

**Lucrari de reparatia capitala a
cladirii nr.8 (PC nr.2) a
Ministerului Apararii**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Compartimentul 1 : Rezistenta**

Valoarea de deviz 529 168,00 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 № 1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1 483,065	31,60	46 864,86
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	6,732	31,60	212,73
3.	7123010010200	Betonist	h-om	391,093	31,60	12 358,54
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	469,157	31,60	14 825,36
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	81,760	31,60	2 583,62
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	18,000	31,60	568,80
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,220	31,60	322,95
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	22,940	31,60	724,90
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,604	31,60	19,09
10.	7212030022700	Sudor	h-om	128,850	31,60	4 071,66
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,770	31,60	498,33
12.	7224130022649	Strungar	h-om	19,980	31,60	631,37
13.	7422010060100	Timplar	h-om	600,000	31,60	18 960,00
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	98,912	31,60	3 125,62
15.	9310060019901	Chesonier	h-om	72,900	31,60	2 303,64
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	460,448	31,60	14 550,16
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	93,064	31,60	2 940,82
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	7,904	31,60	249,77
		Total manopera				125 812,22

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,245	15,33	19,09
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	121,800	70,00	8 526,00
3.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,688	235,00	161,68
4.	1421102200227	Pietris	m3	0,005	235,00	1,18
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	19,371	220,00	4 261,62
6.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,280	220,00	61,60
7.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,741	220,00	163,02
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,124	10,50	1,30
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,153	4 600,00	703,80
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,102	4 600,00	469,20
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,132	4 600,00	607,20
12.	2010237318750	Distantieri	buc	620,880	0,50	310,44

13.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	11,242	250,00	2 810,50
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	115,486	3,00	346,46
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,061	3 000,00	183,00
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,249	33,33	8,30
17.	2320187315789	Decofrol	kg	12,264	10,80	132,45
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	173,740	15,67	2 722,51
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	18,500	16,38	303,03
20.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	30,660	28,33	868,60
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	11,100	15,33	170,16
22.	2416306109913	Aracet DP 25	kg	1,683	9,80	16,49
23.	243011610000/0	Email ПФ-115	kg	0,996	40,60	40,44
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,220	28,33	62,89
25.	243022610081/4	Grund ГФ-21	kg	0,498	28,33	14,11
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,070	33,33	2,33
27.	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	40,650	0,50	20,32
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	57,035	1,70	96,96
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 554,060	1,70	9 441,90
30.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	347,110	1,70	590,09
31.	2652102100713	Var pasta	m3	0,164	300,00	49,20
32.	2652102100737	Var hidratat	kg	874,260	6,78	5 927,48
33.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	34,748	4,00	138,99
34.	266310210000/0	Beton clasa C15	m3	52,539	980,00	51 488,22
35.	266410210000/0	Mortar M150	m3	5,828	850,00	4 953,80
36.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	38,892	17,50	680,61
37.	271060200003/0	Otel beton d10A1 GOST 5781-82*mm	kg	127,029	16,25	2 064,23
38.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,355	16,25	22,02
39.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	256,250	16,25	4 164,06
40.	271060200023/6	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 28 mm	kg	220,520	16,25	3 583,45
41.	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	3 986,430	16,25	64 779,48
42.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	2,710	17,50	47,42
43.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,830	17,50	14,52
44.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	14,571	17,50	254,99
45.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	24,285	17,50	424,99
46.	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	7,400	30,00	222,00
47.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	2,500	17,50	43,75
48.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	83,000	19,55	1 622,65
49.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	24,000	27,33	655,92
50.	287312200420/0	Plase sudate 5BpI-150x150 mm	kg	273,710	20,00	5 474,20
51.	287312200531/5	Plasa d5BpI GOST 6727-80	kg	1 049,112	20,00	20 982,24
52.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,066	16,90	51,82
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,415	30,00	12,45
54.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	30,660	1,40	42,92
55.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	30,660	0,30	9,20
56.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,511	25,33	12,94
57.	287413631330/0	Diblu din metal/STAS 5781-82* d12A3 L=400 mm	buc	1 400,000	5,77	8 078,00
58.	287413631330/0 1	Diblu din metal 10x180	buc	1 600,000	1,80	2 880,00
59.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,066	20,00	61,32
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	148,664	1,25	185,83

61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	24,380	9,15	223,07
Total materiale de construcții						212 268,44

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,117	130,00	275,21
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	140,432	25,00	3 510,80
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	21,133	25,00	528,33
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,600	360,00	216,00
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,428	25,00	60,69
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,745	280,00	768,60
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,348	280,00	97,44
8.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	18,590	280,00	5 205,20
9.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	4,706	260,00	1 223,56
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	30,300	12,87	389,96
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,117	45,67	96,68
12.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,600	12,87	7,72
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	17,439	28,33	494,04
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,505	75,33	866,67
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,329	30,67	40,76
16.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	7,344	220,00	1 615,68
17.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	18,688	45,67	853,48
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,620	48,33	464,93
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,150	320,00	48,00
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	14,669	340,00	4 987,46
21.	341054000000/6	Autobasculanta 10 t	h-ut	115,739	220,00	25 462,58
Total utilaje de construcții						47 213,79

Total	lei	385 294,45
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	30 194,93
Transport materialelor	2,00 %	4 245,37
Cheltuieli de regie	3,00 %	12 592,04
Beneficiu de deviz	2,00 %	8 646,54
Total	100,00 +	440 973,33
TVA	20,00 %	88 194,67

Total deviz:

**529 168,0
0**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatia capitala a cladirii Investitor
nr.8 (PC nr.2) a Ministerului Apararii

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.1
Compartimentul 1 : Rezistenta

№ 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. Consolidare fundatii				
		1.1. Lucrari de pregatire				
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu /Pereu	m3			163,22
						108,07
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	31,60	66,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	31,60	41,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	9,15	0,46
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	130,00	37,70
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	45,67	13,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II./incarcare deseuri	100 m3			1 334,79
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	280,00	1 334,79
3	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			5 138,24
						192,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	31,60	192,13
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	235,00	0,91
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	280,00	4 004,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	260,00	941,20
4	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3			71,10
						71,10
	9310060019901	Chesonier	h-om	2,2500	31,60	71,10
5	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			35,08
						35,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	31,60	35,08
6	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			56,76
						0,00
	341054000000/6	Autobasculanta 10 t	h-ut	0,2580	220,00	56,76
		1.2. Consolidare				
7	RpCB15A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	m2			55,08
						50,56

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	1,6000	31,60	50,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,70	3,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	9,15	0,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0060	25,00	0,15
8	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat/STAS 5781-82* d12 AIII l=400	buc			12,09 ----- 6,32
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	31,60	6,32
	287413631330/0	Diblu din metal/STAS 5781-82* d12A3 L=400 mm	buc	1,0000	5,77	5,77
9	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			15,11 ----- 13,59
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	31,60	10,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,60	3,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,70	0,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	220,00	0,22
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	300,00	0,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	9,15	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	28,33	0,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
10	RpCD01B	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg			19,62 ----- 2,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	31,60	2,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	31,60	0,63
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	16,25	16,66
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	17,50	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
11	RpCD02B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg			20,59 ----- 2,81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0690	31,60	2,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	31,60	0,63
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	16,25	16,66
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	25,00	0,88
12	RpCD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp/Plasa sudata Bp I d5-150x150 mm	kg			22,25 ----- 1,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	31,60	1,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	31,60	0,13
	287312200420/0	Plase sudate 5BpI-150x150 mm	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	16,25	0,08
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	17,50	0,17
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	0,50	0,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	25,00	0,02
13	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			83,43 ----- 30,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	31,60	4,74
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	31,60	25,28
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,33	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,40	0,42
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	16,90	0,51
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	250,00	27,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	4,59
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	4,59
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 600,00	6,89
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,80	1,30

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	340,00	6,80
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 252,26 139,04
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	31,60	126,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	31,60	12,64
	266310210000/0	Beton clasa C15	m3	1,0250	980,00	1 019,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,15	0,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,87	7,72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	340,00	85,00
15	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			9,78 1,26
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	31,60	1,26
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	28,33	8,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	9,15	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
16	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			35,50 1,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	31,60	1,90
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,67	26,64
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,00	1,36
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 000,00	1,79
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	3,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,67	0,40
		1.3. Umplere				
17		Argila	m3			70,00 0,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0000	70,00	70,00
18	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II/incarcarea in auto	100 m3			630,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	630,00
19	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			56,76 0,00
	341054000000/6	Autobasculanta 10 t	h-ut	0,2580	220,00	56,76
20	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal, la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3			1 324,33 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	220,00	1 324,33
21	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul	m3			9,80 9,80

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	31,60	9,80
22	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			989,09 278,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	31,60	278,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,33	710,39
		2. Consolidare pereti				
		2.1. Interior				
23	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti / Plasa d5BpI ГОСТ 6727-80=2.16 kg/m2; Otel beton d10 AI ГОСТ 5781-82*=0,891 kg/m2	m2			169,38 72,68
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	31,60	52,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	31,60	11,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	31,60	9,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	17,50	0,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,70	17,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	6,78	12,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	220,00	8,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	9,15	0,09
	287312200531/5	Plasa d5BpI GOST 6727-80	kg	2,1600	20,00	43,20
	271060200003/0	Otel beton d10AI GOST 5781-82*mm	kg	0,8910	16,25	14,48
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	17,50	0,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	28,33	0,11
24	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M150 k=2, grosime finala 40 mm Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			18,46 8,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	31,60	6,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	31,60	1,90
	266410210000/0	Mortar M150	m3	0,0060	850,00	10,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,05
25	RpCG19F	Matarea fisurilor si crapaturilor in zidarie, prin injectarea cu mortar M-50 si aracet, a crapaturilor si fisurilor	m			26,53 14,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3600	31,60	11,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	31,60	2,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,0500	1,70	5,19
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,0900	9,80	0,88
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0013	300,00	0,39
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0150	220,00	3,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	9,15	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0800	28,33	2,27
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		2.2. Exterior				
26	RpCP27A	Confectionarea si montarea tiranului metalic din otel-beton, cu diametrul de 28 mm	m			199,34

1	2	3	4	5	6	7
						131,14
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7300	31,60	54,67
	7224130022649	Strungar	h-om	0,2700	31,60	8,53
	7122050013400	Zidar	h-om	1,3400	31,60	42,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3100	31,60	9,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5000	31,60	15,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	16,38	4,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	15,33	2,30
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,1000	30,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	1,25	2,50
	271060200023/6	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 28 mm	kg	2,9800	16,25	48,42
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	28,33	0,85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1300	48,33	6,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
27	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			26,75 6,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	31,60	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	31,60	0,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	31,60	0,32
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,50	0,17
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	19,55	19,55
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,25	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,33	0,23
28	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 și două straturi de email ПФ-115	t			1 030,96 230,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	31,60	230,00
	243011610000/0	Email ПФ-115	kg	12,0000	40,60	487,23
	243022610081/4	Grund ГФ-21	kg	6,0000	28,33	170,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	33,33	28,07
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	33,33	100,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,50	15,66
29	CK35B	Dibluri din metal fixate în ziduri din beton armat/ Diblu 10x180	buc			8,12 6,32
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	31,60	6,32
	287413631330/01	Diblu din metal 10x180	buc	1,0000	1,80	1,80
30	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe împletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund și mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafețe drepte, inclusiv montarea armaturii de otel și a împletiturii, aplicate la pereți / Plasa d5BpI ГOCT 6727-80=2,16 kg/m2; Otel beton d10AI ГOCT 5781-82*=0.2116 kg/m2	m2			158,34 72,68
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	31,60	52,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	31,60	11,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	31,60	9,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	17,50	0,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,70	17,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	6,78	12,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	220,00	8,14
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	9,15	0,09
	287312200531/5	Plasa d5BpI GOST 6727-80	kg	2,1600	20,00	43,20
	271060200003/0	Otel beton d10AI GOST 5781-82*mm	kg	0,2116	16,25	3,44
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	17,50	0,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	28,33	0,11
31	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5	m2			18,47

1	2	3	4	5	6	7
		mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M150 k=2, grosime finala 40 mm Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000				8,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	31,60	6,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	31,60	1,90
	266410210000/0	Mortar M150	m3	0,0060	850,00	10,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,05
		3. Consolidarea panoului prefabricat				
32	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			31,05 14,22
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	31,60	9,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	31,60	4,74
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	27,33	10,93
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 600,00	2,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	360,00	3,60
33	RpCU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m			71,99 53,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	31,60	15,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2000	31,60	37,92
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000	45,67	18,27
34	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3			568,45 563,29
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	31,60	395,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	31,60	168,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	9,15	0,19
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2000	25,00	4,97
35	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			21,04 3,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	31,60	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	31,60	0,95
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	16,25	16,66
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0350	25,00	0,88
36	RpCB04B1	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-20/16 Bc20 (B250) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,030	m3			1 306,22 332,75
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2300	31,60	260,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	31,60	72,68
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	337,0000	1,70	590,09
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6680	235,00	161,68
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7190	220,00	163,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3150	9,15	2,96
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	12,87	7,72

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	320,00	48,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatia capitala a
cladirii nr.8 (PC nr.2) a
Ministerului Apararii**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1
Compartimentul 1 : Rezistenta**

Valoarea de deviz 529 168,00 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. Consolidare fundatii				
		1.1. Lucrari de pregatire				
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu /Pereu	m3	7,300	163,22 108,07	1 191,54 788,93
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II./incarcare deseuri	100 m3	0,073	1 334,79 0,00	97,44 0,00
3	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	1,300	5 138,24 192,13	6 679,71 249,77
4	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3	32,400	71,10 71,10	2 303,64 2 303,64

1	2	3	4	5	6	7
5	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	45,400	35,08 35,08	1 592,45 1 592,45
6	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	253,700	56,76 0,00	14 400,10 0,00
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				26 264,88 4 934,79
		1.2. Consolidare				
7	RpCB15A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	m2	102,200	55,08 50,56	5 628,91 5 167,23
8	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat/STAS 5781-82* d12 AIII l=400	buc	1 400,000	12,09 6,32	16 926,00 8 848,00
9	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	1 400,000	15,11 13,59	21 157,08 19 023,20
10	RpCD01B	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	250,000	19,62 2,72	4 905,96 679,40
11	RpCD02B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	3 700,000	20,59 2,81	76 196,50 10 405,88
12	RpCD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp/Plasa sudata Bp I d5-150x150 mm	kg	271,000	22,25 1,71	6 030,47 462,43
13	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	102,200	83,43 30,02	8 526,36 3 068,05

1	2	3	4	5	6	7
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15	m3	50,500	1 252,26 139,04	63 239,10 7 021,52
15	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	102,200	9,78 1,26	999,49 129,18
16	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	102,200	35,50 1,90	3 628,04 193,77
		Total Consolidare Inclusiv salariu				207 237,91 54 998,66
		1.3. Umplere				
17		Argila	m3	121,800	70,00 0,00	8 526,00 0,00
18	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II/incarcarea in auto	100 m3	1,220	630,00 0,00	768,60 0,00
19	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	194,900	56,76 0,00	11 062,48 0,00
20	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal	100 m3	1,220	1 324,33 0,00	1 615,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m				
21	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	121,800	9,80 9,80	1 193,15 1 193,15
22	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,220	989,09 278,70	1 206,69 340,02
		Total Umplere Inclusiv salariu				24 372,60 1 533,17
		Total Consolidare fundatii Inclusiv salariu				257 875,39 61 466,62
		2. Consolidare pereti				
		2.1. Interior				
23	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti / Plasa d5BpI ΓOCT 6727-80=2.16 kg/m2; Otel beton d10 AI ΓOCT 5781-82*=0,891 kg/m2	m2	35,700	169,38 72,68	6 046,99 2 594,68
24	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M150 k=2, grosime finala 40 mm	m2	35,700	18,46 8,22	658,88 293,31

1	2	3	4	5	6	7
25	RpCG19F	Matarea fisurilor si crapaturilor in zidarie, prin injectarea cu mortar M-50 si aracet, a crapaturilor si fisurilor	m	18,700	26,53 14,22	496,06 265,91
		Total Interior Inclusiv salariu				7 201,93 3 153,90
		2.2. Exterior				
26	RpCP27A	Confectionarea si montarea tiranului metalic din otel-beton, cu diametrul de 28 mm	m	74,000	199,34 131,14	14 751,32 9 704,36
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	83,000	26,75 6,64	2 220,33 550,79
28	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t	0,083	1 030,96 230,00	85,57 19,09
29	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat/ Diblu 10x180	buc	1 600,000	8,12 6,32	12 992,00 10 112,00
30	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti / Plasa d5BpI ГOCT 6727-80=2,16 kg/m2; Otel beton d10AI ГOCT 5781-82*=0.2116 kg/m2	m2	450,000	158,34 72,68	71 254,04 32 706,00
31	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M150 k=2, grosime finala 40 mm	m2	450,000	18,47 8,22	8 309,70 3 697,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total Exterior Inclusiv salariu				109 612,96 56 789,44
		Total Consolidare pereti Inclusiv salariu				116 814,89 59 943,34
		3. Consolidarea panoului prefabricat				
32	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	60,000	31,05 14,22	1 863,12 853,20
33	RpCU06F1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata	m	46,720	71,99 53,72	3 363,28 2 509,80
34	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3	0,161	568,45 563,29	91,52 90,69
35	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	189,200	21,04 3,25	3 980,03 615,82
36	RpCB04B1	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-20/16 Bc20 (B250)	m3	1,000	1 306,22 332,75	1 306,22 332,75
		Total Consolidarea panoului prefabricat Inclusiv salariu				10 604,17 4 402,26

		Total	lei			385 294,45
--	--	-------	-----	--	--	------------

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			30 194,93
		Transport materialelor	2,00 %			4 245,37
		Cheltuieli de regie	3,00 %			12 592,04
		Beneficiu de deviz	2,00 %			8 646,54
		Total	100,00 +			440 973,33
		TVA	20,00 %			88 194,67
		Total deviz:				529 168,00
		Inclisiv salariu				125 812,22

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatia capitala a
cladirii nr.8 (PC nr.2) a
Ministerul Apararii**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2
Compartimentul 2: Solutii arhitecturale**

Valoarea de deviz 2 222 094,85 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 № 2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2 471,346	31,60	78 094,55
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1 012,653	31,60	31 999,83
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 005,306	31,60	63 367,67
4.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,870	31,60	27,49
5.	7123010010200	Betonist	h-om	542,360	31,60	17 138,57
6.	7123011000200	Betonist	h-om	10,584	31,60	334,45
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	357,841	31,90	11 415,13
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	451,500	31,60	14 267,40
9.	7129020012800	Pavator	h-om	13,140	31,60	415,22
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	13,140	31,60	415,22
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	23,648	31,60	747,28
12.	7132010010900	Faiantar	h-om	85,900	31,60	2 714,44
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	539,070	31,60	17 034,63
14.	7132040012700	Parchetar	h-om	294,036	31,60	9 291,53
15.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 475,905	31,60	46 638,62
16.	7134050013250	Izolator	h-om	0,407	31,60	12,85
17.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,550	31,60	364,98
18.	7136080025001	Montator	h-om	3,404	31,60	107,57
19.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	593,925	31,60	18 768,03
20.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	127,900	31,60	4 041,64
21.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	94,751	31,60	2 994,12
22.	7212030022700	Sudor	h-om	58,287	31,60	1 841,87
23.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	390,306	31,60	12 333,66
24.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	12,148	31,60	383,87
25.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	14,956	31,60	472,61
26.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	693,172	31,60	21 904,23
27.	7422010060100	Timplar	h-om	717,247	31,60	22 665,01
28.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	213,928	31,60	6 760,12
29.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 596,860	31,60	50 460,85
30.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	430,032	31,60	13 589,01
31.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 014,510	31,60	32 058,50

		Total manopera				482 660,95
--	--	-----------------------	--	--	--	-------------------

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,670	220,00	147,40
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	61,762	16,33	1 008,56
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	10,293	1 550,00	15 954,15
4.	1111000100048	Strat sintetic	m2	184,019	12,47	2 294,71
5.	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,091	30,00	2,73
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	12,592	240,00	3 022,08
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,329	300,00	98,70
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7,102	240,00	1 704,48
9.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	7,783	240,00	1 867,92
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,859	240,00	206,16
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	30,531	220,00	6 716,82
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,933	220,00	205,26
13.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,037	220,00	8,14
14.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,495	220,00	1 868,90
15.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,056	220,00	12,32
16.	142130220046/5	Colorant pentru vopsea latex lavabila	kg	54,907	25,00	1 372,69
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	50,541	15,00	758,12
18.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,956	15,00	29,34
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,126	6 500,00	819,00
20.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,168	6 500,00	1 092,00
21.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,126	6 500,00	819,00
22.	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,168	6 500,00	1 092,00
23.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	4 912,900	0,10	491,29
24.	2010237318750	Distantieri	buc	68,583	0,50	34,29
25.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,067	380,00	25,46
26.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,280	180,00	1 310,40
27.	2030112931103	Usi metalice pline cu protectia contra focului	m2	2,808	2 350,00	6 598,80
28.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	78,384	1 250,00	97 980,00
29.	203011293915/0	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare cu gratar tip MV 430/2	m2	5,600	1 350,00	7 560,00
30.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	26,473	1 300,00	34 414,90
31.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	9,100	180,00	1 638,00
32.	203012294676/6	Plinte din plastic pentru pardoseli	m	192,615	45,33	8 731,23
33.	203013294700/0	Grilaje demontate anterior (fara cost)	kg	182,000	0,00	0,00
34.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	509,496	1,80	917,10
35.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	51,604	0,60	30,96
36.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	79,235	3,00	237,71
37.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,041	3 000,00	123,00
38.	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	1,539	125,00	192,38
39.	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	1,924	75,00	144,30
40.	2112227324786	Discuri de taiere	buc	0,197	300,00	59,10
41.	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	6,740	10,33	69,62
42.	2320146200700	Petrol lampant	l	0,227	18,00	4,09
43.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	5,430	18,00	97,74
44.	2320166200676	White spirit	kg	10,884	33,33	362,77
45.	2320166200729	Parchetin	l	5,027	35,67	179,31
46.	2320187315789	Decofrol	kg	15,120	10,33	156,19

