100
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,015000	19,50	0,292
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030000	2,20	0,066
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,100000	0,50	0,050
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,010000	1,00	0,010
		1.4. Timplarie				
31	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			10,63 10,63
	7422010060100	Timplar	h-om	0,210000	25,30	5,313
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210000	25,30	5,313
32	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			10,63 10,63
	7422010060100	Timplar	h-om	0,210000	25,30	5,313
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210000	25,30	5,313
33	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase	m2			1 156,62

1	2	3	4	5	6	7
		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 blocarea si manere.				28,75
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,730000	36,61	26,725
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080000	25,30	2,024
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice 5 camere sticla lowe inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,000000	1 100,00	1 100,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000000	0,20	0,800
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500000	47,00	23,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175000	12,89	2,256
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600000	0,50	0,300
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000000	1,00	1,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020000	1,00	0,020
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 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.	m2			1 061,97 25,93
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,660000	36,61	24,163
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070000	25,30	1,771
	2030112938150	Ferestre din mase plastice 5 camere sticla lowe clasa A	m2	1,000000	1 010,00	1 010,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000000	0,20	0,800
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,470000	47,00	22,090
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,165000	12,89	2,127
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400000	0,50	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,800000	1,00	0,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020000	1,00	0,020
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 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 trebuie sa fie maxim de 1.7w m2k Ferestrele trebuie sa asigure o ventilare adecvata a tuturor incaperilor	m2			1 040,80 19,94

1	2	3	4	5	6	7
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,510000	36,61	18,671
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050000	25,30	1,265
	2030112938150	Ferestre din mase plastice 5 camere sticla lowe clasa A	m2	1,000000	1 010,00	1 010,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,000000	0,20	0,600
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,165000	47,00	7,755
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,123000	12,89	1,585
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400000	0,50	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,700000	1,00	0,700
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020000	1,00	0,020
36	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice B-400	m			65,49 2,28
	7422010060100	Timplar	h-om	0,080000	25,30	2,024
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	25,30	0,253
	2521106718393	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre b400	m	1,000000	62,00	62,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,000000	0,20	1,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010000	1,00	0,010
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,40 0,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030000	25,30	0,759
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150000	17,45	2,617
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050000	0,50	0,025
38	CK18C	Montarea coltarelor din aluminiu cu plasa la glafurile interioare	m			10,81 6,58
	7422010060100	Timplar	h-om	0,260000	25,30	6,578
	2743123549025	Coltare din aluminiu cu plasa	m	1,050000	2,70	2,835
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025000	1,35	0,034
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001000	165,00	0,165
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,000000	0,20	1,200
39	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			61,11 37,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,486000	25,30	37,596
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,300000	18,65	5,595
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,610000	1,20	17,532
	4100126202818	Apa	m3	0,011200	1,00	0,011
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079000	1,00	0,079
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,029600	10,00	0,296
40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			34,51 19,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450000	36,61	16,475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100000	25,30	2,530
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,054900	14,70	15,507
	4100126202818	Apa	m3	0,001000	1,00	0,001
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001000	1,00	0,001
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,40 0,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030000	25,30	0,759
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150000	17,45	2,617
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050000	0,50	0,025
42	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			21,35 13,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550000	25,30	13,915
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400000	17,50	7,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060000	1,20	0,072
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500000	0,50	0,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050000	2,20	0,110
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002000	1,00	0,002

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.