47.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	203,452	10,10	2 054,86
48.	232032260003/6	Emulsie de bitum fara continut de dizolvanti	kg	102,000	25,33	2 583,66
49.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	17,204	15,67	269,59
50.	23203226000401	Bitum	t	0,045	15 670,00	705,15
51.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,859	16,87	65,10
52.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,655	27,67	18,12
53.	2413217300010	Cleme	buc	13,260	3,47	46,01
54.	241331734600/0	Suspensie de bitum filerizat-subif/praimer bituminos	kg	127,080	18,33	2 329,38
55.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	21,342	18,33	391,20
56.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,610	16,33	42,62
57.	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,020	1 380,00	27,60
58.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	23,258	75,00	1 744,36
59.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	9,289	75,00	696,67
60.	241658610530/3	Amorsa-grund Tuffugpuht sau analog	kg	5,936	15,33	91,00
61.	241658610530/3 1	Amorsa-grund Supraton LUX sau analog	kg	289,568	16,87	4 885,04
62.	241658610530/3 2	Amorsa-grund Betogrund sau analog	kg	3,007	19,47	58,55
63.	241658610530/3 3	Amorsa-grund Betonocontact sau analog	kg	81,750	19,47	1 591,67
64.	241658610530/3 4	Amorsa-grund pentru suprafete absorbante	kg	39,000	20,33	792,87
65.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	143,650	15,33	2 202,14
66.	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0,169	75,00	12,68
67.	243011610000/0	Email ПФ-115	kg	43,536	30,60	1 332,21
68.	243011610380/0	Vopsea latex lavabila	kg	328,068	40,60	13 319,56
69.	243011610380/0 1	Vopsea siliconica pentru vopsirea fatadelor	kg	22,000	90,00	1 980,00
70.	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	0,309	80,00	24,72
71.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	10,203	30,33	309,46
72.	24302261000001	Fuga	kg	125,545	35,00	4 394,07
73.	243022610081/4	Grund ГФ-21	kg	21,768	30,33	660,22
74.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	408,775	21,67	8 858,15
75.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	20,913	19,67	411,36
76.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	31,320	19,67	616,06
77.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	16,905	35,00	591,68
78.	2430226101600	Chit silionic	kg	8,145	65,00	529,42
79.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	1,800	28,33	50,99
80.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	10,682	4,90	52,34
81.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	21,945	25,33	555,87
82.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	3,048	33,33	101,59
83.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,288	9,80	2,82
84.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	178,428	9,80	1 748,60
85.	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,034	67,33	2,29
86.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	59,168	5,80	343,18
87.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3 167,360	4,90	15 520,07
88.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	3 898,600	4,90	19 103,14
89.	246210611055/4	Clei hidrofob	kg	191,400	10,33	1 977,16
90.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	229,564	10,33	2 371,39
91.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	382,184	10,33	3 947,96
92.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	31,396	1,30	40,82
93.	2513736621482	Banda izolanta	m	123,269	0,80	98,61
94.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	128,886	1,50	193,32
95.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	41,072	1,50	61,60

96.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	45,000	90,00	4 050,00
97.	252130260290/0	Placi termoizolante vata minerala gr.100 mm 135 kg/m3	m2	10,476	160,87	1 685,28
98.	252130260290/2	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat 80 mm	m2	63,630	130,25	8 287,81
99.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	21,738	55,67	1 210,15
100.	2523156719201	Dibluri de masa plastica cu fibre de sticla	buc	195,000	1,20	234,00
101.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	73,498	1,30	95,56
102.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	2 208,096	6,80	15 015,04
103.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 018,080	3,60	3 665,09
104.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	74,460	1,70	126,58
105.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	10,500	1,70	17,85
106.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10 184,651	1,70	17 313,92
107.	26511221004022	Ciment M-400	kg	123,077	1,70	209,23
108.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3 455,480	1,70	5 874,32
109.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	300,00	0,30
110.	2652102100737	Var hidratat	kg	30,593	6,30	192,74
111.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	95,445	5,85	558,34
112.	265310210082/8	Amestec "Cerezit CN69" sau analog	kg	1 243,648	9,60	11 939,03
113.	265310210083/3	Chit pe baza de ipsos	kg	274,274	3,35	918,82
114.	265310210083/4	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	62,832	3,00	188,50
115.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	52,510	3,28	172,23
116.	2653102100831	Amestec uscat	kg	15 211,114	2,80	42 591,12
117.	26531021008311	Tink	kg	2 265,500	28,67	64 951,89
118.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	2 099,609	5,10	10 708,02
119.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	1 428,000	2,80	3 998,40
120.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	10,886	18,33	199,54
121.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	23,841	3,00	71,52
122.	266111280070/0	Placi striate de ceramica "Portelonato" gr.11 mm	m2	96,769	120,00	11 612,28
123.	266111280070/0 1	Placi rugoasa de gresie "Portelonato"	m2	6,231	120,00	747,72
124.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	96,919	120,00	11 630,28
125.	2661122800117	Bloc beton cu agr. usoare b75 290 x 240 x 188	buc	10,350	30,00	310,50
126.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	43,519	95,00	4 134,31
127.	266310210000/0	Polistirenbeton	m3	49,107	800,00	39 285,60
128.	266310210000/0 1	Beton B7.5	m3	14,565	790,00	11 506,35
129.	266410210201/0	Mortar ciment 100-T	m3	32,000	830,00	26 560,00
130.	266410210201/3	Clei hidrofob pentru lucrari de placaj	kg	11,211	10,33	115,81
131.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	429,501	5,80	2 491,09
132.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	317,645	5,80	1 842,34
133.	266612280032/5	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	73,365	90,00	6 602,85
134.	267011220205/1	Placi din piatra artificiala	m2	88,597	360,00	31 894,92
135.	267011220205/2	Placi de gresie ceramica antiderapanta	m2	33,660	120,00	4 039,20
136.	267011220205/2 1	Placi striate de ceramica "Portelonato" gr.11 mm	m2	40,372	120,00	4 844,64
137.	267011220400/2	Placi extrudate de polistiren, grosime 20 mm	m2	6,025	35,67	214,90
138.	2670112204051	Placi din laminat	m2	184,019	115,00	21 162,18
139.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	464,839	4,50	2 091,78
140.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	43,163	7,80	336,67

141.	268213260047/0	Membrane bituminoase Rubimast sau analog	m2	241,500	33,67	8 131,31
142.	268213260047/0 1	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP	m2	241,500	35,67	8 614,31
143.	268213260047/0 2	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP	m2	269,997	40,33	10 888,97
144.	268213260047/0 3	Membrane bituminoase polimerica	m2	26,903	40,33	1 085,00
145.	2682162605828	Vata minerala fara liant vrac tip I 70 kg/mc	kg	0,432	300,00	129,60
146.	268216261137/0	Placi vata minerala termoiz. cladiri 60 mm 200 kg/m3	m2	146,975	67,87	9 975,19
147.	268216261137/0 1	Placi vata minerala termoiz. cladiri 50 mm 125 kg/m3	m2	35,663	59,33	2 115,89
148.	268216261137/0 2	Placi vata minerala termoiz. cladiri 100 mm 126 kg/m3	m2	540,350	107,63	58 157,87
149.	268216261137/0 3	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 30 mm 126 kg/m3	m2	59,439	48,67	2 892,90
150.	271040364181/7	Tabla din otel galvanizat cu acoperirea polimerica gr.0.4 mm	kg	56,070	35,00	1 962,45
151.	271040364200/0	Tabla din otel zincat gr.0.7 mm-Lacrimar	m2	32,602	115,00	3 749,23
152.	271040364200/0 1	Tabla din otel zincat gr.0.7 mm	m2	132,825	115,00	15 274,87
153.	271040364200/0 2	Profil ondulat tip LK-20	m2	48,300	125,00	6 037,50
154.	271040364200/0 3	Tabla vopsita de metal	m2	9,660	110,00	1 062,60
155.	271040364229/9	Tabla plana zincata de 0.8 mm	kg	106,294	35,00	3 720,29
156.	271040364259/8	Tabla zincata de 0.8 mm	kg	8,158	35,00	285,53
157.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	61,182	30,00	1 835,46
158.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	116,550	35,00	4 079,25
159.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	5,673	27,00	153,17
160.	271040631172/6	Burlan rotund din tabla din otel zincat gr.0.7 mm pentru invelitorii	m	22,491	130,00	2 923,83
161.	271040631172/6 1	Burlan rotund prefabricat tip brass d100 cu acoperire "Пурал"	m	5,355	130,00	696,15
162.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	7,249	16,00	115,99
163.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	7,974	16,00	127,58
164.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,993	16,00	15,89
165.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	26,691	16,00	427,06
166.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	6,375	16,00	102,00
167.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,204	19,55	23,54
168.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	8,860	19,55	173,21
169.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	46,752	19,55	914,00
170.	271070350105/7	Cornier de protectie colt	m	26,000	3,50	91,00
171.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	942,225	3,50	3 297,78
172.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	28,742	40,00	1 149,68
173.	2710703520285	Profil de suport	m	68,807	55,00	3 784,39
174.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	296,100	115,00	34 051,50
175.	2733103610000	Tabla groasa	kg	465,150	27,00	12 559,05
176.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	23,309	20,50	477,84
177.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,800	20,50	57,40
178.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	32,307	20,50	662,31
179.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	50,000	20,50	1 025,00
180.	274312354902/6	Profil de sustinere cu margina de lacrimat pentru soclu	m	73,000	65,00	4 745,00

181.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	50,500	90,00	4 545,00
182.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,891	33,67	63,67
183.	2744137311238	Cositor aliaj	kg	1,576	28,67	45,18
184.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 330,850	19,55	45 568,11
185.	281123630489/9	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)/Foi de Etalbond	m2	28,600	350,00	10 010,00
186.	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	0,843	19,55	16,48
187.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	853,020	19,55	16 676,54
188.	2811236309900	Confectii metalice	kg	34,054	19,55	665,76
189.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	1,680	25,60	43,01
190.	281210630571/4	Balustrada din otel inoxidabil	m	30,500	1 150,00	35 075,00
191.	281210630600/0	Usita deservire de tip "VENTS" D200x400(h) sau analog	buc	7,000	250,00	1 750,00
192.	281210630600/2	Profiluri de colt din PVC	m	161,000	10,60	1 706,60
193.	281210630600/2 1	Profiluri de protectie trepte cu rizuri din aluminiu eloxat	m	58,600	30,00	1 758,00
194.	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	36,540	3,50	127,89
195.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	13,350	1 300,00	17 355,00
196.	2873122004100	Plase sudate	kg	200,485	25,00	5 012,13
197.	287312200531/5	Plasa sirma zincata d1.8 25x25	kg	1 750,000	25,00	43 750,00
198.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,500	25,60	89,60
199.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,953	25,60	24,40
200.	2873147300863	Agrafe	kg	7,938	14,55	115,50
201.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,467	30,00	14,01
202.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,830	30,00	54,90
203.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	21,704	30,00	651,12
204.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	37,800	1,40	52,92
205.	2874115825459	Suruburi cu autofiletare pentru fixarea podinii profilate si panourilor la structura portanta	kg	0,000	25,33	0,00
206.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	743,692	0,25	185,92
207.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	6,630	27,33	181,20
208.	287411583387/0	Suruburi autofiletante pentu fixarea plinte	buc	525,765	0,25	131,44
209.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	454,000	0,25	113,50
210.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	415,936	0,11	45,75
211.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	164,662	0,11	18,11
212.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	719,250	0,25	179,82
213.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	37,800	0,20	7,56
214.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	172,431	60,00	10 345,86
215.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,630	25,33	15,96
216.	2874125886734	Nituri POP	buc	971,250	0,15	145,68
217.	287413631330/0	Ancora M16x150	buc	284,000	3,80	1 079,20
218.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 128,000	0,60	676,80
219.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6 213,520	1,20	7 456,23
220.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	6,630	22,37	148,31
221.	28752740000502	Cot burlan	buc	13,260	45,33	601,07
222.	28752740000503	Cot de capat	buc	6,630	30,67	203,34
223.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	6,630	22,37	148,31
224.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	47,277	18,33	866,59
225.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,780	16,00	60,48

226.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	450,398	0,10	45,04
227.	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	99,120	19,55	1 937,80
228.	2881116002700	Disc abraziv	buc	1,452	300,00	435,60
229.	4011106202741	Energie electrica	kw	84,259	1,25	105,32
230.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	120,889	9,15	1 106,11
231.	4100126202818	Apa	m3	24,275	9,15	222,13
232.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,238	300,00	71,40
233.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	236,893	4,50	1 066,02
		Total materiale de construcții				1 098 307,7 1

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,123	320,00	39,36
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,153	75,00	386,48
3.	2875277400000	Compresor	h-ut	283,847	15,67	4 447,89
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,576	115,67	297,97
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	17,850	120,00	2 142,00
6.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	63,408	6,33	401,37
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	28,837	25,00	720,92
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	34,606	25,00	865,16
9.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	18,760	25,00	469,00
10.	2922140007000	Macara	h-ut	13,089	320,00	4 188,48
11.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	3,360	12,67	42,57
12.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,114	20,33	2,32
13.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,040	12,87	13,38
14.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	11,454	60,00	687,24
15.	2940520007683	Masina de taiat si gaurit	h-ut	2,500	12,87	32,17
16.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,616	16,33	10,06
17.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,168	45,37	7,62
18.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	87,054	25,00	2 176,36
19.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,013	420,00	5,46
20.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,248	460,00	574,08
21.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	7,355	7,67	56,44
22.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,189	130,00	24,57
23.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	7,280	300,00	2 184,00
24.	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	279,342	25,00	6 983,55
25.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	19,008	12,87	244,63
26.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,120	13,17	120,11
27.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	8,050	30,67	246,89
28.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	31,172	30,67	956,03
29.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	17,850	35,67	636,71
30.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,390	35,33	13,78
31.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	3,640	35,33	128,60
32.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	6,720	12,87	86,49
33.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,194	35,33	6,85
34.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	53,632	35,33	1 894,82

35.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,827	7,67	14,00
36.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	48,300	15,33	740,44
37.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,343	75,00	175,72
38.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,902	60,33	54,42
39.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	6,432	18,33	117,89
40.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	3,090	18,33	56,64
41.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,643	18,33	195,08
42.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,165	7,33	52,52
43.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,037	45,67	184,37
44.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,520	320,00	166,40
45.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680	300,00	504,00
46.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,047	330,00	1 005,51
47.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,519	320,00	2 086,08
48.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	33,365	220,00	7 340,30
Total utilaje de construcții						43 786,73

Total	lei	1 624 755,39
Asigurarea sociala si mediacala	24,00 %	115 838,63
Transport materialelor	2,00 %	21 966,15
Cheltuieli de regie	3,00 %	52 876,80
Beneficiu de deviz	2,00 %	36 308,74
Total	100,00 +	1 851 745,71
TVA	20,00 %	370 349,14

Total deviz:

**2 222 094,
85**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatia capitala a cladirii Investitor
nr.8 (PC nr.2) a Ministerul Apararii
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.2
Compartimentul 2: Soluții arhitecturale

№ 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. Schele				
1	RpCH31A	Montarea și demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schele metalice tubulara pentru lucrari interioare și exterioare pina la 7 m înaltime, inclusiv materialele necesare executării platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protecție	m2			27,80 23,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	31,60	18,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	31,60	4,74
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0003	6 500,00	1,95
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003	6 500,00	1,95
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	380,00	0,05
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0030	25,60	0,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0060	12,67	0,08
		2. Demontari				
		2.1. Etaj 1				
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/Bloc de usa din lemn	m2			13,26 13,26
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	31,60	6,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	31,60	6,63
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/Bloc de usa din PVC	m2			13,27 13,27
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	31,60	6,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	31,60	6,64
4	RpCP45A	Demontarea usilor și ferestrelor metalice/ Bloc de usa din metal	kg			2,23 1,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	31,60	0,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	31,60	0,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	16,33	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	16,87	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	25,00	0,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	45,67	0,23
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/Bloc de fereastră din PVC	m2			13,27 13,27
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	31,60	6,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	31,60	6,64
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			9,24

1	2	3	4	5	6	7
		/Indeprtarea finisarii de pe tavan				8,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	31,60	3,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	31,60	4,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	9,15	0,46
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane/Indeprtarii finisarii primului strat de pe pereti	m2			9,24 8,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	31,60	3,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	31,60	4,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	9,15	0,46
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
8	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2			11,51 10,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3200	31,60	10,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	9,15	0,46
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0300	18,00	0,54
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	15,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
9	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			50,96 50,56
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	31,60	25,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	31,60	25,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	9,15	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
10	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			26,36 24,65
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	31,60	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	31,60	12,32
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	9,15	0,46
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	25,00	1,25
11	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			16,63 14,54
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	31,60	7,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	31,60	7,27
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	35,67	1,07
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	9,15	0,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
12	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			7,98 6,95
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	31,60	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	31,60	3,48
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	9,15	0,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
13	RpCL22A	Desfacerea scarilor din lemn de rasinoase/aplicativ, demontarea minei curente din lemn	m			35,65 35,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5600	31,60	17,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	31,60	17,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
14	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			1,60 1,26
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	31,60	0,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	31,60	0,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0008	16,33	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	16,87	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	25,00	0,07
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	45,67	0,23
15	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace	m3			233,74

1	2	3	4	5	6	7
		mecanice, beton armat/ Scara exterioara				173,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	31,60	126,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	31,60	47,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	9,15	0,46
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	120,00	42,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	35,67	12,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
16	RpCU11A	Desfacerea sobelor necaptusite /Demontarea cuptorului	m3			143,15
						143,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,5300	31,60	143,15
		2.2. Etaj 2				
17	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/Bloc de usa din lemn	m2			13,27
						13,27
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	31,60	6,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	31,60	6,63
18	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/Bloc de usa din PVC	m2			13,27
						13,27
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	31,60	6,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	31,60	6,64
19	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/Bloc de fereastră din PVC	m2			13,27
						13,27
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	31,60	6,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	31,60	6,64
20	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc./Tavan suspendat PGC	m2			7,90
						7,90
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	31,60	4,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	31,60	3,79
21	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane /Indeprtarea finisarii de pe tavan	m2			9,24
						8,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	31,60	3,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	31,60	4,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	9,15	0,46
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
22	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane/Indeprtarii finisarii primului strat de pe pereti	m2			9,24
						8,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	31,60	3,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	31,60	4,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	9,15	0,46
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
23	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2			11,51
						10,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3200	31,60	10,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	9,15	0,46
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0300	18,00	0,54
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	15,00	0,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
24	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			50,96
						50,56
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	31,60	25,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	31,60	25,28
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	9,15	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7
25	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			26,36
						24,65
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	31,60	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	31,60	12,32
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	9,15	0,46
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	25,00	1,25
26	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			16,63
						14,54
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	31,60	7,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	31,60	7,27
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	35,67	1,07
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	9,15	0,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
27	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			7,98
						6,95
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	31,60	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	31,60	3,48
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	9,15	0,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
28	RpCL22A	Desfacerea scarilor din lemn de rasinoase/aplicativ, demontarea minei curente din lemn	m			35,64
						35,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5600	31,60	17,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	31,60	17,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
29	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			1,60
						1,26
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	31,60	0,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	31,60	0,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	16,33	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	16,87	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	25,00	0,07
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	45,67	0,23
30	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat/ Scara exterioara	m3			233,74
						173,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	31,60	126,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	31,60	47,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	9,15	0,46
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	120,00	42,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	35,67	12,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		2.3. Exterior				
31	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			22,67
						21,17
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	31,60	14,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	31,60	6,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
32	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3			39,53
						32,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	31,60	32,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	25,00	7,00
33	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,050	kg			0,93
						0,79

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	31,60	0,63
	7212030022700	Sudar	h-om	0,0040	31,60	0,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	31,60	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	16,33	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	16,87	0,03
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	320,00	0,10
34	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			9,24 8,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	31,60	3,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	31,60	4,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	9,15	0,46
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		2.4. Deseuri				
35	TrB01A2-4	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t			38,55 38,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	31,60	38,55
36	TrB22D1A1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t			38,54 8,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800	31,60	8,85
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0900	330,00	29,70
37	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			14,22 14,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	31,60	14,22
38	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			56,76 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,2580	220,00	56,76
		3. Astuparea goluri				
39	RpCG05A	Zidarie cu blocuri mici din beton, cu agregate usoare de BCA de 20-24 cm grosime, la umpleri de goluri sau ziduri noi in cladiri existente, cu grosime egale sau mai mare de 25 cm, executata cu mortar marca M-25-Z, din blocuri mici tip C1, de dimensiuni 290x240x188 mm	m3			2 351,40 220,53
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	5,8000	31,60	183,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1800	31,60	37,27
	2661122800117	Bloc beton cu agr. usoare b75 290 x 240 x 188	buc	69,0000	30,00	2 070,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,3400	1,70	26,07
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1150	220,00	24,93
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0090	300,00	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0280	9,15	0,27
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0900	35,33	3,07
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,1800	25,00	4,53
		4. Coloane de tranzit				
40	CF59S	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC rezistent la foc gr.12.5 mm cu executarea carcasi metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea pina la 4 m: glafuri Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2			419,38 92,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9120	31,60	92,02
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	95,00	100,25
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	40,00	36,94
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	55,00	121,60

1	2	3	4	5	6	7
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	55,67	57,63
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	1,30	3,07
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	0,7575	1,30	0,99
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	4,90	1,33
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	19,67	1,73
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,60	0,99
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,11	1,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	25,00	0,16
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	18,33	0,87
41	IA51A	Usi pentru firide de reglatoare si contoare /Usita deservire de tip "VENTS" D200x400(h) sau analog	buc			306,46 52,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6500	31,60	52,14
	281210630600/0	Usita deservire de tip "VENTS" D200x400(h) sau analog	buc	1,0000	250,00	250,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,70	2,55
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	220,00	1,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	9,15	0,01
		5. Acoperis				
		5.1. Gard de metal anti-incendiu (42 mL)				
42	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat/Ancora M16x150	buc			10,12 6,32
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	31,60	6,32
	287413631330/0	Ancora M16x150	buc	1,0000	3,80	3,80
43	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg			28,59 8,22
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	31,60	7,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	31,60	0,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	31,60	0,32
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	19,55	19,55
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,25	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	30,33	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,70	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	16,33	0,33
44	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t			929,72 230,03
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	31,60	230,03
	243011610000/0	Email ПФ-115	kg	12,0000	30,60	367,20
	243022610081/4	Grund ГФ-21	kg	6,0000	30,33	181,97
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	33,33	28,01
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	33,33	99,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,51
		5.2. Bara de siguranta (Nod B) (27.5 mL)				
45	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat/Ancora M16x150	buc			10,12 6,32
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	31,60	6,32
	287413631330/0	Ancora M16x150	buc	1,0000	3,80	3,80
46	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg			28,59 8,22
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	31,60	7,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	31,60	0,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	31,60	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	19,55	19,55
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,25	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	30,33	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,70	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	16,33	0,33
47	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t			929,82 230,05
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	31,60	230,05
	243011610000/0	Email ПФ-115	kg	12,0000	30,60	367,19
	243022610081/4	Grund ГФ-21	kg	6,0000	30,33	181,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	33,33	28,05
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	33,33	100,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,53
		5.3. Constructie (Nod 1)				
48	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat /Pramer bituminos	m2			6,78 1,26
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	31,60	1,26
	241331734600/0	Suspensie de bitum filerizat-subif/praimer bituminos	kg	0,3000	18,33	5,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	9,15	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
49	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu /Membrana Rubimast sau analog Material marunt=1,050	m2			60,64 15,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	31,60	9,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	31,60	5,69
	268213260047/0	Membrane bituminoase Rubimast sau analog	m2	1,1500	33,67	40,66
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	10,10	3,18
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	6,33	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
50	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice /Polistirenbeton 50-250 mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 056,46 142,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	31,60	121,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	31,60	20,54
	266310210000/0	Polistirenbeton	m3	1,0250	800,00	828,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,15	0,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,87	5,15
51	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi /Plasa d3VR 1 150x150 (0.59 kg/m2)	kg			26,83 0,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	31,90	0,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	31,60	0,16
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	320,00	0,19
52	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime	m2			54,73

1	2	3	4	5	6	7
		cu fata driscuita fin				22,12
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	31,60	18,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,60	3,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,70	22,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	9,15	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,33	0,42
53	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade/k=4 la materiale si utilaje pt grosimea finala 50 mm Козэффициент к материалам=4,000 Козэффициент к машинам=4,000	m2			25,16 3,79
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	31,60	3,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	31,60	0,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,70	14,62
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	6,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	9,15	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,33	0,21
54	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat/Praimer bituminos	m2			6,78 1,26
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	31,60	1,26
	241331734600/0	Suspensie de bitum filerizat-subif/praimer bituminos	kg	0,3000	18,33	5,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	9,15	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
55	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu /Strat inferior Tehnoelast EPP, strat superior Tehnoelast EKP Material marunt=1,050	m2			122,39 21,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	31,60	14,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	31,60	7,27
	268213260047/02	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP	m2	1,1500	40,33	48,70
	268213260047/01	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP	m2	1,1500	35,67	43,07
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	10,10	6,36
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	6,33	1,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	25,00	1,50
56	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat /Praimer bituminos	m2			6,78 1,26
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	31,60	1,26
	241331734600/0	Suspensie de bitum filerizat-subif/praimer bituminos	kg	0,3000	18,33	5,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	9,15	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
57	CE13B	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu /Tehnoelast EKP Material marunt=1,050	m2			148,58 13,27
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	31,60	9,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	31,60	3,79
	268213260047/02	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP	m2	1,1500	40,33	48,70

1	2	3	4	5	6	7
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	10,10	3,18
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	4,0000	19,55	82,11
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0500	6,33	0,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		5.4. Diverse				
58	CG24A	Plinte orizontale de conexiune planseu-perete cu dimensiune 10x10 cm,turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			28,04 23,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	31,60	21,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	31,60	2,21
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7500	1,70	2,98
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	220,00	1,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	9,15	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
59	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 gr.60 mm 200 kg/m3 Materiale marunte (cirpe, spuma, cornier)=1,010	m2			202,50 66,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6720	31,60	52,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	31,60	13,21
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,90	19,80
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,90	24,75
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	6,80	7,55
	268216261137/0	Placi vata minerala termoiz. cladiri 60 mm 200 kg/m3	m2	1,0700	67,87	73,35
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400	3,50	1,20
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,20	9,70
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,00128	25,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,08
60	CE06A	Invelitori din tabla din otel zincat gr.0.7,executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla din otel zincat cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2			210,81 37,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	31,60	34,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,60	3,16
	271040364200/01	Tabla din otel zincat gr.0.7 mm	m2	1,1500	115,00	138,86
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,05
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,15	0,79
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,25	1,31
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	19,55	6,67
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	25,33	2,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	25,00	0,55
		5.5. Sistema de scurgere				
61	CE06A1	Invelitori din tabla zincata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla zincata cu acoperire polimerica cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./Lacrimar din tabla din otel zincat pentru invelitorii Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2			221,87 48,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	31,60	45,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,60	3,16
	271040364200/0	Tabla din otel zincat gr.0.7 mm-Lacrimar	m2	1,1500	115,00	138,86

1	2	3	4	5	6	7
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,05
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,15	0,79
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,25	1,31
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	19,55	6,67
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	25,33	2,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	25,00	0,55
62	CE19F	Jgheaburi dreptunghiulare cu sectiunea de 11 x 18 cm , din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m /conform Plansei 10 din proiectul Solutii Arhitecturale Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,030	m			143,66 34,76
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	31,60	28,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	31,60	6,32
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	2,2000	30,00	67,98
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	16,00	3,79
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	18,33	28,32
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,1800	27,00	5,01
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,0500	28,67	1,48
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	33,67	2,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
63	CE22A	Sisteme de burlane din tabla din otel zincat pentru invelitorii Material marunt=1,020	m			201,75 11,06
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	31,60	11,06
	271040631172/6	Burlan rotund din tabla din otel zincat gr.0.7 mm pentru invelitorii	m	1,0500	130,00	139,23
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	45,33	23,12
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	22,37	5,70
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	3,47	1,77
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	27,33	6,97
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	30,67	7,82
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	22,37	5,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
64	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din clei hidrofob, dimensiuni placi: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe)=1,010	m2			230,63 39,18
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,2400	31,60	39,18
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	120,00	124,84
	266410210201/3	Clei hidrofob pentru lucrari de placaj	kg	3,7000	10,33	38,60
	24302261000001	Fuga	kg	0,5000	35,00	17,67
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	9,15	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0104	7,67	0,08
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	130,00	8,19
		5.6. Canale de ventilare				
65	RCsB30D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc			97,76 17,06
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780	31,60	11,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	31,60	5,12
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	300,00	2,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0158	9,15	0,14
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2600	300,00	78,00
66	CC02K2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si	kg			20,40 3,35

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1010	31,90	3,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	31,60	0,13
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,31
67	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,33 ----- 2,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	31,90	2,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	31,60	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,50	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	320,00	0,32
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			26,80 ----- 6,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	31,60	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	31,60	0,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	31,60	0,32
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,50	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,55	19,55
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,25	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	16,33	0,24
69	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t			929,76 ----- 230,06
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	31,60	230,06
	243011610000/0	Email ПФ-115	kg	12,0000	30,60	367,20
	243022610081/4	Grund ГФ-21	kg	6,0000	30,33	181,95
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	33,33	28,05
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	33,33	100,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,50
70	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			19,93 ----- 18,33
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	31,60	13,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	31,60	4,74
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,70	0,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	220,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	9,15	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,33	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
71	CD61C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la stilpi dreptunghiulari nearmati , inaltime nivel pina la 4m	m3			2 068,55 ----- 257,54
	7122050013400	Zidar	h-om	6,8000	31,60	214,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3500	31,60	42,66
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	404,0000	3,60	1 454,40
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	1,70	83,03
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	6,30	76,48
	00000052	Nisip	m3	0,2660	220,00	58,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1680	9,15	1,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	320,00	134,35
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0770	35,33	2,72
72	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala	m2			84,71

1	2	3	4	5	6	7
		din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv				37,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	31,60	6,32
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	31,60	31,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,33	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,40	0,42
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,50	1,02
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,60	0,64
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	180,00	23,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,33	1,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	320,00	6,40
73	RpCB03A	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineta din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa B15 Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,025	m3			1 202,70 277,45
	7123010010200	Betonist	h-om	5,9700	31,60	188,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8100	31,60	88,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	1,70	524,49
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	240,00	166,78
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	220,00	166,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	9,15	2,91
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,33	11,48
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	12,87	7,72
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	300,00	45,00
74	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuiele fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.50 mm 125 kg/m3 Materiale marunte (cirpe, spuma, cornier)=1,010	m2			193,27 66,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6720	31,60	52,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	31,60	13,21
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,90	19,80
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,90	24,75
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	6,80	7,55
	268216261137/01	Placi vata minerala termoiz. cladiri 50 mm 125 kg/m3	m2	1,0700	59,33	64,12
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400	3,50	1,20
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,20	9,70
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,00128	25,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,08
75	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ciment: glafuri de ferestre si usi plane	m2			81,99 31,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9910	31,60	31,31
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	19,67	5,90
	265310210083/4	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	14,2800	3,00	42,84
	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	0,3500	3,50	1,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	9,15	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0028	25,00	0,07
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	18,33	0,54

1	2	3	4	5	6	7
76	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			15,27 ----- 6,32
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	31,60	6,32
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	6,80	7,48
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	9,80	1,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	9,15	0,00
77		Corniere de protectie colt pentru finisari	m			3,50 ----- 0,00
	271070350105/7	Cornier de protectie colt	m	1,0000	3,50	3,50
78	CE05A1	Invelitori din tabla din otel galvanizat cu acoperirea polimerica, 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 cu acoperire polimerica, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2			200,01 ----- 31,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	31,60	30,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	31,60	1,58
	271040364181/7	Tabla din otel galvanizat cu acoperirea polimerica gr.0.4 mm	kg	4,4500	35,00	163,54
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	25,60	0,81
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	14,55	3,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		6. Balustrade BI-1...BI-3				
79	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil B1-1 in set Montant d38x1.5 cu suport mina curenta l=880(7 buc), flansa+mascare montan d38 (7 buc), mana curenta d42.4x1.5 (4 mL), struna d16x1.2 (12 mL), capac de mascare d42 (1 buc), capac de mascare d16 (6 buc) conform Plansei 14 din proiectul Solutii Arhitecturale	m			1 185,58 ----- 28,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	31,60	28,44
	281210630571/4	Balustrada din otel inoxidabil	m	1,0000	1 150,00	1 150,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,25	0,13
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	30,00	1,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,70	1,19
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	30,33	0,76
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	16,33	3,27
80	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil B1-2 in set Montant d38x1.5 cu suport mina curenta l=880(6 buc), flansa+mascare montan d38 (6 buc), mana curenta d42.4x1.5 (4 mL), struna d16x1.2 (12 mL), capac de mascare d16 (6 buc) conform Plansei 14 din proiectul Solutii Arhitecturale	m			1 185,58 ----- 28,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	31,60	28,44
	281210630571/4	Balustrada din otel inoxidabil	m	1,0000	1 150,00	1 150,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,25	0,13
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	30,00	1,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,70	1,19
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	30,33	0,76
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	16,33	3,27
81	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil B1-3 in set Montant d38x1.5 cu suport mina curenta l=880(4 buc), flansa+mascare montan d38 (4 buc), mana curenta d42.4x1.5 (1.5 mL), inel mascare d42 (1 buc), struna d16x1.2 (4.5 mL), capac de mascare d16 (6 buc) conform	m			1 185,59 ----- 28,44

1	2	3	4	5	6	7
		Plansei 14 din proiectul Solutii Arhitecturale				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	31,60	28,44
	281210630571/4	Balustrada din otel inoxidabil	m	1,0000	1 150,00	1 150,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,25	0,13
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	30,00	1,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,70	1,19
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	30,33	0,77
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	16,33	3,27
		7. Scara exterioara Sc-1 sa rampa de acces				
		7.1. Scara Sc-1. Sc-2, Sc-3				
82	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=40 mm	m3			363,95
						31,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	31,60	31,29
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,15	0,92
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,67	24,27
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,48
83	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi /Plasa sudata d4 Br I pas 150x150 mm (1.366 kg/m2)	kg			26,83
						0,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	31,90	0,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	31,60	0,16
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,50	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	320,00	0,19
84	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in scari la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			77,49
						31,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	31,60	4,74
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	31,60	26,86
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,33	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,40	0,42
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	25,60	0,77
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	180,00	23,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,33	1,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	320,00	6,40
85	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in scari, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B7.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 032,37
						121,66
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	31,60	109,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	31,60	12,64
	266310210000/01	Beton B7.5	m3	1,0250	790,00	821,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,15	0,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	13,17	7,90
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
86	CI24A	Placarea treptelor cu placi din gresie ceramica antiderapanta pe clei hidrofoab, cu grosimea sub 15 mm	m2			331,48
						121,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	31,60	121,82
	267011220205/2	Placi de gresie ceramica antiderapanta	m2	1,0200	120,00	122,40
	246210611055/4	Clei hidrofoab	kg	5,8000	10,33	59,91

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	18,33	2,75
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	35,00	7,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	300,00	6,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	9,15	0,05
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	30,67	10,52
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0360	25,00	0,90
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0072	18,33	0,13
87	CI21A	Placarea peretilor cu piatra artificiala: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2			526,59 <hr/> 91,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	31,60	91,64
	267011220205/1	Placi din piatra artificiala	m2	1,0200	360,00	370,87
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	10,33	45,91
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	35,00	15,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	9,15	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	25,00	0,63
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	7,67	0,08
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	30,67	2,24
		7.2. Ingradiri I-1, I-2; I-1...I-4				
88	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil in set Montant d38x1.5 cu suport mina curenta l=880 (13 buc), flansa+mascare montan d38 (13 buc), mana curenta d42.4x1.5 (7 mL), inel mascare d42 (1 buc), struna d16x1.2 (21 mL), capac de mascare d42 (2 buc), capac de mascare d16 (18 buc) conform Plansei 15 din proiectul Solutii Arhitecturale	m			1 185,58 <hr/> 28,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	31,60	28,44
	281210630571/4	Balustrada din otel inoxidabil	m	1,0000	1 150,00	1 150,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,25	0,13
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	30,00	1,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,70	1,19
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	30,33	0,76
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	16,33	3,27
89	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil in set Montant d38x1.5 cu suport mina curenta l=880 (21 buc), flansa+mascare montan d38 (21 buc), mana curenta d42.4x1.5 (14 mL), inel mscare d42 (2 buc),struna d16x1.2 (42 mL), capac de mascare d42 (2 buc), capac de mascare d16 (24 buc) conform Plansei 18 din proiectul Solutii Arhitecturale	m			1 185,58 <hr/> 28,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	31,60	28,44
	281210630571/4	Balustrada din otel inoxidabil	m	1,0000	1 150,00	1 150,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,25	0,13
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	30,00	1,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,70	1,19
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	30,33	0,76
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	16,33	3,27
		7.3. Rampa de acces				
90	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			37,60 <hr/> 37,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	31,60	37,60
91	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa BCT B15 III F75 W4 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 102,88 <hr/> 162,74

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	31,60	150,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	31,60	12,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,70	495,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	220,00	171,05
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	240,00	171,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	9,15	2,69
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	13,17	7,90
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,33	11,48
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
92	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg/3d 1 (2 buc) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			28,69 3,32
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	31,60	3,32
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	19,55	20,54
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	27,67	0,56
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,67	3,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	25,00	0,32
93	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			26,80 6,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	31,60	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	31,60	0,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	31,60	0,32
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,50	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,55	19,55
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,25	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	16,33	0,24
94	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t			929,71 230,04
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	31,60	230,04
	243011610000/0	Email ПФ-115	kg	12,0000	30,60	367,20
	243022610081/4	Grund ГФ-21	kg	6,0000	30,33	181,98
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	33,33	27,99
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	33,33	99,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,50
95	CL16A	Podeste din tabla groasa ПБЛ 506x1100x1200 (См3сп ГОСТ 380-2005) suprafata 27 m2 (aplicativ)	t			32 080,93 2 370,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,0000	31,60	474,00
	7212030022700	Sudor	h-om	56,0000	31,60	1 769,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	31,60	126,41
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	27,00	28 350,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	30,00	330,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,4000	16,33	71,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,6000	16,87	111,35
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000	16,00	287,99
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000	19,55	390,99
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	1,25	24,99
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4500	320,00	143,75
96	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t			929,71 230,05
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	31,60	230,05
	243011610000/0	Email ПФ-115	kg	12,0000	30,60	367,20
	243022610081/4	Grund ГФ-21	kg	6,0000	30,33	181,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	33,33	27,99
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	33,33	100,00

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,48
		8. Copertina K-1				
97	CE05B1	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 egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,8 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2			240,44 31,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	31,60	30,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	31,60	1,58
	271040364229/9	Tabla plana zincata de 0.8 mm	kg	5,5500	35,00	203,96
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	25,60	0,81
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	14,55	3,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
98	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			26,80 6,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	31,60	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	31,60	0,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	31,60	0,32
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,50	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,55	19,55
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,25	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	16,33	0,24
99	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t			929,69 230,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	31,60	230,00
	243011610000/0	Email ПФ-115	kg	12,0000	30,60	367,21
	243022610081/4	Grund ГФ-21	kg	6,0000	30,33	181,98
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	33,33	27,98
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	33,33	100,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,52
100	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. / Foi de Etalbond, exclusiv vata minerala	m2			472,24 52,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6770	31,60	52,99
	281123630489/9	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)/Foi de Etalbond	m2	1,1000	350,00	385,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	6,80	7,48
	2874115825459	Suruburi cu autofiletare pentru fixarea podinii profilate si panourilor la structura portanta	kg	0,0000	25,33	0,00
	2523156719201	Dibluri de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	1,20	9,00
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	320,00	6,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	25,00	5,72
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	12,87	0,51
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	18,33	5,04
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0044	20,33	0,09
101	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla	m2			228,61 48,98

1	2	3	4	5	6	7
		profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./Profil ondulat de tip LK-20 Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	31,60	45,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,60	3,16
	271040364200/02	Profil ondulat tip LK-20	m2	1,1500	125,00	150,94
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,05
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,15	0,79
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,25	1,31
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	25,33	3,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	25,00	0,55
102	CE19F3	Jgheaburi dreptunghiulare cu sectiunea de 11 x 18 cm , din tabla zincata de 0,8 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mici sau egale de 20 m Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,030	m			165,41 45,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,2300	31,60	38,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	31,60	6,32
	271040364259/8	Tabla zincata de 0.8 mm	kg	2,2000	35,00	79,31
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	16,00	3,79
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	18,33	28,32
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,1800	27,00	5,00
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,0500	28,67	1,47
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	33,67	2,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
103	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100 cu acoperire "Пупал" Material marunt=1,020	m			201,75 11,06
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	31,60	11,06
	271040631172/61	Burlan rotund prefabricat tip brass d100 cu acoperire "Пупал"	m	1,0500	130,00	139,23
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	45,33	23,12
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	22,37	5,70
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	3,47	1,77
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	27,33	6,97
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	30,67	7,82
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	22,37	5,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
104	RpCE22A	Etansarea rosturilor de pe conturul timplariei exterioare de fatada cu mastic de etansare rezistent la inghet cu continut de ciment impermeabil	m			63,02 11,69
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	31,60	9,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	31,60	1,90
	2682162605828	Vata minerala fara liant vrac tip I 70 kg/mc	kg	0,1200	300,00	36,00
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,0800	9,80	0,78
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,5000	28,33	14,16
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		9. Copertina K-2, K-3				
105	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si	m2			228,61 48,98

1	2	3	4	5	6	7
		consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./Profil ondulat de tip LK-20 Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	31,60	45,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,60	3,16
	271040364200/02	Profil ondulat tip LK-20	m2	1,1500	125,00	150,94
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,05
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,15	0,79
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,25	1,31
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	25,33	3,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	25,00	0,55
106	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./ Tabla vopsita de metal Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2			210,50 <hr/> 48,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	31,60	45,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,60	3,16
	271040364200/03	Tabla vopsita de metal	m2	1,1500	110,00	132,82
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,05
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,15	0,79
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,25	1,31
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	25,33	3,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	25,00	0,55
		10. Pardosele				
		10.1. Etaj 1				
		10.1.1. Incapere 1,9,10				
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,47 <hr/> 0,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,60	0,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,33	2,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
108	CA02C01	Strat de izolare acustica din polistiren expandat de ciment-turnat 250 kg/m3 turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice gr.100 mm (aplicativ) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 052,53 <hr/> 142,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	31,60	121,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	31,60	20,54
	266310210000/0	Polistirenbeton	m3	1,0200	800,00	824,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,15	0,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,87	5,15
109	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 20 mm, intr-un strat/ la imbinarea cu pereti si stilpi pentru evitarea deformatiilor Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,015	m2			40,84 <hr/> 3,81

1	2	3	4	5	6	7
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	31,60	2,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	31,60	1,59
	267011220400/2	Placi extrudate de polistiren, grosime 20 mm	m2	1,0200	35,67	36,93
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	25,00	0,11
110	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			54,72 ----- 22,12
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	31,60	18,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,60	3,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,70	22,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	9,15	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,33	0,42
111	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 50, se scade /k=2 grosimea finala 2.0 cm Кoэффициент к трудозатратам=2,000 Кoэффициент к материалам=2,000 Кoэффициент к машинам=2,000	m2			18,26 ----- 7,58
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	31,60	6,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	31,60	1,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,70	7,31
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	3,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	9,15	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,33	0,11
112	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Cerezit CN69" sau analog: grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2			157,40 ----- 7,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	31,60	7,39
	265310210082/8	Amestec "Cerezit CN69" sau analog	kg	15,3000	9,60	147,61
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	19,67	1,78
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	9,15	0,04
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	7,67	0,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
113	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:k=5 pentru grosimea finala 5 mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005 Кoэффициент к трудозатратам=5,000 Кoэффициент к машинам=5,000 Coeficient la materiale=5,000	m2			92,17 ----- 3,63
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	31,60	3,63
	265310210082/8	Amestec "Cerezit CN69" sau analog	kg	1,5300	9,60	88,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	9,15	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	7,67	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,13
114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,47 ----- 0,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,60	0,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,33	2,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
115	CG17D	Pardoseli din placi striate de ceramica "Portelonato gr.11 mm inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			245,07 ----- 79,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	31,60	71,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	31,60	7,90

1	2	3	4	5	6	7
	266111280070/0	Placi striate de ceramica "Portelonato" gr.11 mm	m2	1,0300	120,00	123,60
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,80	23,49
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	35,00	10,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,85	5,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	7,67	0,09
116	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,050	m			89,48 12,64
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	31,60	9,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,60	3,16
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	60,00	64,26
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	5,80	2,13
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,63
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	35,00	3,67
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	15,33	4,60
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	30,67	1,53
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	7,67	0,01
117		Profil de colt din PVC	m			10,60 0,00
	281210630600/2	Profiluri de colt din PVC	m	1,0000	10,60	10,60
		10.1.2. Incapere 2,3				
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,47 0,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,60	0,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,33	2,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
119	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 20 mm, intr-un strat/ la imbinarea cu pereti si stilpi pentru evitarea deformatiilor Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,015	m2			40,79 3,77
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	31,60	2,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	31,60	1,58
	267011220400/2	Placi extrudate de polistiren, grosime 20 mm	m2	1,0200	35,67	36,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	25,00	0,11
120	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			54,72 22,12
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	31,60	18,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,60	3,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,70	22,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	9,15	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,33	0,42
121	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 50, se scade /k=2 grosimea finala 2.0 cm Кoэффициент к трудозатратам=2,000 Кoэффициент к материалам=2,000 Кoэффициент к машинам=2,000	m2			18,26 7,58
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	31,60	6,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	31,60	1,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,70	7,31

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	3,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	9,15	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,33	0,11
122	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,47
						0,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,60	0,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,33	2,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
123	CG36A	Pardoseli din placi laminat cl.33 gr.12 mm montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele din plastic si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp /Consum pentru plinte din plastic 1.1 ml/m2 Materiale marunte (cuie)=1,010	m2			228,13
						41,08
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	31,60	36,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	31,60	4,74
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	115,00	121,96
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	12,47	13,22
	287411583387/0	Suruburi autofiletante pentru fixarea plinte	buc	3,0000	0,25	0,76
	203012294676/6	Plinte din plastic pentru pardoseli	m	1,1000	45,33	50,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		10.1.3. Scari				
124	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund de tip "TUFFUGPUHT" sau analog	m2			3,47
						0,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,60	0,95
	241658610530/3	Amorsa-grund Tuffugpuht sau analog	kg	0,1500	15,33	2,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
125	CI24A	Placarea treptelor cu placi striate de ceramica "Porcelonato" gr.11 mm inclusiv stratul din adeziv	m2			331,48
						121,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	31,60	121,82
	267011220205/21	Placi striate de ceramica "Portelonato" gr.11 mm	m2	1,0200	120,00	122,40
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	10,33	59,91
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	18,33	2,75
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	35,00	7,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	300,00	6,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	9,15	0,05
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	30,67	10,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	25,00	0,90
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	18,33	0,13
126	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,050	m			89,48
						12,64
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	31,60	9,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,60	3,16
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	60,00	64,26
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	5,80	2,13
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,63
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	35,00	3,68
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	15,33	4,60
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	30,67	1,53
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	7,67	0,01
127		Profil de colt din PVC	m			10,60
						0,00
	281210630600/2	Profiluri de colt din PVC	m	1,0000	10,60	10,60
128		Profil de protectie trepte cu rizuri din aluminiu eloxat	m			30,00
						0,00
	281210630600/21	Profiluri de protectie trepte cu rizuri din aluminiu	m	1,0000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
		eloxat				
		10.1.4. Incapere 5,6				
129	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,47 0,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,60	0,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,33	2,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
130	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 20 mm, intr-un strat/ la imbinarea cu pereti si stilpi pentru evitarea deformatiilor Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,015	m2			40,85 3,80
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	31,60	2,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	31,60	1,60
	267011220400/2	Placi extrudate de polistiren, grosime 20 mm	m2	1,0200	35,67	36,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	25,00	0,15
131	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			54,72 22,12
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	31,60	18,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,60	3,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,70	22,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	9,15	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,33	0,43
132	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat/Mastic bituminos	m2			6,78 1,26
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	31,60	1,26
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	18,33	5,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	9,15	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
133	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu /Membrana bituminoasa polimerica Material marunt=1,050	m2			128,02 21,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	31,60	14,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	31,60	7,27
	268213260047/03	Membrane bituminoase polimerica	m2	2,3000	40,33	97,40
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	10,10	6,36
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	6,33	1,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	25,00	1,50
134	IzF19A	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu nisip 1...3 mm (3 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte	m2			35,90 1,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	31,60	1,90
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,67	26,64
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,02
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	220,00	0,44
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00057	3 000,00	1,49
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	3,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0120	60,33	0,73
135	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu	m2			40,50

1	2	3	4	5	6	7
		strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspuamat, grosime 20 mm, intr-un strat/ la imbinarea cu pereti si stilpi pentru evitarea deformatiilor Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,015				3,67
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	31,60	2,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	31,60	1,58
	267011220400/2	Placi extrudate de polistiren, grosime 20 mm	m2	1,0200	35,67	36,83
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	25,00	0,00
136	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			54,72
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	31,60	18,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,60	3,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,70	22,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	9,15	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,33	0,43
137	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se scade k=2 pt grosimea finala 2.0 cm Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			18,28
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	31,60	6,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	31,60	1,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,70	7,31
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	3,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	9,15	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,33	0,11
138	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,60	0,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,33	2,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
139	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie portelonata cu suprafata rugoasa ,inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			257,69
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	31,60	82,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	31,60	9,16
	266111280070/01	Placi rugoasa de gresie "Portelonato"	m2	1,0300	120,00	123,59
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,80	23,49
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	35,00	10,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,85	5,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	7,67	0,09
		10.1.5. Incapere 7,8				
140	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,60	0,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,33	2,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
141	CA02C01	Strat de izolare acustica din polistiren expandat de ciment-turnat 250 kg/m3 turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35	m3			1 052,55
						142,20

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice gr.100 mm (aplicativ) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	31,60	121,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	31,60	20,54
	266310210000/0	Polistirenbeton	m3	1,0200	800,00	824,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,15	0,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,87	5,15
142	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspuamat, grosime 20 mm, intr-un strat/ la imbinarea cu pereti si stilpi pentru evitarea deformatiilor Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,015	m2			40,79 3,77
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	31,60	2,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	31,60	1,58
	267011220400/2	Placi extrudate de polistiren, grosime 20 mm	m2	1,0200	35,67	36,91
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	25,00	0,11
143	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			54,73 22,12
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	31,60	18,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,60	3,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,70	22,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	9,15	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,33	0,42
144	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 50, se scade /k=2 grosimea finala 2.0 cm Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			18,27 7,58
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	31,60	6,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	31,60	1,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,70	7,31
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	3,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	9,15	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,33	0,11
145	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Cerezit CN69" sau analog: grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2			157,40 7,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	31,60	7,39
	265310210082/8	Amestec "Cerezit CN69" sau analog	kg	15,3000	9,60	147,61
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	19,67	1,78
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	9,15	0,04
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	7,67	0,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
146	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:/k=5 pentru grosimea finala 5 mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005 Коэффициент к трудозатратам=5,000	m2			92,17 3,63

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=5,000 Coeficient la materiale=5,000				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	31,60	3,63
	265310210082/8	Amestec "Cerezit CN69" sau analog	kg	1,5300	9,60	88,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	9,15	0,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	7,67	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,12
147	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,47 ----- 0,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,60	0,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,33	2,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
148	CG36A	Pardoseli din placi laminat cl.33 gr.12 mm montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele din plastic si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp /Consum pentru plinte din plastic 1.14 ml/m2 Materiale marunte (cuie)=1,010	m2			229,96 ----- 41,08
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	31,60	36,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	31,60	4,74
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	115,00	121,96
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	12,47	13,22
	287411583387/0	Suruburi autofiletante pentru fixarea plinte	buc	3,0000	0,25	0,76
	203012294676/6	Plinte din plastic pentru pardoseli	m	1,1400	45,33	52,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		10.1.6. Incapere 11,12				
149	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,47 ----- 0,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,60	0,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,33	2,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
150	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren insumat, grosime 20 mm, intr-un strat/ la imbinarea cu pereti si stilpi pentru evitarea deformatiilor Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,015	m2			40,79 ----- 3,79
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	31,60	2,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	31,60	1,57
	267011220400/2	Placi extrudate de polistiren, grosime 20 mm	m2	1,0200	35,67	36,91
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	25,00	0,09
151	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			54,73 ----- 22,12
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	31,60	18,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,60	3,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,70	22,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	9,15	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,33	0,42
152	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 50, se scade /k=2 grosimea finala 2.0 cm Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			18,26 ----- 7,58
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	31,60	6,32

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	31,60	1,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,70	7,31
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	3,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	9,15	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,33	0,11
153	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Cerezit CN69" sau analog: grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2			157,40 7,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	31,60	7,39
	265310210082/8	Amestec "Cerezit CN69" sau analog	kg	15,3000	9,60	147,61
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	19,67	1,78
	4100116202818	Apa	m3	0,0040	9,15	0,04
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	7,67	0,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
154	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:k=5 pentru grosimea finala 5 mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005 Коэффициент к трудозатратам=5,000 Коэффициент к машинам=5,000 Coeficient la materiale=5,000	m2			92,17 3,63
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	31,60	3,63
	265310210082/8	Amestec "Cerezit CN69" sau analog	kg	1,5300	9,60	88,20
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	9,15	0,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	7,67	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,13
155	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,47 0,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,60	0,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,33	2,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
156	CG17D	Pardoseli din placi striate de ceramica "Portelonato gr.11 mm inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			245,07 79,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	31,60	71,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	31,60	7,90
	266111280070/0	Placi striate de ceramica "Portelonato" gr.11 mm	m2	1,0300	120,00	123,60
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,80	23,49
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	35,00	10,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,85	5,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	7,67	0,09
157	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,050	m			89,48 12,64
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	31,60	9,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,60	3,16
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	60,00	64,26
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	5,80	2,13
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,63
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	35,00	3,67
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	15,33	4,60
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	30,67	1,53
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	7,67	0,01
158		Profil de colt din PVC	m			10,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	281210630600/2	Profiluri de colt din PVC	m	1,0000	10,60	10,60
		10.2. Etaj 2				
		10.2.1. Incapere 1...3				
159	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,47 0,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,60	0,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,33	2,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
160	CA02C01	Strat de izolare acustica din polistiren expandat de ciment-turnat 250 kg/m3 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice gr.100 mm (aplicativ) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 052,27 142,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	31,60	121,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	31,60	20,54
	266310210000/0	Polistirenbeton	m3	1,0200	800,00	824,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,15	0,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,87	5,14
161	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			54,72 22,12
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	31,60	18,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,60	3,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,70	22,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	9,15	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,33	0,42
162	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate/Folie PE Material marunt=1,030	m2			18,62 7,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	31,60	6,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	31,60	1,58
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,80	9,24
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
163	CG36A	Pardoseli din placi laminat cl.33 gr.12 mm montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele din plastic si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp /Consum pentru plinte din plastic 1.235 ml/m2 Materiale marunte (cuie)=1,010	m2			234,31 41,08
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	31,60	36,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	31,60	4,74
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	115,00	121,96
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	12,47	13,22
	287411583387/0	Suruburi autofiletante pentu fixarea plinte	buc	3,0000	0,25	0,76
	203012294676/6	Plinte din plastic pentru pardoseli	m	1,2350	45,33	56,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		10.2.2. Scari				
164	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund de tip "TUFFUGPUHT" sau analog	m2			3,47 0,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,60	0,95
	241658610530/3	Amorsa-grund Tuffugpuht sau analog	kg	0,1500	15,33	2,30

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
165	CI24A	Placarea treptelor cu placi striate de ceramica "Porcelonato" gr.11 mm inclusiv stratul din adeziv	m2			331,48
						121,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	31,60	121,82
	267011220205/21	Placi striate de ceramica "Portelonato" gr.11 mm	m2	1,0200	120,00	122,40
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	10,33	59,91
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	18,33	2,75
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	35,00	7,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	300,00	6,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	9,15	0,05
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	30,67	10,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	25,00	0,90
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	18,33	0,13
166	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,050	m			89,48
						12,64
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	31,60	9,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,60	3,16
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	60,00	64,26
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	5,80	2,13
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,63
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	35,00	3,68
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	15,33	4,60
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	30,67	1,53
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	7,67	0,01
167		Profil de colt din PVC	m			10,60
						0,00
	281210630600/2	Profiluri de colt din PVC	m	1,0000	10,60	10,60
168		Profil de protectie trepte cu rizuri din aluminiu eloxat	m			30,00
						0,00
	281210630600/21	Profiluri de protectie trepte cu rizuri din aluminiu eloxat	m	1,0000	30,00	30,00
		10.2.3. Incapere 5				
169	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,47
						0,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,60	0,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,33	2,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
170	CA02C01	Strat de izolare acustica din polistiren expandat de ciment-turnat 250 kg/m3 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice gr.100 mm (aplicativ) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 052,35
						142,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	31,60	121,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	31,60	20,54
	266310210000/0	Polistirenbeton	m3	1,0200	800,00	824,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,15	0,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,87	5,15
171	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 20 mm, intr-un strat/ la imbinarea cu pereti si stilpi pentru evitarea deformatiilor Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,015	m2			40,86
						3,80

1	2	3	4	5	6	7
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	31,60	2,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	31,60	1,58
	267011220400/2	Placi extrudate de polistiren, grosime 20 mm	m2	1,0200	35,67	36,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	25,00	0,11
172	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			54,72 ----- 22,12
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	31,60	18,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,60	3,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,70	22,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	9,15	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,33	0,42
173	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 50, se scade /k=2 grosimea finala 2.0 cm Кoэффициент к трудозатратам=2,000 Кoэффициент к материалам=2,000 Кoэффициент к машинам=2,000	m2			18,26 ----- 7,58
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	31,60	6,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	31,60	1,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,70	7,31
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	3,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	9,15	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,33	0,11
174	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Cerezit CN69" sau analog: grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2			157,40 ----- 7,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	31,60	7,39
	265310210082/8	Amestec "Cerezit CN69" sau analog	kg	15,3000	9,60	147,61
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	19,67	1,78
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	9,15	0,04
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	7,67	0,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
175	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:k=5 pentru grosimea finala 5 mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005 Кoэффициент к трудозатратам=5,000 Кoэффициент к машинам=5,000 Coeficient la materiale=5,000	m2			92,17 ----- 3,63
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	31,60	3,63
	265310210082/8	Amestec "Cerezit CN69" sau analog	kg	1,5300	9,60	88,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	9,15	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	7,67	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,12
176	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,47 ----- 0,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,60	0,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,33	2,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
177	CG17D	Pardoseli din placi striate de ceramica "Portelonato gr.11 mm inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			245,07 ----- 79,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	31,60	71,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	31,60	7,90

1	2	3	4	5	6	7
	266111280070/0	Placi striate de ceramica "Portelonato" gr.11 mm	m2	1,0300	120,00	123,60
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,80	23,49
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	35,00	10,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,85	5,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	7,67	0,09
178	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,050	m			89,48 12,64
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	31,60	9,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,60	3,16
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	60,00	64,26
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	5,80	2,13
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,63
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	35,00	3,67
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	15,33	4,60
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	30,67	1,53
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	7,67	0,01
179		Profil de colt din PVC	m			10,60 0,00
	281210630600/2	Profiluri de colt din PVC	m	1,0000	10,60	10,60
		10.2.4. Incapere 6				
180	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,48 0,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,60	0,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,33	2,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
181	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 20 mm, intr-un strat/ la imbinarea cu pereti si stilpi pentru evitarea deformatiilor Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,015	m2			40,90 3,80
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	31,60	2,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	31,60	1,60
	267011220400/2	Placi extrudate de polistiren, grosime 20 mm	m2	1,0200	35,67	37,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	25,00	0,00
182	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			54,73 22,12
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	31,60	18,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,60	3,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,70	22,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	9,15	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,33	0,43
183	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 50, se scade / grosimea finala 2.5 cm	m2			9,10 3,79
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	31,60	3,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	31,60	0,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,70	3,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	1,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	9,15	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,33	0,05

1	2	3	4	5	6	7
184	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat/Mastic bituminos	m2			6,78 1,26
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	31,60	1,26
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	18,33	5,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	9,15	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
185	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu /Membrana bituminoasa polimerica Material marunt=1,050	m2			128,01 21,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	31,60	14,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	31,60	7,27
	268213260047/03	Membrane bituminoase polimerica	m2	2,3000	40,33	97,40
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	10,10	6,36
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	6,33	1,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	25,00	1,50
186	IzF19A	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu nisip 1...3 mm (3 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte	m2			35,88 1,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	31,60	1,89
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,67	26,64
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,02
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	220,00	0,43
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00057	3 000,00	1,47
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	3,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0120	60,33	0,73
187	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspuamat, grosime 20 mm, intr-un strat/ la imbinarea cu pereti si stilpi pentru evitarea deformatiilor Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,015	m2			40,90 3,80
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	31,60	2,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	31,60	1,60
	267011220400/2	Placi extrudate de polistiren, grosime 20 mm	m2	1,0200	35,67	37,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	25,00	0,00
188	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			54,73 22,12
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	31,60	18,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,60	3,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,70	22,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	9,15	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,33	0,43
189	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se scade /k=2 grosimea finala 2.0 cm Кoэффициент к трудозатратам=2,000 Кoэффициент к материалам=2,000 Кoэффициент к машинам=2,000	m2			18,26 7,58
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	31,60	6,32

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	31,60	1,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,70	7,31
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	3,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	9,15	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,33	0,10
190	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,47 0,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,60	0,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,33	2,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
191	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie portelanata cu suprafata rugoasa inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			257,69 91,63
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	31,60	82,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	31,60	9,16
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	120,00	123,59
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,80	23,49
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	35,00	10,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,85	5,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	7,67	0,09
		10.2.5. Incapere 7...11				
192	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,47 0,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,60	0,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,33	2,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
193	CA02C01	Strat de izolare acustica din polistiren expandat de ciment-turnat 250 kg/m3 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice gr.100 mm (aplicativ) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 052,48 142,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	31,60	121,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	31,60	20,54
	266310210000/0	Polistirenbeton	m3	1,0200	800,00	824,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,15	0,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,87	5,15
194	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 20 mm, intr-un strat/ la imbinarea cu pereti si stilpi pentru evitarea deformatiilor Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,015	m2			40,81 3,79
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	31,60	2,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	31,60	1,58
	267011220400/2	Placi extrudate de polistiren, grosime 20 mm	m2	1,0200	35,67	36,92
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	25,00	0,09
195	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			54,72 22,12
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	31,60	18,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,60	3,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,70	22,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	9,15	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,33	0,42
196	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 50, se scade /k=2 grosimea finala 2.0 cm Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			18,27 7,58
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	31,60	6,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	31,60	1,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,70	7,31
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	220,00	3,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	9,15	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,33	0,11
197	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Cerezit CN69" sau analog: grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005	m2			157,40 7,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	31,60	7,39
	265310210082/8	Amestec "Cerezit CN69" sau analog	kg	15,3000	9,60	147,61
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	19,67	1,78
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	9,15	0,04
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	7,67	0,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
198	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:k=5 pentru grosimea finala 5 mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,005 Коэффициент к трудозатратам=5,000 Коэффициент к машинам=5,000 Coeficient la materiale=5,000	m2			92,17 3,63
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	31,60	3,63
	265310210082/8	Amestec "Cerezit CN69" sau analog	kg	1,5300	9,60	88,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	9,15	0,05
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	7,67	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,12
199	CG36A	Pardoseli din placi laminat cl.33 gr.12 mm montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele din plastic si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp /Consum pentru plinte din plastic 1.02 ml/m2 Materiale marunte (cuie)=1,010	m2			224,47 41,08
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	31,60	36,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	31,60	4,74
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	115,00	121,96
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	12,47	13,22
	287411583387/0	Suruburi autofiletante pentru fixarea plinte	buc	3,0000	0,25	0,76
	203012294676/6	Plinte din plastic pentru pardoseli	m	1,0200	45,33	46,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		11. Tavan				
		11.1. Etaj 1				
		11.1.1. Tip A				
200	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			193,05 69,52

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	31,60	4,74
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	31,60	64,78
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,60	2,40
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	115,00	120,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		11.1.2. Tip B				
201	CF60F	Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC gr 12.5 mm rezistent la umezeala cu executarea carcasei metalice identice, plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatie (vata minerala gr.100 mm 135 kg/m3) sistema Knauf П131 autoportant Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2			628,43 88,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8055	31,60	88,65
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,1000	95,00	200,51
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	40,00	36,95
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	55,00	121,61
	252130260290/0	Placi termoizolante vata minerala gr.100 mm 135 kg/m3	m2	1,0300	160,87	166,53
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	16,1900	0,11	1,79
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	7,3000	0,11	0,81
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	1,30	3,07
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	1,5150	1,30	1,98
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	4,90	2,40
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	19,67	1,73
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,60	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	25,00	0,24
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0640	18,33	1,17
202	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor grund Supraton LUX sau analog	m2			3,70 0,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,60	0,95
	241658610530/31	Amorsa-grund Supraton LUX sau analog	kg	0,1500	16,87	2,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
203	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			15,27 6,32
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	31,60	6,32
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	6,80	7,48
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	9,80	1,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	9,15	0,00
204	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor grund Supraton LUX sau analog	m2			3,70 0,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,60	0,95
	241658610530/31	Amorsa-grund Supraton LUX sau analog	kg	0,1500	16,87	2,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
205	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor /k=2 pt 2 straturi Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			45,59 34,76
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	31,60	28,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,60	6,32
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,10	10,76
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	9,15	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,05
206	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor grund Supraton LUX sau analog	m2			3,70

1	2	3	4	5	6	7
						0,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,60	0,95
	241658610530/31	Amorsa-grund Supraton LUX sau analog	kg	0,1500	16,87	2,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
207	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			36,83
						17,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	31,60	17,38
	243011610380/0	Vopsea latex lavabila	kg	0,4000	40,60	16,24
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,28	0,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	9,15	0,02
		11.1.3. Tip C				
208	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor grund Betoground sau analog	m2			4,09
						0,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,60	0,95
	241658610530/32	Amorsa-grund Betoground sau analog	kg	0,1500	19,47	2,92
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
209	CF52A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului	m2			55,02
						20,54
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6500	31,60	20,54
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	9,15	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	35,33	1,77
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	25,00	7,75
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	15,67	4,94
210	CF53A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art 52) /k=5 la materiale si utilaj pt grosimea finala 10 mm Коэффициент к материалам=5,000 Коэффициент к машинам=5,000	m2			38,63
						4,11
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	31,60	4,11
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,80	20,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	9,15	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,33	1,77
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,0620	25,00	7,75
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0630	15,67	4,94
211	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor grund Supraton LUX sau analog	m2			3,70
						0,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,60	0,95
	241658610530/31	Amorsa-grund Supraton LUX sau analog	kg	0,1500	16,87	2,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
212	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor /k=2 pt 2 straturi Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			45,59
						34,76
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	31,60	28,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,60	6,32
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,10	10,76
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	9,15	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,05
213	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor grund Supraton LUX sau analog	m2			3,70

1	2	3	4	5	6	7
						0,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,60	0,95
	241658610530/31	Amorsa-grund Supraton LUX sau analog	kg	0,1500	16,87	2,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
214	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			36,84
						17,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	31,60	17,38
	243011610380/0	Vopsea latex lavabila	kg	0,4000	40,60	16,24
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,28	0,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	9,15	0,02
		11.2. Etaj 2				
		11.2.1. Tip A				
215	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			193,04
						69,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	31,60	4,74
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	31,60	64,78
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,60	2,40
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	115,00	120,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,37
		11.2.2. Tip B				
216	CF60F	Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC gr 12.5 mm rezistent la umezeala cu executarea carcusei metalice identice, plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatie (vata minerala gr.100 mm 135 kg/m3) sistema Knauf III131 autoportant Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2			628,41
						88,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8055	31,60	88,65
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,1000	95,00	200,50
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	40,00	36,94
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	55,00	121,61
	252130260290/0	Placi termoizolante vata minerala gr.100 mm 135 kg/m3	m2	1,0300	160,87	166,52
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	16,1900	0,11	1,79
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	7,3000	0,11	0,81
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	1,30	3,07
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor	m	1,5150	1,30	1,98
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	4,90	2,40
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	19,67	1,73
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,60	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	25,00	0,23
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0640	18,33	1,17
217	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor grund Supraton LUX sau analog	m2			3,71
						0,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,60	0,95
	241658610530/31	Amorsa-grund Supraton LUX sau analog	kg	0,1500	16,87	2,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
218	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			15,27
						6,32
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	31,60	6,32
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	6,80	7,48
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	9,80	1,47

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	9,15	0,00
219	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor grund Supraton LUX sau analog	m2			3,71
						0,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,60	0,95
	241658610530/31	Amorsa-grund Supraton LUX sau analog	kg	0,1500	16,87	2,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
220	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor /k=2 pt 2 straturi Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			45,58
						34,76
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	31,60	28,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,60	6,32
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,10	10,76
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	9,15	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,05
221	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor grund Supraton LUX sau analog	m2			3,71
						0,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,60	0,95
	241658610530/31	Amorsa-grund Supraton LUX sau analog	kg	0,1500	16,87	2,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
222	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			36,84
						17,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	31,60	17,38
	243011610380/0	Vopsea latex lavabila	kg	0,4000	40,60	16,24
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,28	0,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	9,15	0,02
		12. Pereti				
		12.1. Etaj 1				
		12.1.1. Tip 1				
223	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor grund Supraton LUX sau analog	m2			3,70
						0,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,60	0,95
	241658610530/31	Amorsa-grund Supraton LUX sau analog	kg	0,1500	16,87	2,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
224	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti /Norma plasa zicata d1.8 25x25 (1.75 kg/m2), Norma mortar M100(0.032 m3/m2)/Se exclude:Mortar M10,M50; Ciment; Nisip;Var; Apa; Otel beton profil neted OB37; Malaxor	m2			144,81
						72,78
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	31,60	52,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	31,90	11,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	31,60	9,48
	266410210201/0	Mortar ciment 100-T	m3	0,0320	830,00	26,56
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	20,50	0,61
	287312200531/5	Plasa sirma zincata d1.8 25x25	kg	1,7500	25,00	43,75
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	20,50	1,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
225	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor grund Supraton LUX sau analog	m2			3,70 0,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,60	0,95
	241658610530/31	Amorsa-grund Supraton LUX sau analog	kg	0,1500	16,87	2,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
226	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			15,27 6,32
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	31,60	6,32
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	6,80	7,48
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	9,80	1,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	9,15	0,00
227	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat de tip Knauf sau analog, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2			54,71 20,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6400	31,60	20,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	9,15	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	35,33	1,77
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	25,00	7,75
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	15,67	4,94
228	CF51A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat de tip Knauf sau analog, la pereti si pereti despartitori ,preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) /k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 3 mm Кoeffициент к материалам=2,000 Кoeffициент к машинам=2,000	m2			17,92 4,11
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	31,60	4,11
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,80	8,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	9,15	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,33	0,71
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,0620	25,00	3,10
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0630	15,67	1,97
229	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor /k=2 pt 2 straturi Кoeffициент к трудозатратам=2,000 Кoeffициент к материалам=2,000 Кoeffициент к машинам=2,000	m2			45,59 34,76
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	31,60	28,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,60	6,32
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,10	10,76
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	9,15	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,05
230	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor grund Supraton LUX sau analog	m2			3,70 0,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,60	0,95
	241658610530/31	Amorsa-grund Supraton LUX sau analog	kg	0,1500	16,87	2,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
231	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			36,84 17,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	31,60	17,38
	243011610380/0	Vopsea latex lavabila	kg	0,4000	40,60	16,24
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,28	0,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	9,15	0,02
232	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			27,71
						2,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	31,60	2,21
	142130220046/5	Colorant pentru vopsea latex lavabila	kg	1,0200	25,00	25,50
		12.1.2. Tip 2				
233	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor grund Betonocontact sau analog	m2			4,09
						0,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,60	0,95
	241658610530/33	Amorsa-grund Betonocontact sau analog	kg	0,1500	19,47	2,92
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
234	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti /Norma plasa zicata d1.8 25x25 (1.75 kg/m2), Norma mortar M100(0.032 m3/m2)/Se exclude:Mortar M10,M50; Ciment; Nisip;Var; Apa; Otel beton profil neted OB37; Malaxor	m2			144,81
						72,79
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	31,60	52,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	31,90	11,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	31,60	9,48
	266410210201/0	Mortar ciment 100-T	m3	0,0320	830,00	26,56
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	20,50	0,62
	287312200531/5	Plasa sirma zincata d1.8 25x25	kg	1,7500	25,00	43,75
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	20,50	1,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,08
235	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor grund Supraton LUX sau analog	m2			3,70
						0,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,60	0,95
	241658610530/31	Amorsa-grund Supraton LUX sau analog	kg	0,1500	16,87	2,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
236	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			15,27
						6,32
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	31,60	6,32
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	6,80	7,48
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	9,80	1,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	9,15	0,00
237	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat de tip Knauf sau analog, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2			54,71
						20,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6400	31,60	20,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	9,15	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	35,33	1,77
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	25,00	7,75
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	15,67	4,94
238	CF51A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat de tip Knauf sau analog, la pereti si pereti despartitori ,preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) /k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 3 mm Коэффициент к материалам=2,000	m2			17,92
						4,11

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=2,000				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	31,60	4,11
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,80	8,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	9,15	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,33	0,71
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,0620	25,00	3,10
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0630	15,67	1,97
239	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor /k=2 pt 2 straturi Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			45,59 34,76
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	31,60	28,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,60	6,32
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,10	10,76
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	9,15	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,05
240	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			13,64 4,42
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	31,60	4,42
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	21,67	8,99
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
241	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			104,64 38,55
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	31,60	38,55
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	28,67	65,94
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	9,15	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	18,33	0,11
242	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant.	kg			27,71 2,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	31,60	2,21
	142130220046/5	Colorant pentru vopsea latex lavabila	kg	1,0200	25,00	25,50
		12.1.3. Tip 3				
243	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante	m2			4,22 0,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,60	0,95
	241658610530/34	Amorsa-grund pentru suprafete absorbante	kg	0,1500	20,33	3,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
244	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			15,27 6,32
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	31,60	6,32
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	6,80	7,48
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	9,80	1,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	9,15	0,00
245	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2			54,71 20,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6400	31,60	20,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	9,15	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	35,33	1,77
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	25,00	7,75
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	15,67	4,94
246	CF51A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza	m2			67,20

1	2	3	4	5	6	7
		de ipsos, la pereti si pereti despartitori ,preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=15 la materiale pentru grosimea finala medie de 20 mm Коэффициент к материалам=15,000				4,11
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	31,60	4,11
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,80	60,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	9,15	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,33	0,35
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,0620	25,00	1,55
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0630	15,67	0,99
247	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			20,95
						17,38
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	31,60	14,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,60	3,16
	265310210083/3	Chit pe baza de ipsos	kg	1,0549	3,35	3,53
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	9,15	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
248	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,47
						0,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,60	0,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,33	2,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
249	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			36,84
						17,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	31,60	17,38
	243011610380/0	Vopsea latex lavabila	kg	0,4000	40,60	16,24
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,28	0,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	9,15	0,02
250	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			27,71
						2,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	31,60	2,21
	142130220046/5	Colorant pentru vopsea latex lavabila	kg	1,0200	25,00	25,50
		12.1.4. Tip 4				
251	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor grund Supraton LUX sau analog	m2			3,70
						0,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,60	0,95
	241658610530/31	Amorsa-grund Supraton LUX sau analog	kg	0,1500	16,87	2,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
252	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti /Norma plasa zicata d1.8 25x25 (1.75 kg/m2), Norma mortar M100(0.032 m3/m2)/Se exclude:Mortar M10,M50; Ciment; Nisip;Var; Apa; Otel beton profil neted OB37; Malaxor	m2			144,81
						72,78
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	31,60	52,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	31,90	11,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	31,60	9,48
	266410210201/0	Mortar ciment 100-T	m3	0,0320	830,00	26,56
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	20,50	0,61
	287312200531/5	Plasa sirma zincata d1.8 25x25	kg	1,7500	25,00	43,75

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	20,50	1,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,07
253	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrii si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2			216,47 ----- 52,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	31,60	52,14
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	120,00	123,62
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	5,80	21,67
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	35,00	16,61
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	9,15	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	7,67	0,08
		12.2. Etaj 2				
		12.2.1. Tip 1				
254	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor grund Supraton LUX sau analog	m2			3,70 ----- 0,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,60	0,95
	241658610530/31	Amorsa-grund Supraton LUX sau analog	kg	0,1500	16,87	2,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
255	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti /Norma plasa zicata d1.8 25x25 (1.75 kg/m2), Norma mortar M100(0.032 m3/m2)/Se exclude:Mortar M10,M50; Ciment; Nisip;Var; Apa; Otel beton profil neted OB37; Malaxor	m2			144,81 ----- 72,78
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	31,60	52,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	31,90	11,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	31,60	9,48
	266410210201/0	Mortar ciment 100-T	m3	0,0320	830,00	26,56
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	20,50	0,61
	287312200531/5	Plasa sirma zincata d1.8 25x25	kg	1,7500	25,00	43,75
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	20,50	1,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,07
256	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor grund Supraton LUX sau analog	m2			3,70 ----- 0,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,60	0,95
	241658610530/31	Amorsa-grund Supraton LUX sau analog	kg	0,1500	16,87	2,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
257	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			15,27 ----- 6,32
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	31,60	6,32
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	6,80	7,48
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	9,80	1,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	9,15	0,00
258	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat de tip Knauf sau analog, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2			54,71 ----- 20,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6400	31,60	20,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	9,15	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	35,33	1,77

1	2	3	4	5	6	7
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	25,00	7,75
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	15,67	4,94
259	CF51A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat de tip Knauf sau analog, la pereti si pereti despartitori ,preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) /k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 3 mm Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			17,92 4,11
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	31,60	4,11
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,80	8,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	9,15	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,33	0,71
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,0620	25,00	3,10
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0630	15,67	1,97
260	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor /k=2 pt 2 straturi Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			45,59 34,76
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	31,60	28,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,60	6,32
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,10	10,76
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	9,15	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,05
261	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor grund Supraton LUX sau analog	m2			3,70 0,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,60	0,95
	241658610530/31	Amorsa-grund Supraton LUX sau analog	kg	0,1500	16,87	2,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
262	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			36,84 17,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	31,60	17,38
	243011610380/0	Vopsea latex lavabila	kg	0,4000	40,60	16,24
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,28	0,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	9,15	0,02
263	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			27,71 2,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	31,60	2,21
	142130220046/5	Colorant pentru vopsea latex lavabila	kg	1,0200	25,00	25,50
		12.2.2. Tip 2				
264	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor grund Betonocontact sau analog	m2			4,09 0,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,60	0,95
	241658610530/33	Amorsa-grund Betonocontact sau analog	kg	0,1500	19,47	2,92
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
265	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti /Norma plasa zicata d1.8 25x25 (1.75 kg/m2), Norma	m2			144,81 72,78

1	2	3	4	5	6	7
		mortar M100(0.032 m3/m2)/Se exclude:Mortar M10,M50; Ciment; Nisip;Var; Apa; Otel beton profil neted OB37; Malaxor				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	31,60	52,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	31,90	11,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	31,60	9,48
	266410210201/0	Mortar ciment 100-T	m3	0,0320	830,00	26,56
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	20,50	0,61
	287312200531/5	Plasa sirma zincata d1.8 25x25	kg	1,7500	25,00	43,75
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	20,50	1,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,07
266	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor grund Supraton LUX sau analog	m2			3,70 0,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,60	0,95
	241658610530/31	Amorsa-grund Supraton LUX sau analog	kg	0,1500	16,87	2,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
267	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			15,27 6,32
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	31,60	6,32
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	6,80	7,48
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	9,80	1,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	9,15	0,00
268	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat de tip Knauf sau analog, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2			54,71 20,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6400	31,60	20,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	9,15	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	35,33	1,77
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	25,00	7,75
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	15,67	4,94
269	CF51A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat de tip Knauf sau analog, la pereti si pereti despartitori ,preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) /k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 3 mm Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			17,92 4,11
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	31,60	4,11
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,80	8,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	9,15	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,33	0,71
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,0620	25,00	3,10
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0630	15,67	1,97
270	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor /k=2 pt 2 straturi Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			45,59 34,76
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	31,60	28,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,60	6,32
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,10	10,76
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	9,15	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,05
271	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane	m2			13,64

1	2	3	4	5	6	7
		interioare				4,42
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	31,60	4,42
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	21,67	8,99
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
272	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			104,64 38,55
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	31,60	38,55
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	28,67	65,94
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	9,15	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	18,33	0,11
273	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant.	kg			27,71 2,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	31,60	2,21
	142130220046/5	Colorant pentru vopsea latex lavabila	kg	1,0200	25,00	25,50
		12.2.3. Tip 3				
274	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante	m2			4,22 0,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,60	0,95
	241658610530/34	Amorsa-grund pentru suprafete absorbante	kg	0,1500	20,33	3,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
275	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			15,27 6,32
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	31,60	6,32
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	6,80	7,48
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	9,80	1,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	9,15	0,00
276	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2			54,71 20,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6400	31,60	20,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,80	19,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	9,15	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	35,33	1,77
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	25,00	7,75
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	15,67	4,94
277	CF51A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori ,preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=15 la materiale pentru grosimea finala medie de 20 mm Коэффициент к материалам=15,000	m2			67,20 4,11
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	31,60	4,11
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,80	60,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	9,15	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,33	0,35
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,0620	25,00	1,55
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0630	15,67	0,99
278	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			20,95 17,38
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	31,60	14,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,60	3,16
	265310210083/3	Chit pe baza de ipsos	kg	1,0549	3,35	3,53
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	9,15	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
279	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,47

1	2	3	4	5	6	7
		si tavanelor				0,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,60	0,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,33	2,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
280	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			36,84
						17,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	31,60	17,38
	243011610380/0	Vopsea latex lavabila	kg	0,4000	40,60	16,24
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,28	0,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	9,15	0,02
281	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			27,72
						2,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	31,60	2,21
	142130220046/5	Colorant pentru vopsea latex lavabila	kg	1,0200	25,00	25,50
		12.2.4. Tip 4				
282	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor grund Supraton LUX sau analog	m2			3,70
						0,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,60	0,95
	241658610530/31	Amorsa-grund Supraton LUX sau analog	kg	0,1500	16,87	2,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
283	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti /Norma plasa zicata d1.8 25x25 (1.75 kg/m2), Norma mortar M100(0.032 m3/m2)/Se exclude:Mortar M10,M50; Ciment; Nisip;Var; Apa; Otel beton profil neted OB37; Malaxor	m2			144,81
						72,78
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	31,60	52,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	31,90	11,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	31,60	9,48
	266410210201/0	Mortar ciment 100-T	m3	0,0320	830,00	26,56
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	20,50	0,62
	287312200531/5	Plasa sirma zincata d1.8 25x25	kg	1,7500	25,00	43,75
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	20,50	1,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,07
284	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2			216,47
						52,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	31,60	52,14
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	120,00	123,62
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	5,80	21,67
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	35,00	16,61
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	9,15	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	7,67	0,08
		13. Glafuri interioare				
285	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			78,62
						53,72

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	31,60	44,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	31,60	9,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,70	17,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	9,15	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,33	0,28
286	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,47 0,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,60	0,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,33	2,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
287	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			79,14 31,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9910	31,60	31,32
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	19,67	5,90
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	14,2800	2,80	39,98
	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	0,3500	3,50	1,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	9,15	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0028	25,00	0,07
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	18,33	0,54
288		Corniera perforata de aluminiu	m			3,50 0,00
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	1,0000	3,50	3,50
289	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			22,79 17,38
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	31,60	14,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,60	3,16
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,10	5,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	9,15	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
290	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,47 0,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,60	0,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,33	2,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
291	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			36,84 17,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	31,60	17,38
	243011610380/0	Vopsea latex lavabila	kg	0,4000	40,60	16,24
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,28	0,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	9,15	0,02
292	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			27,71 2,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	31,60	2,21
	142130220046/5	Colorant pentru vopsea latex lavabila	kg	1,0200	25,00	25,50
		14. Timplarii				
		14.1. Usi				
293	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m	m2			1 392,73 33,49

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/Usa dubla din AL si geam termopan cu supralumina U1 1500x2670(h)-2 buc				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	31,60	30,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	31,60	3,48
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	75,00	41,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	65,00	12,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,50	2,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,25	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
294	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile 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/Usa ordinara din AL si geam termopan cu supralumina U2 1000x2670(h)-1 buc; U3 1000x2670(h)-1 buc	m2			1 384,34 30,02
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	31,60	26,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,60	3,16
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	65,00	11,37
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,50	2,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,25	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
295	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile 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/ Usa ordinara din PVC cu 5 camere, coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0.63 \text{ m}^2\text{C}^*/\text{Vt}$, conductibilitatea $K= 1.6 \text{ Vt/m}^2\text{k}$ si geam termopan grosimea 8 mm U4 950x2670(h) cu supralumina-2 buc; U6 1000x2000(h)-2 buc; U7 1000x2000(h)-2 buc; U8 950x2000(h)-1 buc; U9 900x2000(h)-2 buc; U12 800x2100(h)-2 buc	m2			1 379,92 25,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	31,60	23,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	31,60	2,53
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	65,00	11,37
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,50	2,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,25	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
296	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile 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/Usa ordinara din PVC cu 5 camere, coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0.63 \text{ m}^2\text{C}^*/\text{Vt}$, conductibilitatea $K=1.6 \text{ Vt/m}^2\text{k}$ U10 850x2000(h)-1 buc; U11 850x2000(h)-1 buc	m2			1 379,92 25,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	31,60	23,07

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	31,60	2,53
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestasat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	65,00	11,37
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,50	2,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,25	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
297	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canal, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/Usa ordinara din PVC cu 5 camere, coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0.63 \text{ m}^2\text{C}^*/\text{Vt}$, conductibilitatea $K=1.6 \text{ Vt/m}^2\text{k}$ U13 700x2000(h)-4 buc cu gratar tip MV430/2	m2			1 429,92 25,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	31,60	23,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	31,60	2,53
	203011293915/0	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare cu gratar tip MV 430/2	m2	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestasat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	65,00	11,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,50	2,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,25	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
298	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/Usa dubla din PVC cu 5 camere, coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0.63 \text{ m}^2\text{C}^*/\text{Vt}$, conductibilitatea $K=1.6 \text{ Vt/m}^2\text{k}$ si geam termopan grosimea 8 mm U5 1400x2100(h)-1 buc	m2			1 387,99 28,75
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	31,60	25,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,60	3,16
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestasat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	75,00	41,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	65,00	12,53
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,50	2,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,25	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
299	CK56A	Instalarea elementelor cu protectia contra focului: usi metalice pline intr-un canal / Usa tip ДС 19-9ГТ ГОСТ 24698-81 Г14 700x2000(h)-2 buc Materiale marunte (cirpe, vaselina)=1,003	m2			2 721,05 139,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,4000	31,60	139,04
	2030112931103	Usi metalice pline cu protectia contra focului	m2	1,0000	2 350,00	2 356,71
	2811236309291	Detalii de ancoraj furnizate separat	kg	0,3000	19,55	5,89
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2462106110356	Clei pe baza de cauciuc №88-H	kg	0,0120	67,33	0,82
	2416202602671	Placi din vata minerala cu rigiditate marita pe baza de mortar sintetic M-200	m3	0,0070	1 380,00	9,86
	2112227324784	Material ignifug cu proprietati de termoextindere	kg	0,5480	125,00	68,71
	2112227324785	Garnitura de cauciuc fum rece, greutate 1m 0.25 kg	kg	0,6850	75,00	51,54
	2430116104162	Email cu protectia contra focului	kg	0,1100	80,00	8,83
	2416586105304	Amorsa-grund cu protectia contra focului	kg	0,0600	75,00	4,53

1	2	3	4	5	6	7
	2112227324786	Discuri de taiere	buc	0,0700	300,00	21,11
	2112227324787	Dopuri plastice decorative	buc	2,4000	10,33	24,86
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,2200	16,33	3,59
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6600	18,33	12,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0600	45,37	2,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		14.2. Ferestre				
300	CK57F	Montarea profilurilor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi /Ferestre din PVC cu 5 camere , coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0.63 m2C*/Vt, conductibilitatea K=1.6 Vt/m2k montate in conformitate cu CP C04.08:2015 F1 1460x1730(h)-30 buc cu gaura pentru montarea supapelor de tip P10 400	m2			1 310,44 ----- 25,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	31,60	25,80
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,80	11,70
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	0,80	1,23
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	1,50	2,41
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	1,50	0,78
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	75,00	8,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	25,00	0,74
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	60,00	8,40
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	7,33	0,67
301	CK57E	Montarea profilurilor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi /Ferestre din PVC cu 5 camere, coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0.63 m2C*/Vt, conductibilitatea K=1.6 Vt/m2k montate in conformitate cu CP C04.08:2015 F2 1450x900(h)-2 buc	m2			1 338,94 ----- 44,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	31,60	44,65
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,80	11,70
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	0,80	2,02
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	1,50	3,96
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	1,50	0,96
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	75,00	14,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	25,00	0,75
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	60,00	9,79
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	7,33	0,78
302	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice/ Placa de pervaz Pp-1 conform plansei 23 di proiectul Solutii Arhitecturale	m			94,59 ----- 2,84
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	31,60	2,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	31,60	0,32
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	90,00	90,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		14.3. Grilaj metalic				
303	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,050	kg			0,93 ----- 0,79
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	31,60	0,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	31,60	0,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	31,60	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	16,33	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	16,87	0,03
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	320,00	0,10
304	RpIzE16A	Curatirea confectionilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime pina la 7 mm inclusiv	t			195,88
						146,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,6300	31,60	146,37
	2320146200700	Petrol lampant	l	1,2500	18,00	22,47
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,8000	15,00	12,03
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,5000	30,00	15,00
305	CL26A	Rame metalice gata confectionate/Grilaje demontate anterior	kg			4,46
						3,79
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	31,60	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	31,60	0,32
	203013294700/0	Grilaje demontate anterior (fara cost)	kg	1,0000	0,00	0,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,25	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	30,33	0,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,70	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	16,33	0,33
		15. Finisari exterioare				
		15.1. Fatada				
306	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 gr.100 mm 126 kg/m3 Materiale marunte (cirpe, spuma, cornier)=1,010	m2			245,47
						66,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6720	31,60	52,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	31,60	13,21
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,90	19,80
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,90	24,75
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	6,80	7,55
	268216261137/02	Placi vata minerala termoiz. cladiri 100 mm 126 kg/m3	m2	1,0700	107,63	116,32
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400	3,50	1,20
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,20	9,70
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,00128	25,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,09
307	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 miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) /k=5 la materiale pentru al 3-lea strat de compozitie adeziva Коэффициент к материалам=5,000	m2			28,07
						7,58
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	31,60	7,58
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,80	20,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	9,15	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	25,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	7,67	0,02
308	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			13,01
						3,79
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	31,60	3,79
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	21,67	8,99
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
309	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la	m2			104,64

1	2	3	4	5	6	7
		pereti				38,55
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	31,60	38,55
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	28,67	65,94
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	9,15	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,0060	18,33	0,11
310	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			27,71
						2,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	31,60	2,21
	142130220046/5	Colorant pentru vopsea latex lavabila	kg	1,0200	25,00	25,50
		15.2. Glafuri exterioare				
311	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			78,62
						53,72
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	31,60	44,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	31,60	9,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,70	17,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	9,15	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,33	0,28
312	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala gr.30 mm 126 kg/m3 Materiale marunte (cirpe, spuma, cornier)=1,010	m2			181,75
						66,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6720	31,60	52,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	31,60	13,21
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,90	19,80
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,90	24,74
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	6,80	7,55
	268216261137/03	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 30 mm 126 kg/m3	m2	1,0700	48,67	52,60
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400	3,50	1,20
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,20	9,70
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,00128	25,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,08
313	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,47
						0,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,60	0,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,33	2,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
314	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea siliconica pentru vopsirea fatadelor, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			56,60
						17,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	31,60	17,38
	243011610380/01	Vopsea siliconica pentru vopsirea fatadelor	kg	0,4000	90,00	36,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,28	0,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	9,15	0,02
315	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			27,73
						2,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	31,60	2,22
	142130220046/5	Colorant pentru vopsea latex lavabila	kg	1,0200	25,00	25,50
316	RpCP35B	Inlocuirea glafurilor la ferestre din aluminiu b=300 mm culoare alba Materiale marunte (apa, cirpe, sipci etc.)=1,010	m			108,60
						15,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4000	31,60	12,64

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	31,60	3,16
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	90,00	90,90
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	4,0000	0,25	1,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2940520007683	Masina de taiat si gaurit	h-ut	0,0500	12,87	0,64
317		Corniera perforata de aluminiu	m			3,50
						0,00
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	1,0000	3,50	3,50
		15.3. Soclu				
318	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor grund Betonocontact sau analog	m2			4,09
						0,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,60	0,95
	241658610530/33	Amorsa-grund Betonocontact sau analog	kg	0,1500	19,47	2,92
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
319	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr.80 mm Materiale marunte (cirpe, spuma, cornier)=1,010	m2			241,20
						47,34
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2000	31,60	37,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	31,60	9,42
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,90	19,80
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,90	19,80
	252130260290/2	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat 80 mm	m2	1,0500	130,25	138,13
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	6,80	7,55
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400	3,50	1,20
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,20	7,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,00128	25,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,09
320	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp/ Plass sudata d3 BP-1 150x150	kg			27,31
						1,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	31,90	1,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	31,60	0,16
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,50	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	320,00	0,19
321	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			78,62
						53,72
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	31,60	44,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	31,60	9,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,70	17,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	9,15	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,33	0,28
322	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane/ k=2 la materiale si utilaj pt grosimea finala 30 mm Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			51,79
						36,34
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	31,60	31,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	31,60	4,74

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	1,70	11,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0075	220,00	3,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	9,15	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0015	25,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	35,33	0,14
323	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			6,78 1,26
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	31,60	1,26
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	18,33	5,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	9,15	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
324	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)/ Emulsie de bitum fara continut de dizolvant	m2			51,98 1,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	31,60	1,90
	232032260003/6	Emulsie de bitum fara continut de dizolvanti	kg	1,7000	25,33	43,06
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 000,00	1,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	3,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,33	0,78
325	CI21A	Placarea peretilor cu piatra artificiala: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2			526,59 91,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	31,60	91,64
	267011220205/1	Placi din piatra artificiala	m2	1,0200	360,00	370,87
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	10,33	45,91
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	35,00	15,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	9,15	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	25,00	0,63
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	7,67	0,08
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	30,67	2,24
326	CK26B	Profil de sustinere cu margina de lacrimat	m			78,89 12,64
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	31,60	10,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	31,60	2,53
	274312354902/6	Profil de sustinere cu margina de lacrimat pentru soclu	m	1,0000	65,00	65,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		15.4. Pereu				
327	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 604,14 215,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	31,60	215,20
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 223,89
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	9,15	4,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	75,00	160,47
328	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=100 mm	m3			363,97 31,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	31,60	31,28
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	275,99

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,15	0,92
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	115,67	24,29
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
329	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2	t			16 150,23 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 670,00	16 026,14
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	420,00	124,09
330	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			155,85 ----- 3,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	31,60	3,79
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 550,00	145,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,55	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	460,00	5,24
331	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			102,35 ----- 9,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	31,60	3,79
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	31,60	5,69
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,70	1,73
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	220,00	0,66
	266612280032/5	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	9,15	0,03

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatia capitala a
cladirii nr.8 (PC nr.2) a
Ministerul Apararii**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2
Compartimentul 2: Solutii arhitecturale

Valoarea de deviz 2 222 094,85 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. Schele				
1	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2	560,000	27,80 23,70	15 567,04 13 272,00
		Total Schele Inclusiv salariu				15 567,04 13 272,00
		2. Demontari				
		2.1. Etaj 1				
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/Bloc de usa din lemn	m2	5,850	13,26 13,26	77,60 77,60
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/Bloc de usa din PVC	m2	15,410	13,27 13,27	204,52 204,52
4	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice/ Bloc de usa din metal	kg	98,550	2,23 1,90	219,70 186,82
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/Bloc de fereastră din	m2	37,890	13,27 13,27	502,88 502,88

1	2	3	4	5	6	7
		PVC				
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane /Indeprtarea finisarii de pe tavan	m2	154,740	9,24 8,53	1 429,71 1 320,25
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane/Indeprtarii finisarii primului strat de pe pereti	m2	430,000	9,24 8,53	3 972,98 3 668,76
8	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hartie lavabila sau semilavabila	m2	92,000	11,51 10,11	1 058,87 930,30
9	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	30,000	50,96 50,56	1 528,87 1 516,80
10	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	97,180	26,36 24,65	2 561,21 2 395,28
11	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	31,490	16,63 14,54	523,74 457,76
12	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	28,970	7,98 6,95	231,10 201,42
13	RpCL22A	Desfacerea scarilor din lemn de rasinoase/aplicativ, demontarea minei curente din lemn	m	3,500	35,65 35,39	124,76 123,88
14	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	150,000	1,60 1,26	239,59 189,60
15	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat/ Scara exterioara	m3	47,000	233,74 173,80	10 985,87 8 168,60
16	RpCU11A	Desfacerea sobelor necaptusite /Demontarea cuptorului	m3	6,000	143,15 143,15	858,89 858,89
		Total Etaj 1 Inclusiv salariu				24 520,29 20 803,36
		2.2. Etaj 2				
17	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou,	m2	3,740	13,27 13,27	49,62 49,62

1	2	3	4	5	6	7
		masti, etc.)/Bloc de usa din lemn				
18	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/Bloc de usa din PVC	m2	17,000	13,27 13,27	225,62 225,62
19	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/Bloc de fereastră din PVC	m2	40,320	13,27 13,27	535,12 535,12
20	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc./Tavan suspendat PGC	m2	78,030	7,90 7,90	616,45 616,45
21	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane /Indeprtarea finisarii de pe tavan	m2	79,400	9,24 8,53	733,62 677,44
22	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane/Indeprtarii finisarii primului strat de pe pereti	m2	415,000	9,24 8,53	3 834,39 3 540,78
23	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2	89,000	11,51 10,11	1 024,35 899,97
24	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	17,000	50,96 50,56	866,37 859,52
25	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	10,010	26,36 24,65	263,85 246,74
26	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	136,070	16,63 14,54	2 262,90 1 977,90
27	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	99,630	7,98 6,95	794,67 692,60
28	RpCL22A	Desfacerea scarilor din lemn de rasinoase/aplicativ, demontarea minei curente din lemn	m	4,500	35,64 35,39	160,38 159,26
29	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	40,000	1,60 1,26	63,88 50,56

1	2	3	4	5	6	7
30	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat/ Scara exterioara	m3	4,000	233,74 173,80	934,97 695,20
		Total Etaj 2 Inclusiv salariu				12 366,19 11 226,78
		2.3. Exterior				
31	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	200,000	22,67 21,17	4 534,40 4 234,40
32	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	67,000	39,53 32,23	2 648,64 2 159,54
33	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg	228,000	0,93 0,79	211,84 180,12
34	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	500,000	9,24 8,53	4 619,75 4 266,00
		Total Exterior Inclusiv salariu				12 014,63 10 840,06
		2.4. Deseuri				
35	TrB01A2-4	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t	95,460	38,55 38,55	3 680,17 3 680,17
36	TrB22D1A 1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t	33,860	38,54 8,85	1 305,11 299,60
37	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	129,320	14,22 14,22	1 838,93 1 838,93
38	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	129,320	56,76 0,00	7 340,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Deseuri Inclusiv salariu				14 164,51 5 818,70
		Total Demontari Inclusiv salariu				63 065,62 48 688,90
		3. Astuparea goluri				
39	RpCG05A	Zidarie cu blocuri mici din beton, cu agregate usoare de BCA de 20-24 cm grosime, la umpleri de goluri sau ziduri noi in cladiri existente, cu grosime egale sau mai mare de 25 cm, executata cu mortar marca M-25-Z, din blocuri mici tip C1, de dimensiuni 290x240x188 mm	m3	0,150	2 351,40 220,53	352,71 33,08
		Total Astuparea goluri Inclusiv salariu				352,71 33,08
		4. Coloane de tranzit				
40	CF59S	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC rezistent la foc gr.12.5 mm cu executarea carcusei metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea pina la 4 m: glafuri	m2	21,000	419,38 92,02	8 806,98 1 932,40
41	IA51A	Usi pentru firide de reglatoare si contoare /Usita deservire de tip "VENTS" D200x400(h) sau analog	buc	7,000	306,46 52,14	2 145,21 364,98
		Total Coloane de tranzit Inclusiv salariu				10 952,19 2 297,38
		5. Acoperis				
		5.1. Gard de metal anti-incendiu (42 mL)				
42	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat/Ancora M16x150	buc	172,000	10,12 6,32	1 740,64 1 087,04
43	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg	632,520	28,59 8,22	18 083,67 5 196,78

1	2	3	4	5	6	7
44	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t	0,633	929,72 230,03	588,51 145,61
		Total Gard de metal anti-incendiu (42 mL) Inclusiv salariu				20 412,82 6 429,43
		5.2. Bara de siguranta (Nod B) (27.5 mL)				
45	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat/Ancora M16x150	buc	112,000	10,12 6,32	1 133,44 707,84
46	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg	220,500	28,59 8,22	6 304,10 1 811,63
47	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t	0,221	929,82 230,05	205,49 50,84
		Total Bara de siguranta (Nod B) (27.5 mL) Inclusiv salariu				7 643,03 2 570,31
		5.3. Constructie (Nod 1)				
48	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat /Pramer bituminos	m2	200,000	6,78 1,26	1 355,93 252,80
49	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu /Membrana Rubimast sau analog	m2	200,000	60,64 15,17	12 127,81 3 033,60

1	2	3	4	5	6	7
50	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice /Polistirenbeton 50-250 mm	m3	30,000	1 056,46 142,20	31 693,76 4 266,00
51	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi /Plasa d3VR 1 150x150 (0.59 kg/m2)	kg	118,000	26,83 0,96	3 166,30 112,75
52	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	200,000	54,73 22,12	10 945,09 4 424,00
53	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade/k=4 la materiale si utilaje pt grosimea finala 50 mm	m2	200,000	25,16 3,79	5 031,44 758,40
54	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat/Praimer bituminos	m2	200,000	6,78 1,26	1 355,93 252,80
55	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu /Strat inferior Tehnoelast EPP, strat superior Tehnoelast EKP	m2	200,000	122,39 21,49	24 477,40 4 297,60
56	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei	m2	23,600	6,78 1,26	160,01 29,83

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat /Pramer bituminos				
57	CE13B	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu /Tehnoelast EKP	m2	23,600	148,58 13,27	3 506,45 313,22
		Total Constructie (Nod 1) Inclusiv salariu				93 820,12 17 741,00
		5.4. Diverse				
58	CG24A	Plinte orizontale de conexiune planseu-perete cu dimensiune 10x10 cm,turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	50,800	28,04 23,70	1 424,37 1 203,96
59	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 gr.60 mm 200 kg/m3	m2	136,000	202,50 66,04	27 540,23 8 981,99
60	CE06A	Invelitori din tabla din otel zincat gr.0.7,executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla din otel zincat cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	110,000	210,81 37,92	23 189,50 4 171,20
		Total Diverse Inclusiv salariu				52 154,10 14 357,15
		5.5. Sistema de scurgere				
61	CE06A1	Invelitori din tabla zincata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din	m2	27,000	221,87 48,98	5 990,53 1 322,46

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata cu acoperire polimerica cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./Lacrimar din tabla din otel zincat pentru invelitorii				
62	CE19F	Jgheaburi dreptunghiulare cu sectiunea de 11 x 18 cm , din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m /conform Plansei 10 din proiectul Solutii Arhitecturale	m	27,000	143,66 34,76	3 878,95 938,52
63	CE22A	Sisteme de burlane din tabla din otel zincat pentru invelitorii	m	21,000	201,75 11,06	4 236,78 232,26
64	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din clei hidrofoab, dimensiuni placi: pina la 200 x 200 mm	m2	3,000	230,63 39,18	691,89 117,55
		Total Sistema de scurgere Inclusiv salariu				14 798,15 2 610,79
		5.6. Canale de ventilare				
65	RCsB30D	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc	28,000	97,76 17,06	2 737,23 477,79
66	CC02K2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	6,220	20,40 3,35	126,88 20,82
67	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52	kg	26,040	19,33	503,31

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			2,26	58,95
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	163,900	26,80 6,64	4 391,86 1 087,64
69	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t	0,164	929,76 230,06	152,48 37,73
70	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	28,000	19,93 18,33	557,93 513,18
71	CD61C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la stilpi dreptunghiulari nearmati , inaltime nivel pina la 4m	m3	2,520	2 068,55 257,54	5 212,74 649,00
72	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	56,000	84,71 37,92	4 743,83 2 123,52
73	RpCB03A	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineta din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa B15	m3	11,200	1 202,70 277,45	13 470,21 3 107,42
74	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare	m2	33,000	193,27 66,04	6 377,99 2 179,45

1	2	3	4	5	6	7
		rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.50 mm 125 kg/m3				
75	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ciment: glafuri de ferestre si usi plane	m2	4,400	81,99 31,31	360,76 137,78
76	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	4,400	15,27 6,32	67,20 27,81
77		Corniere de protectie colt pentru finisari	m	26,000	3,50 0,00	91,00 0,00
78	CE05A1	Invelitori din tabla din otel galvanizat cu acoperirea polimerica, 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 cu acoperire polimerica, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	12,000	200,01 31,60	2 400,16 379,20
		Total Canale de ventilare Inclusiv salariu				41 193,58 10 800,29
		Total Acoperis Inclusiv salariu				230 021,80 54 508,97
		6. Balustrade BI-1...BI-3				
79	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil B1- 1 in set Montant d38x1.5 cu suport mina curenta l=880(7 buc), flansa+mascare montant d38 (7 buc), mana curenta d42.4x1.5 (4 mL), struna d16x1.2 (12 mL), capac de mascare d42 (1 buc), capac de mascare d16 (6 buc) conform Plansei 14 din proiectul Solutii Arhitecturale	m	4,000	1 185,58 28,44	4 742,31 113,76

1	2	3	4	5	6	7
80	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil B1-2 in set Montant d38x1.5 cu suport mina curenta l=880(6 buc), flansa+mascare montant d38 (6 buc), mana curenta d42.4x1.5 (4 mL), struna d16x1.2 (12 mL),capac de mascare d16 (6 buc) conform Plansei 14 din proiectul Solutii Arhitecturale	m	4,000	1 185,58 28,44	4 742,31 113,76
81	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil B1-3 in set Montant d38x1.5 cu suport mina curenta l=880(4 buc), flansa+mascare montant d38 (4 buc), mana curenta d42.4x1.5 (1.5 mL), inel mascare d42 (1 buc), struna d16x1.2 (4.5 mL),capac de mascare d16 (6 buc) conform Plansei 14 din proiectul Solutii Arhitecturale	m	1,500	1 185,59 28,44	1 778,39 42,66
		Total Balustrade BI-1...BI-3 Inclusiv salariu				11 263,01 270,18
		7. Scara exterioara Sc-1 sa rampa de acces				
		7.1. Scara Sc-1. Sc-2, Sc-3				
82	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=40 mm	m3	1,320	363,95 31,29	480,42 41,30
83	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi /Plasa sudata d4 Br I pas 150x150 mm (1.366 kg/m2)	kg	45,100	26,83 0,96	1 210,17 43,12
84	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in scari la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	70,000	77,49 31,60	5 424,60 2 212,00
85	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in scari, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B7.5	m3	14,000	1 032,37 121,66	14 453,22 1 703,24
86	CI24A	Placarea treptelor cu placi din	m2	33,000	331,48	10 938,80

1	2	3	4	5	6	7
		gresie ceramica antiderapanta pe clei hidrofob, cu grosimea sub 15 mm			121,82	4 019,99
87	CI21A	Placarea peretilor cu piatra artificiala: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	26,000	526,59 91,64	13 691,36 2 382,64
		Total Scara Sc-1, Sc-2, Sc-3 Inclusiv salariu				46 198,57 10 402,29
		7.2. Ingradiri I-1, I-2; I-1...I-4				
88	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil in set Montant d38x1.5 cu suport mina curenta l=880 (13 buc), flansa+mascare montant d38 (13 buc), mana curenta d42.4x1.5 (7 mL), inel mascare d42 (1 buc), struna d16x1.2 (21 mL), capac de mascare d42 (2 buc), capac de mascare d16 (18 buc) conform Plansei 15 din proiectul Solutii Arhitecturale	m	7,000	1 185,58 28,44	8 299,06 199,08
89	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil in set Montant d38x1.5 cu suport mina curenta l=880 (21 buc), flansa+mascare montant d38 (21 buc), mana curenta d42.4x1.5 (14 mL), inel mscare d42 (2 buc),struna d16x1.2 (42 mL), capac de mascare d42 (2 buc), capac de mascare d16 (24 buc) conform Plansei 18 din proiectul Solutii Arhitecturale	m	14,000	1 185,58 28,44	16 598,11 398,16
		Total Ingradiri I-1, I-2; I-1...I-4 Inclusiv salariu				24 897,17 597,24
		7.3. Rampa de acces				
90	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,200	37,60 37,60	45,12 45,12

1	2	3	4	5	6	7
91	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa БСТ B15 П1 F75 W4	m3	1,200	1 102,88 162,74	1 323,46 195,29
92	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg/3Д 1 (2 buc)	kg	32,420	28,69 3,32	930,26 107,57
93	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 905,400	26,80 6,64	51 057,01 12 644,24
94	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t	1,905	929,71 230,04	1 771,09 438,23
95	CL16A	Podeste din tabla groasa ПБЛ 506x1100x1200 (СМ3СП ГОСТ 380-2005) suprafata 27 m2 (aplicativ)	t	0,443	32 080,93 2 370,00	14 211,85 1 049,91
96	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t	0,443	929,71 230,05	411,86 101,91
		Total Rampa de acces Inclusiv salariu				69 750,65 14 582,27
		Total Scara exterioara Sc-1 sa rampa de acces Inclusiv salariu				140 846,39 25 581,80
		8. Copertina K-1				
97	CE05B1	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 egali cu 40	m2	18,240	240,44 31,60	4 385,61 576,38

1	2	3	4	5	6	7
		mp cu foi din tabla de 0,8 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
98	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	261,550	26,80 6,64	7 008,55 1 735,70
99	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ-115	t	0,262	929,69 230,00	243,58 60,26
100	CL53A	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. / Foi de Etalbond, exclusiv vata minerala	m2	26,000	472,24 52,99	12 278,31 1 377,82
101	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./Profil ondulat de tip LK-20	m2	24,000	228,61 48,98	5 486,57 1 175,52
102	CE19F3	Jgheaburi dreptunghiulare cu sectiunea de 11 x 18 cm , din tabla zincata de 0,8 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mici sau	m	3,600	165,41 45,19	595,48 162,67

1	2	3	4	5	6	7
		egale de 20 m				
103	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100 cu acoperire "Пурал"	m	5,000	201,75 11,06	1 008,76 55,30
104	RpCE22A	Etansarea rosturilor de pe conturul timplariei exterioare de fatada cu mastic de etansare rezistent la inghet cu continut de ciment impermeabil	m	3,600	63,02 11,69	226,86 42,10
		Total Copertina K-1 Inclusiv salariu				31 233,72 5 185,75
		9. Copertina K-2, K-3				
105	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./Profil ondulat de tip LK-20	m2	16,000	228,61 48,98	3 657,71 783,68
106	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./ Tabla vopsita de metal	m2	8,000	210,50 48,98	1 683,96 391,84
		Total Copertina K-2, K-3 Inclusiv salariu				5 341,67 1 175,52
		10. Pardosele				
		10.1. Etaj 1				
		10.1.1. Incapere 1,9,10				

1	2	3	4	5	6	7
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	37,600	3,47 0,95	130,56 35,64
108	CA02C01	Strat de izolare acustica din polistiren expandat de ciment-turnat 250 kg/m3 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice gr.100 mm (aplicativ)	m3	3,760	1 052,53 142,20	3 957,51 534,67
109	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 20 mm, intr-un strat/ la imbinarea cu pereti si stilpi pentru evitarea deformatiilor	m2	0,940	40,84 3,81	38,39 3,58
110	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	37,600	54,72 22,12	2 057,63 831,72
111	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 50, se scade /k=2 grosimea finala 2.0 cm	m2	-37,600	18,26 7,58	-686,75 -285,16
112	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Cerezit CN69" sau analog: grosime 10mm	m2	37,600	157,40 7,39	5 918,11 278,02
113	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:/k=5 pentru grosimea finala 5 mm	m2	-37,600	92,17 3,63	-3 465,56 -136,64
114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	37,600	3,47 0,95	130,56 35,64
115	CG17D	Pardoseli din placi striate de ceramica "Portelonato gr.11 mm inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	37,600	245,07 79,00	9 214,70 2 970,40

1	2	3	4	5	6	7
116	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm	m	47,000	89,48 12,64	4 205,39 594,08
117		Profil de colt din PVC	m	47,000	10,60 0,00	498,20 0,00
		Total Incapere 1,9,10 Inclusiv salariu				21 998,74 4 861,95
		10.1.2. Incapere 2,3				
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	30,080	3,47 0,95	104,44 28,50
119	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumate, grosime 20 mm, intr-un strat/ la imbinarea cu pereti si stilpi pentru evitarea deformatiilor	m2	0,660	40,79 3,77	26,92 2,49
120	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	30,080	54,72 22,12	1 646,05 665,37
121	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 50, se scade /k=2 grosimea finala 2.0 cm	m2	-30,080	18,26 7,58	-549,40 -228,12
122	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	30,080	3,47 0,95	104,44 28,50
123	CG36A	Pardoseli din placi laminat cl.33 gr.12 mm montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele din plastic si curatarea, in incaperi mai mare de 16 mp /Consum pentru plinte din plastic 1.1 ml/m2	m2	30,080	228,13 41,08	6 862,20 1 235,69
		Total Incapere 2,3 Inclusiv salariu				8 194,65 1 732,43
		10.1.3. Scari				

1	2	3	4	5	6	7
124	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund de tip "TUUFFUGPUHT" sau analog	m2	17,290	3,47 0,95	60,04 16,40
125	CI24A	Placarea treptelor cu placi striate de ceramica "Porcelonato" gr.11 mm inclusiv stratul din adeziv	m2	17,290	331,48 121,82	5 731,30 2 106,23
126	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm	m	19,000	89,48 12,64	1 700,07 240,16
127		Profil de colt din PVC	m	19,000	10,60 0,00	201,40 0,00
128		Profil de protectie trepte cu rizuri din aluminiu eloxat	m	29,300	30,00 0,00	879,00 0,00
		Total Scari Inclusiv salariu				8 571,81 2 362,79
		10.1.4. Incapere 5,6				
129	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	6,050	3,47 0,95	20,98 5,72
130	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 20 mm, intr-un strat/ la imbinarea cu pereti si stilpi pentru evitarea deformatiilor	m2	0,200	40,85 3,80	8,17 0,76
131	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	6,050	54,72 22,12	331,07 133,83
132	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat/Mastic bituminos	m2	6,660	6,78 1,26	45,14 8,41
133	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in	m2	6,660	128,02 21,49	852,60 143,12

1	2	3	4	5	6	7
		sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu /Membrana bituminoasa polimerica				
134	IzF19A	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu nisip 1...3 mm (3 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte	m2	6,050	35,90 1,90	217,18 11,47
135	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren insumat, grosime 20 mm, intr-un strat/ la imbinarea cu pereti si stilpi pentru evitarea deformatiilor	m2	0,120	40,50 3,67	4,86 0,44
136	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	6,050	54,72 22,12	331,07 133,83
137	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se scade k=2 pt grosimea finala 2.0 cm	m2	-6,050	18,28 7,59	-110,58 -45,89
138	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	6,050	3,47 0,95	20,98 5,72
139	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie portelonata cu suprafata rugoasa ,inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	6,050	257,69 91,63	1 559,05 554,39
		Total Incapere 5,6 Inclusiv salariu				3 280,52 951,80
		10.1.5. Incapere 7,8				
140	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	28,970	3,47 0,95	100,59 27,46
141	CA02C01	Strat de izolare acustica din	m3	2,900	1 052,55	3 052,39

1	2	3	4	5	6	7
		polistiren expandat de ciment- turnat 250 kg/m ³ turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice gr.100 mm (aplicativ)			142,20	412,38
142	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumate, grosime 20 mm, intr-un strat/ la imbinarea cu pereti si stilpi pentru evitarea deformatiilor	m ²	0,660	40,79 3,77	26,92 2,49
143	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m ²	28,970	54,73 22,12	1 585,47 640,82
144	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 50, se scade /k=2 grosimea finala 2.0 cm	m ²	-28,970	18,27 7,58	-529,28 -219,71
145	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Cerezit CN69" sau analog: grosime 10mm	m ²	28,970	157,40 7,39	4 559,79 214,22
146	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:/k=5 pentru grosimea finala 5 mm	m ²	-28,970	92,17 3,63	-2 670,13 -105,29
147	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m ²	28,970	3,47 0,95	100,59 27,46
148	CG36A	Pardoseli din placi laminat cl.33 gr.12 mm montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele din plastic si curatarea, in incaperi mai mare de 16 mp /Consum pentru plinte din plastic 1.14 ml/m ²	m ²	28,970	229,96 41,08	6 662,01 1 190,05
		Total Incapere 7,8				12 888,35

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 189,88
		10.1.6. Incapere 11,12				
149	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	34,750	3,47 0,95	120,65 32,93
150	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 20 mm, intr-un strat/ la imbinarea cu pereti si stilpi pentru evitarea deformatiilor	m2	0,800	40,79 3,79	32,63 3,03
151	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	34,750	54,73 22,12	1 901,81 768,67
152	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 50, se scade /k=2 grosimea finala 2.0 cm	m2	-34,750	18,26 7,58	-634,62 -263,54
153	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Cerezit CN69" sau analog: grosime 10mm	m2	34,750	157,40 7,39	5 469,57 256,97
154	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:/k=5 pentru grosimea finala 5 mm	m2	-34,750	92,17 3,63	-3 202,86 -126,27
155	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	34,750	3,47 0,95	120,65 32,93
156	CG17D	Pardoseli din placi striate de ceramica "Portelonato gr.11 mm inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	34,750	245,07 79,00	8 516,35 2 745,28
157	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm	m	40,000	89,48 12,64	3 579,07 505,60
158		Profil de colt din PVC	m	40,000	10,60 0,00	424,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Incapere 11,12 Inclusiv salariu				16 327,25 3 955,60
		Total Etaj 1 Inclusiv salariu				71 261,32 16 054,45
		10.2. Etaj 2 10.2.1. Incapere 1...3				
159	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	36,440	3,47 0,95	126,53 34,54
160	CA02C01	Strat de izolare acustica din polistiren expandat de ciment-turnat 250 kg/m3 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice gr.100 mm (aplicativ)	m3	0,900	1 052,27 142,20	947,04 127,98
161	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	36,440	54,72 22,12	1 994,06 806,05
162	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate/Folie PE	m2	36,440	18,62 7,90	678,69 287,88
163	CG36A	Pardoseli din placi laminat cl.33 gr.12 mm montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele din plastic si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp /Consum pentru plinte din plastic 1.235 ml/m2	m2	36,440	234,31 41,08	8 538,34 1 496,96
		Total Incapere 1...3 Inclusiv salariu				12 284,66 2 753,41
		10.2.2. Scari				
164	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund de tip"TUFFUGPUHT" sau analog	m2	22,290	3,47 0,95	77,41 21,14
165	CI24A	Placarea treptelor cu placi striate	m2	22,290	331,48	7 388,70

1	2	3	4	5	6	7
		de ceramica "Porcelonato" gr.11 mm inclusiv stratul din adeziv			121,82	2 715,32
166	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm	m	23,000	89,48 12,64	2 057,98 290,72
167		Profil de colt din PVC	m	23,000	10,60 0,00	243,80 0,00
168		Profil de protectie trepte cu rizuri din aluminiu eloxat	m	29,300	30,00 0,00	879,00 0,00
		Total Scari Inclusiv salariu				10 646,89 3 027,18
		10.2.3. Incapere 5				
169	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	21,600	3,47 0,95	75,01 20,48
170	CA02C01	Strat de izolare acustica din polistiren expandat de ciment-turnat 250 kg/m3 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice gr.100 mm (aplicativ)	m3	2,160	1 052,35 142,20	2 273,07 307,16
171	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 20 mm, intr-un strat/ la imbinarea cu pereti si stilpi pentru evitarea deformatiilor	m2	0,640	40,86 3,80	26,15 2,43
172	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	21,600	54,72 22,12	1 182,03 477,80
173	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 50, se scade /k=2 grosimea finala 2.0 cm	m2	-21,600	18,26 7,58	-394,49 -163,81
174	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare	m2	21,600	157,40	3 399,78

1	2	3	4	5	6	7
		"Cerezit CN69" sau analog: grosime 10mm			7,39	159,71
175	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:/k=5 pentru grosimea finala 5 mm	m2	-21,600	92,17 3,63	-1 990,84 -78,49
176	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	21,600	3,47 0,95	75,01 20,48
177	CG17D	Pardoseli din placi striate de ceramica "Portelonato gr.11 mm inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	21,600	245,07 79,00	5 293,55 1 706,40
178	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm	m	32,000	89,48 12,64	2 863,26 404,48
179		Profil de colt din PVC	m	32,000	10,60 0,00	339,20 0,00
		Total Incapere 5 Inclusiv salariu				13 141,73 2 856,64
		10.2.4. Incapere 6				
180	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	4,070	3,48 0,95	14,15 3,86
181	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 20 mm, intr-un strat/ la imbinarea cu pereti si stilpi pentru evitarea deformatiilor	m2	0,100	40,90 3,80	4,09 0,38
182	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	4,070	54,73 22,12	222,76 90,03
183	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 50, se scade / grosimea finala 2.5 cm	m2	-4,070	9,10 3,79	-37,04 -15,42

1	2	3	4	5	6	7
184	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum fierizat (subif) intr-un strat/Mastic bituminos	m2	4,480	6,78 1,26	30,37 5,66
185	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu /Membrana bituminoasa polimerica	m2	4,480	128,01 21,49	573,49 96,26
186	IzF19A	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu nisip 1...3 mm (3 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte	m2	4,070	35,88 1,89	146,03 7,71
187	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspuamat, grosime 20 mm, intr-un strat/ la imbinarea cu pereti si stilpi pentru evitarea deformatiilor	m2	0,100	40,90 3,80	4,09 0,38
188	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	4,070	54,73 22,12	222,76 90,03
189	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se scade /k=2 grosimea finala 2.0 cm	m2	-4,070	18,26 7,58	-74,33 -30,87
190	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	6,050	3,47 0,95	20,98 5,72
191	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie portelanata cu suprafata rugoasa inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete:	m2	6,050	257,69 91,63	1 559,05 554,39

1	2	3	4	5	6	7
		egale sau mai mici de 16 m2				
		Total Incapere 6 Inclusiv salariu				2 686,40 808,13
		10.2.5. Incapere 7...11				
192	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	78,030	3,47 0,95	270,96 73,98
193	CA02C01	Strat de izolare acustica din polistiren expandat de ciment-turnat 250 kg/m3 turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice gr.100 mm (aplicativ)	m3	7,800	1 052,48 142,20	8 209,32 1 109,16
194	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumate, grosime 20 mm, intr-un strat/ la imbinarea cu pereti si stilpi pentru evitarea deformatiilor	m2	1,600	40,81 3,79	65,29 6,07
195	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	78,030	54,72 22,12	4 270,16 1 726,02
196	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 50, se scade /k=2 grosimea finala 2.0 cm	m2	-78,030	18,27 7,58	-1 425,23 -591,77
197	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Cerezit CN69" sau analog: grosime 10mm	m2	78,030	157,40 7,39	12 281,66 576,98
198	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:/k=5 pentru grosimea finala 5 mm	m2	-78,030	92,17 3,63	-7 191,92 -283,55
199	CG36A	Pardoseli din placi laminat cl.33 gr.12 mm montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport	m2	78,030	224,47 41,08	17 515,28 3 205,44

1	2	3	4	5	6	7
		existent, inclusiv plintele din plastic si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp /Consum pentru plinte din plastic 1.02 ml/m2				
		Total Incapere 7...11 Inclusiv salariu				33 995,52 5 822,33
		Total Etaj 2 Inclusiv salariu				72 755,20 15 267,69
		Total Pardosele Inclusiv salariu				144 016,52 31 322,14
		11. Tavan				
		11.1. Etaj 1				
		11.1.1. Tip A				
200	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	128,640	193,05 69,52	24 833,32 8 943,05
		Total Tip A Inclusiv salariu				24 833,32 8 943,05
		11.1.2. Tip B				
201	CF60F	Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC gr 12.5 mm rezistent la umezeala cu executarea carcusei metalice identice, plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatie (vata minerala gr.100 mm 135 kg/m3) sistema Knauf Π131 autoportant	m2	6,050	628,43 88,65	3 802,01 536,35
202	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor grund Supraton LUX sau analog	m2	6,050	3,70 0,95	22,38 5,72
203	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	6,050	15,27 6,32	92,40 38,24
204	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor grund	m2	6,050	3,70 0,95	22,38 5,72

1	2	3	4	5	6	7
		Supraton LUX sau analog				
205	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor /k=2 pt 2 straturi	m2	6,050	45,59 34,76	275,81 210,30
206	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor grund Supraton LUX sau analog	m2	6,050	3,70 0,95	22,38 5,72
207	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	6,050	36,83 17,38	222,85 105,16
		Total Tip B Inclusiv salariu				4 460,21 907,21
		11.1.3. Tip C				
208	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor grund Betogrund sau analog	m2	20,050	4,09 0,95	82,08 19,02
209	CF52A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului	m2	20,050	55,02 20,54	1 103,22 411,84
210	CF53A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art 52) /k=5 la materiale si utilaj pt grosimea finala 10 mm	m2	20,050	38,63 4,11	774,47 82,38
211	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor grund Supraton LUX sau analog	m2	20,050	3,70 0,95	74,26 19,02
212	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor /k=2 pt 2	m2	20,050	45,59 34,76	914,05 696,94

1	2	3	4	5	6	7
		straturi				
213	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor grund Supraton LUX sau analog	m2	20,050	3,70 0,95	74,26 19,02
214	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	20,050	36,84 17,38	738,56 348,48
		Total Tip C Inclusiv salariu				3 760,90 1 596,70
		Total Etaj 1 Inclusiv salariu				33 054,43 11 446,96
		11.2. Etaj 2 11.2.1. Tip A				
215	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	153,360	193,04 69,52	29 605,37 10 661,59
		Total Tip A Inclusiv salariu				29 605,37 10 661,59
		11.2.2. Tip B				
216	CF60F	Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC gr 12.5 mm rezistent la umezeala cu executarea carcusei metalice identice, plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatie (vata minerala gr.100 mm 135 kg/m3) sistema Knauf II131 autoportant	m2	4,070	628,41 88,65	2 557,63 360,81
217	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor grund Supraton LUX sau analog	m2	4,070	3,71 0,95	15,09 3,86
218	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	4,070	15,27 6,32	62,16 25,72
219	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor grund	m2	4,070	3,71 0,95	15,09 3,86

1	2	3	4	5	6	7
		Supraton LUX sau analog				
220	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor /k=2 pt 2 straturi	m2	4,070	45,58 34,76	185,53 141,47
221	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor grund Supraton LUX sau analog	m2	4,070	3,71 0,95	15,09 3,86
222	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	4,070	36,84 17,38	149,94 70,75
		Total Tip B Inclusiv salariu				3 000,53 610,33
		Total Etaj 2 Inclusiv salariu				32 605,90 11 271,92
		Total Tavan Inclusiv salariu				65 660,33 22 718,88
		12. Pereti				
		12.1. Etaj 1				
		12.1.1. Tip 1				
223	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor grund Supraton LUX sau analog	m2	190,000	3,70 0,95	703,67 180,12
224	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti /Norma plasa zicata d1.8 25x25 (1.75 kg/m2), Norma mortar M100(0.032 m3/m2)/Se exclude:Mortar M10,M50; Ciment; Nisip;Var; Apa; Otel beton profil neted OB37; Malaxor	m2	190,000	144,81 72,78	27 513,90 13 829,15

1	2	3	4	5	6	7
225	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor grund Supraton LUX sau analog	m2	190,000	3,70 0,95	703,67 180,12
226	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	190,000	15,27 6,32	2 901,82 1 200,80
227	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat de tip Knauf sau analog, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2	190,000	54,71 20,22	10 393,97 3 842,56
228	CF51A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat de tip Knauf sau analog, la pereti si pereti despartitori ,preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) /k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 3 mm	m2	-190,000	17,92 4,11	-3 403,91 -780,52
229	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor /k=2 pt 2 straturi	m2	190,000	45,59 34,76	8 661,78 6 604,40
230	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor grund Supraton LUX sau analog	m2	190,000	3,70 0,95	703,67 180,12
231	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	190,000	36,84 17,38	6 998,67 3 302,20
232	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	5,700	27,71 2,21	157,96 12,61
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				55 335,20 28 551,56
		12.1.2. Tip 2				

1	2	3	4	5	6	7
233	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor grund Betoncontact sau analog	m2	285,000	4,09 0,95	1 166,64 270,18
234	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti /Norma plasa zicata d1.8 25x25 (1.75 kg/m2), Norma mortar M100(0.032 m3/m2)/Se exclude:Mortar M10,M50; Ciment; Nisip;Var; Apa; Otel beton profil neted OB37; Malaxor	m2	285,000	144,81 72,79	41 270,86 20 743,73
235	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor grund Supraton LUX sau analog	m2	285,000	3,70 0,95	1 055,49 270,18
236	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	285,000	15,27 6,32	4 352,73 1 801,20
237	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat de tip Knauf sau analog, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2	285,000	54,71 20,22	15 590,96 5 763,84
238	CF51A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat de tip Knauf sau analog, la pereti si pereti despartitori ,preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) /k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 3 mm	m2	-285,000	17,92 4,11	-5 105,87 -1 170,78
239	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	285,000	45,59 34,76	12 992,66 9 906,60

1	2	3	4	5	6	7
		coloanelor si tavanelor /k=2 pt 2 straturi				
240	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	285,000	13,64 4,42	3 887,98 1 260,84
241	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	285,000	104,64 38,55	29 822,28 10 987,32
242	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant.	kg	8,550	27,71 2,21	236,96 18,93
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				105 270,69 49 852,04
		12.1.3. Tip 3				
243	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante	m2	120,000	4,22 0,95	506,70 113,76
244	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	120,000	15,27 6,32	1 832,73 758,40
245	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2	120,000	54,71 20,22	6 564,62 2 426,88
246	CF51A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori ,preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=15 la materiale pentru grosimea finala medie de 20 mm	m2	120,000	67,20 4,11	8 063,50 492,96
247	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	120,000	20,95 17,38	2 513,77 2 085,60

1	2	3	4	5	6	7
248	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	120,000	3,47 0,95	416,70 113,76
249	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	120,000	36,84 17,38	4 420,22 2 085,60
250	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	3,100	27,71 2,21	85,91 6,86
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				24 404,15 8 083,82
		12.1.4. Tip 4				
251	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor grund Supraton LUX sau analog	m2	50,000	3,70 0,95	185,18 47,40
252	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti /Norma plasa zicata d1.8 25x25 (1.75 kg/m2), Norma mortar M100(0.032 m3/m2)/Se exclude:Mortar M10,M50; Ciment; Nisip;Var; Apa; Otel beton profil neted OB37; Malaxor	m2	50,000	144,81 72,78	7 240,50 3 639,25
253	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	50,000	216,47 52,14	10 823,41 2 607,00
		Total Tip 4 Inclusiv salariu				18 249,09 6 293,65
		Total Etaj 1 Inclusiv salariu				203 259,13 92 781,07
		12.2. Etaj 2				
		12.2.1. Tip 1				

1	2	3	4	5	6	7
254	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor grund Supraton LUX sau analog	m2	240,000	3,70 0,95	888,84 227,52
255	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti /Norma plasa zicata d1.8 25x25 (1.75 kg/m2), Norma mortar M100(0.032 m3/m2)/Se exclude:Mortar M10,M50; Ciment; Nisip;Var; Apa; Otel beton profil neted OB37; Malaxor	m2	240,000	144,81 72,78	34 754,40 17 468,40
256	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor grund Supraton LUX sau analog	m2	240,000	3,70 0,95	888,84 227,52
257	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	240,000	15,27 6,32	3 665,46 1 516,80
258	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat de tip Knauf sau analog, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2	240,000	54,71 20,22	13 129,23 4 853,76
259	CF51A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat de tip Knauf sau analog, la pereti si pereti despartitori ,preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) /k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 3 mm	m2	-240,000	17,92 4,11	-4 299,67 -985,92
260	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	240,000	45,59 34,76	10 941,19 8 342,40

1	2	3	4	5	6	7
		coloanelor si tavanelor /k=2 pt 2 straturi				
261	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor grund Supraton LUX sau analog	m2	240,000	3,70 0,95	888,84 227,52
262	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	240,000	36,84 17,38	8 840,42 4 171,20
263	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	7,200	27,71 2,21	199,53 15,93
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				69 897,08 36 065,13
		12.2.2. Tip 2				
264	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor grund Betoncontact sau analog	m2	200,000	4,09 0,95	818,70 189,60
265	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti /Norma plasa zicata d1.8 25x25 (1.75 kg/m2), Norma mortar M100(0.032 m3/m2)/Se exclude:Mortar M10,M50; Ciment; Nisip;Var; Apa; Otel beton profil neted OB37; Malaxor	m2	200,000	144,81 72,78	28 962,00 14 557,00
266	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor grund Supraton LUX sau analog	m2	200,000	3,70 0,95	740,70 189,60
267	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	200,000	15,27 6,32	3 054,55 1 264,00
268	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu	m2	200,000	54,71 20,22	10 941,03 4 044,80

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat de tip Knauf sau analog, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.				
269	CF51A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat de tip Knauf sau analog, la pereti si pereti despartitori ,preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) /k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 3 mm	m2	-200,000	17,92 4,11	-3 583,06 -821,60
270	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor /k=2 pt 2 straturi	m2	200,000	45,59 34,76	9 117,66 6 952,00
271	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	200,000	13,64 4,42	2 728,41 884,80
272	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	200,000	104,64 38,55	20 927,92 7 710,40
273	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant.	kg	6,000	27,71 2,21	166,27 13,27
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				73 874,18 34 983,87
		12.2.3. Tip 3				
274	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante	m2	140,000	4,22 0,95	591,15 132,72
275	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	140,000	15,27 6,32	2 138,18 884,80
276	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu	m2	140,000	54,71 20,22	7 658,72 2 831,36

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.				
277	CF51A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori ,preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=15 la materiale pentru grosimea finala medie de 20 mm	m2	140,000	67,20 4,11	9 407,40 575,12
278	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	140,000	20,95 17,38	2 932,73 2 433,20
279	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	140,000	3,47 0,95	486,15 132,72
280	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	140,000	36,84 17,38	5 156,91 2 433,20
281	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	3,630	27,72 2,21	100,61 8,03
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				28 471,85 9 431,15
		12.2.4. Tip 4				
282	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor grund Supraton LUX sau analog	m2	35,000	3,70 0,95	129,63 33,18
283	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti /Norma plasa zicata d1.8 25x25 (1.75 kg/m2), Norma mortar M100(0.032 m3/m2)/Se exclude:Mortar	m2	35,000	144,81 72,78	5 068,35 2 547,47

1	2	3	4	5	6	7
		M10,M50; Ciment; Nisip;Var; Apa; Otel beton profil neted OB37; Malaxor				
284	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	35,000	216,47 52,14	7 576,37 1 824,90
		Total Tip 4 Inclusiv salariu				12 774,35 4 405,55
		Total Etaj 2 Inclusiv salariu				185 017,46 84 885,70
		Total Pereti Inclusiv salariu				388 276,59 177 666,77
		13. Glafuri interioare				
285	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	100,000	78,62 53,72	7 861,66 5 372,00
286	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	100,000	3,47 0,95	347,25 94,80
287	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	100,000	79,14 31,32	7 914,07 3 131,56
288		Corniera perforata de aluminiu	m	453,000	3,50 0,00	1 585,50 0,00
289	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	100,000	22,79 17,38	2 279,42 1 738,00
290	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	100,000	3,47 0,95	347,25 94,80
291	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	100,000	36,84 17,38	3 683,51 1 738,00

1	2	3	4	5	6	7
292	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	3,000	27,71 2,21	83,14 6,64
		Total Glafuri interioare Inclusiv salariu				24 101,80 12 175,80
		14. Timplarii				
		14.1. Usi				
293	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/Usa dubla din AL si geam termopan cu supralumina U1 1500x2670(h)-2 buc	m2	8,010	1 392,73 33,49	11 155,80 268,28
294	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile 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/Usa ordinara din AL si geam termopan cu supralumina U2 1000x2670(h)-1 buc; U3 1000x2670(h)-1 buc	m2	5,340	1 384,34 30,02	7 392,36 160,30
295	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile 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/ Usa ordinara din PVC cu 5 camere, coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0.63 \text{ m}^2\text{C}^*/\text{Vt}$, conductbilitatea $K= 1.6 \text{ Vt}/\text{m}^2\text{k}$ si geam termopan grosimea 8 mm U4 950x2670(h) cu supralumina-2 buc; U6 1000x2000(h)-2 buc; U7 1000x2000(h)-2 buc; U8 950x2000(h)-1 buc; U9	m2	20,133	1 379,92 25,60	27 781,93 515,34

1	2	3	4	5	6	7
		900x2000(h)-2 buc; U12 800x2100(h)-2 buc				
296	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile 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/Usa ordinara din PVC cu 5 camere, coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0.63 \text{ m}^2\text{C}^*/\text{Vt}$, conductibilitatea $K=1.6 \text{ Vt/m}^2\text{k}$ U10 850x2000(h)-1 buc; U11 850x2000(h)-1 buc	m2	3,400	$\frac{1\,379,92}{25,60}$	$\frac{4\,691,73}{87,03}$
297	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile 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/Usa ordinara din PVC cu 5 camere, coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0.63 \text{ m}^2\text{C}^*/\text{Vt}$, conductibilitatea $K=1.6 \text{ Vt/m}^2\text{k}$ U13 700x2000(h)-4 buc cu gratar tip MV430/2	m2	5,600	$\frac{1\,429,92}{25,60}$	$\frac{8\,007,56}{143,34}$
298	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/Usa dubla din PVC cu 5 camere, coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0.63 \text{ m}^2\text{C}^*/\text{Vt}$, conductibilitatea $K=1.6 \text{ Vt/m}^2\text{k}$ si geam termopan grosimea 8 mm U5 1400x2100(h)-1 buc	m2	2,940	$\frac{1\,387,99}{28,75}$	$\frac{4\,080,68}{84,53}$
299	CK56A	Instalarea elementelor cu protectia contra focului: usi metalice pline	m2	2,800	$\frac{2\,721,05}{}$	$\frac{7\,618,93}{}$

1	2	3	4	5	6	7
		intr-un canat / Usa tip ДC 19-9ГТ ГОСТ 24698-81 Г14 700x2000(h)-2 buc			139,04	389,31
		Total Usi Inclusiv salariu				70 728,99 1 648,13
		14.2. Ferestre				
300	CK57F	Montarea profilurilor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi /Ferestre din PVC cu 5 camere , coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0.63 \text{ m}^2\text{C}^*/\text{Vt}$, conductibilitatea $K=1.6 \text{ Vt/m}^2\text{k}$ montate in conformitate cu CP C04.08:2015 F1 1460x1730(h)-30 buc cu gaura pentru montarea supapelor de tip ПO 400	m2	75,774	<u>1 310,44</u> 25,80	<u>99 297,03</u> 1 955,06
301	CK57E	Montarea profilurilor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi /Ferestre din PVC cu 5 camere, coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0.63 \text{ m}^2\text{C}^*/\text{Vt}$, conductibilitatea $K=1.6 \text{ Vt/m}^2\text{k}$ montate in conformitate cu CP C04.08:2015 F2 1450x900(h)-2 buc	m2	2,610	<u>1 338,94</u> 44,65	<u>3 494,63</u> 116,54
302	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice/ Placa de pervaz Pp-1 conform plansei 23 di proiectul Solutii Arhitecturale	m	45,000	<u>94,59</u> 2,84	<u>4 256,73</u> 127,98
		Total Ferestre Inclusiv salariu				107 048,39 2 199,58
		14.3. Grilaj metalic				
303	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg	182,000	<u>0,93</u> 0,79	<u>169,33</u> 143,77
304	RpIzE16A	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina	t	0,182	<u>195,88</u> 146,37	<u>35,65</u> 26,64

1	2	3	4	5	6	7
		si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime pina la 7 mm inclusiv				
305	CL26A	Rame metalice gata confectionate/Grilaje demontate anterior	kg	182,000	4,46 3,79	812,49 690,14
		Total Grilaj metalic Inclusiv salariu				1 017,47 860,55
		Total Timplarii Inclusiv salariu				178 794,85 4 708,26
		15. Finisari exterioare 15.1. Fatada				
306	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 gr.100 mm 126 kg/m3	m2	500,000	245,47 66,04	122 735,22 33 022,00
307	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 adauga sau se scade la art. CF50) /k=5 la materiale pentru al 3-lea strat de compozitie adeziva	m2	500,000	28,07 7,58	14 036,39 3 792,00
308	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	500,000	13,01 3,79	6 505,02 1 896,00
309	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	500,000	104,64 38,55	52 319,79 19 276,00
310	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	15,000	27,71 2,21	415,68 33,18
		Total Fatada Inclusiv salariu				196 012,10 58 019,18

1	2	3	4	5	6	7
		15.2. Glafuri exterioare				
311	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	55,000	78,62 53,72	4 323,92 2 954,60
312	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala gr.30 mm 126 kg/m3	m2	55,000	181,75 66,04	9 996,38 3 632,42
313	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	55,000	3,47 0,95	190,99 52,14
314	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea siliconica pentru vopsirea fatadelor, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	55,000	56,60 17,38	3 112,73 955,90
315	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	1,650	27,73 2,22	45,75 3,67
316	RpCP35B	Inlocuirea glafurilor la ferestre din aluminiu b=300 mm culoare alba	m	50,000	108,60 15,80	5 430,17 790,00
317		Corniera perforata de aluminiu	m	220,000	3,50 0,00	770,00 0,00
		Total Glafuri exterioare Inclusiv salariu				23 869,94 8 388,73
		15.3. Soclu				
318	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor grund Betonocontact sau analog	m2	60,000	4,09 0,95	245,61 56,88
319	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr.80 mm	m2	60,000	241,20 47,34	14 472,29 2 840,21
320	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la	kg	35,400	27,31 1,43	966,73 50,76

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp/ Plass sudata d3 BP-1 150x150				
321	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	60,000	78,62 53,72	4 717,00 3 223,20
322	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane/ k=2 la materiale si utilaj pt grosimea finala 30 mm	m2	60,000	51,79 36,34	3 107,58 2 180,40
323	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	60,000	6,78 1,26	406,78 75,84
324	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)/ Emulsie de bitum fara continut de dizolvant	m2	60,000	51,98 1,90	3 118,58 113,76
325	CI21A	Placarea peretilor cu piatra artificiala: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	60,000	526,59 91,64	31 595,59 5 498,40
326	CK26B	Profil de sustinere cu margina de lacrimat	m	73,000	78,89 12,64	5 758,97 922,72
		Total Soclu Inclusiv salariu				64 389,13 14 962,17

1	2	3	4	5	6	7
		15.4. Pereu				
327	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	1,095	1 604,14 215,20	1 756,53 235,64
328	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=100 mm	m3	10,950	363,97 31,28	3 985,50 342,54
329	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2	t	0,044	16 150,23 0,00	710,61 0,00
330	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	109,500	155,85 3,79	17 065,69 415,22
331	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	73,000	102,35 9,48	7 471,65 692,04
		Total Pereu Inclusiv salariu				30 989,98 1 685,44
		Total Finisari exterioare Inclusiv salariu				315 261,15 83 055,52

		Total	lei	1 624 755,39
		Asigurarea sociala si mediacala	24,00 %	115 838,63
		Transport materialelor	2,00 %	21 966,15
		Cheltuieli de regie	3,00 %	52 876,80
		Beneficiu de deviz	2,00 %	36 308,74
		Total	100,00 +	1 851 745,71
		TVA	20,00 %	370 349,14
				2 222 094,85
		Total deviz: Inclusiv salariu		482 660,95

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatia capitala a
cladirii nr.8 (PC nr.2) a
Ministerului Apararii**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3
Compartimentul 3 : Retele interioare de apa si canalizare**

Valoarea de deviz 42 254,45 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 № 3:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,700	31,60	85,32
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	82,200	31,60	2 597,51
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,640	31,60	209,82
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	24,550	31,60	775,78
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,680	31,60	53,09
		Total manopera				3 721,52

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	220,00	1,32
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,016	220,00	3,52
3.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,845	25,00	21,12
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,267	35,67	45,20
5.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,065	75,33	4,90
6.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,359	18,67	6,70
7.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	3,150	65,33	205,79
8.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	3,150	21,37	67,32
9.	252121671705/0	Teava PPR PN10 SDR11 d20x2.2 mm	m	20,400	35,41	722,36
10.	252121671705/0 1	Teava PPR PN10 SDR11 d25x2.3 mm	m	5,100	50,83	259,23
11.	2521216717050	Teava din material plastic	m	12,648	40,00	505,92
12.	252121672016/0	Труба ППР канализационная раструбная ф50x2,2 мм	m	6,180	40,42	249,80
13.	252121672016/0 1	Труба ППР канализационная раструбная ф50x2,2 мм-firtinguri	m	20,600	40,42	832,65
14.	252121672016/0 2	Труба ППР канализационная раструбная ф110x3,2 мм	m	7,210	122,33	882,00
15.	252121672016/0 3	Труба ППР канализационная раструбная ф110x3,2 мм-firtinguri	m	10,300	122,33	1 260,00
16.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	3,150	40,00	126,00
17.	252315671243/0	Cot cu fix 20 x 1/2"	buc	11,000	35,67	392,37
18.	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	27,300	18,67	509,69
19.	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	2,800	19,33	54,12
20.	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	24,850	21,87	543,47
21.	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,550	22,13	12,17

22.	2622102438000	Lavoar	buc	4,121	650,00	2 678,65
23.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	3,182	950,00	3 022,90
24.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	3,150	180,00	567,00
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,100	1,70	3,57
26.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	4,030	1,70	6,85
27.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,600	25,33	40,52
28.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	3,150	65,87	207,49
29.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	3,150	112,87	355,54
30.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4,080	85,33	348,15
31.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,080	63,47	258,96
32.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	8,160	15,80	128,93
33.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	3,150	116,87	368,14
34.	287527412190/0	Boiler electric pentru prepararea apei menajere cu capacitate de 50 litri	buc	3,000	2 800,00	8 400,00
35.	2875274123510	Dop din fonta	buc	11,025	12,47	137,48
36.	287527420400/0	Colier metalic cu cauciuc si diblu (set) dn 50	buc	8,000	21,60	172,80
37.	287527420400/0 1	Colier metalic cu cauciuc si diblu (set) dn 110	buc	8,000	38,67	309,36
38.	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	13,000	8,90	115,70
39.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	16,000	0,80	12,80
40.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	4,020	550,00	2 211,00
41.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	11,220	55,73	625,29
42.	291312450315/0	Кран шаровый ф15	buc	13,195	75,87	1 001,10
43.	291312450315/0 1	Кран шаровый ф20	buc	1,015	80,33	81,53
44.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	3,150	70,87	223,24
45.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	3,150	75,87	238,99
46.	3220137315778	Decapant	kg	0,210	33,33	7,00
47.	33205173522/3	Труба изоляционная ПЭП толщ.5 мм ф20	m	21,630	6,00	129,78
48.	33205173522/31	Труба изоляционная ПЭП толщ.5 мм ф25	m	5,408	7,00	37,86
49.	33205173522/32	Труба изоляционная ПЭП толщ.10 мм ф20	m	10,815	12,00	129,78
50.	4100116202818	Ara pentru mortare si betoane	m3	0,036	9,15	0,33
51.	4100116202820	Ara potabila	m3	0,013	9,15	0,12
Total materiale de construcții						28 526,51

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,090	25,00	2,25
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,424	45,37	19,24
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,060	30,67	1,84
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,400	18,67	44,80
Total utilaje de construcții						68,13

Total	lei	35 212,04
TVA	20,00 %	7 042,41

Total deviz:

42 254,45

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatia capitala a cladirii Investitor
nr.8 (PC nr.2) a Ministerului Apararii
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.3
Compartimentul 3 : Rețele interioare de apa si canalizare

№ 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 tehnico-sanitare				
		1.1. Демонтажные работы				
1	RpIC18A1	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4" Materiale marunte (oxigen, carbid)=1,050	m			14,30 9,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3100	31,60	9,80
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	12,47	3,93
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	25,00	0,58
2	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4" Materiale marunte (oxigen, carbid)=1,050	m			19,22 14,54
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4600	31,60	14,54
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	12,47	3,93
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	25,00	0,76
3	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			24,96 24,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	31,60	24,96
4	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			20,22 20,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	31,60	20,22
		1.2. Система хозяйственного водопровода				
		1.2.1. Арматура				
5	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Кран шаровый ф15 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc			84,28 7,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	31,60	7,27
	291312450315/0	Кран шаровый ф15	buc	1,0000	75,87	77,01
6	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe	buc			88,80

1	2	3	4	5	6	7
		filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Коан шаровый ф20 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015				7,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	31,60	7,27
	291312450315/01	Кран шаровый ф20	buc	1,0000	80,33	81,53
		1.2.2. Трубопроводы				
7	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm/Teava PPR PN10 SDR11 d20x2.2 mm	m			74,90 5,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	31,60	5,69
	252121671705/0	Teava PPR PN10 SDR11 d20x2.2 mm	m	1,0200	35,41	36,12
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0800	19,33	1,55
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7100	21,87	15,53
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7800	18,67	14,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,67	0,71
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	33,33	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	45,37	0,54
8	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm/ Teava PPR PN10 SDR11 d25x2.3 mm	m			93,76 6,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	31,60	6,32
	252121671705/01	Teava PPR PN10 SDR11 d25x2.3 mm	m	1,0200	50,83	51,85
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0800	19,33	1,55
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7100	21,87	15,53
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7800	18,67	14,56
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1100	22,13	2,43
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,67	0,71
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	33,33	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	45,37	0,61
9	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1/2"-3/4"	buc			19,24 9,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	31,60	9,16
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	8,90	8,90
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	75,33	0,38
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,70	0,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	220,00	0,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	9,15	0,01
10	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			5,06 5,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	31,60	5,06
11	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			3,16 3,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	31,60	3,16
12	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			1,90 1,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	31,60	1,90
13	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm/ Труба изоляционная ПЭП толщ.5 мм ф20 Materiale marunte=1,050	m			17,55 11,06

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	31,60	11,06
	33205173522/3	Труба изоляционная ПЭП толщ.5 мм ф20	m	1,0300	6,00	6,49
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm/ Труба изоляционная ПЭП толщ.5 мм ф25 Materiale marunte=1,050	m			18,63 11,06
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	31,60	11,06
	33205173522/31	Труба изоляционная ПЭП толщ.5 мм ф25	m	1,0300	7,00	7,57
		1.3. Система горячего водоснабжения				
		1.3.1. Арматура				
15	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Кран шаровый ф15 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015	buc			84,28 7,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	31,60	7,27
	291312450315/0	Кран шаровый ф15	buc	1,0000	75,87	77,01
		1.3.2. Трубопроводы				
16	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm/ Teava PPR PN16 SDR7.4 d20x2.8 mm	m			79,58 5,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	31,60	5,69
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	40,00	40,80
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0800	19,33	1,55
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7100	21,87	15,53
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7800	18,67	14,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,67	0,71
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	33,33	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	45,37	0,54
17	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			5,06 5,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	31,60	5,06
18	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			3,16 3,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	31,60	3,16
19	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			1,58 1,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	31,60	1,58
20	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Труба изоляционная ПЭП толщ.10 мм ф20 Materiale marunte=1,050	m			26,25 13,27
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	31,60	13,27
	33205173522/32	Труба изоляционная ПЭП толщ.10 мм ф20	m	1,0300	12,00	12,98
21	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			19,27 9,16

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	31,60	9,16
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	8,90	8,90
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	75,33	0,38
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,70	0,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	220,00	0,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	9,15	0,01
		1.4. Система бытовой канализации				
22	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Труба ППР канализационная раструбная ф50x2,2 мм	m			50,04 7,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	31,60	7,90
	252121672016/0	Труба ППР канализационная раструбная ф50x2,2 мм	m	1,0300	40,42	41,63
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	18,67	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,67	0,43
23	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/Fitinguri	m			50,03 7,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	31,60	7,90
	252121672016/01	Труба ППР канализационная раструбная ф50x2,2 мм-fitinguri	m	1,0300	40,42	41,63
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	18,67	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	35,67	0,43
24	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Труба ППР канализационная раструбная ф110x3,2 мм	m			136,93 10,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	31,60	10,11
	252121672016/02	Труба ППР канализационная раструбная ф110x3,2 мм	m	1,0300	122,33	126,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	18,67	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,67	0,54
25	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm /Fitinguri	m			136,93 10,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	31,60	10,11
	252121672016/03	Труба ППР канализационная раструбная ф110x3,2 мм-fitinguri	m	1,0300	122,33	126,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	18,67	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	35,67	0,54
26	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton /Colier metalic cu cauciuc si diblu (set) dn 50	buc			39,74 12,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	31,60	12,01
	287527420400/0	Colier metalic cu cauciuc si diblu (set) dn 50	buc	1,0000	21,60	21,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	25,33	2,53
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	18,67	2,80
27	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton/ Colier metalic cu cauciuc si diblu (set) dn110	buc			59,02 14,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	31,60	14,22
	287527420400/01	Colier metalic cu cauciuc si diblu (set) dn 110	buc	1,0000	38,67	38,67
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	25,33	2,53
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	18,67	2,80

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Obiecte sanitare				
28		Cot cu fix 20 x 1/2"	buc			35,67
						0,00
	252315671243/0	Cot cu fix 20 x 1/2"	buc	1,0000	35,67	35,67
29	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,020	buc			67,90
						11,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	31,60	11,06
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	55,73	56,84
30	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S/ Унитаз с косым выпуском, смывным бачком, гибкой подводкой и краном Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,050	buc			1 942,66
						148,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	31,60	148,52
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	950,00	1 007,63
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	180,00	189,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	70,87	74,41
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	75,87	79,66
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	65,87	69,16
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	40,00	42,00
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	65,33	68,60
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	112,87	118,51
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	116,87	122,71
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	21,37	22,44
31	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a./Умывальник с бутылочным сифоном Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc			936,61
						58,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	31,60	58,46
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	650,00	669,66
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	85,33	87,04
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	63,47	64,74
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	40,00	24,48
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	15,80	32,23
32	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc			589,09
						36,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	31,60	36,34
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	550,00	552,75
		1.6. Executare goluri				
33	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			4,74
						4,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	31,60	0,63

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	31,60	4,11
34	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			19,88
						18,33
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	31,60	13,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	31,60	4,74
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,70	0,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	220,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	9,15	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	30,67	0,31
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		2. Lucrari de montare				
35	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C	buc			101,12
						101,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	31,60	101,12
		3. Utilaj				
36		Boiler electric pentru prepararea apei menajere cu capacitatea de 50 litri	buc			2 800,00
						0,00
	287527412190/0	Boiler electric pentru prepararea apei menajere cu capacitate de 50 litri	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatia capitala a
cladirii nr.8 (PC nr.2) a
Ministerului Apararii**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3
Compartimentul 3 : Retele interioare de apa si canalizare

Valoarea de deviz 42 254,45 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 tehnico-sanitare				
		1.1. Демонтажные работы				
1	RpIC18A1	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4"	m	30,000	14,30 9,80	429,04 293,88
2	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4"	m	5,000	19,22 14,54	96,12 72,68
3	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	7,000	24,96 24,96	174,75 174,75
4	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de	m	6,000	20,22 20,22	121,34 121,34

1	2	3	4	5	6	7
		50 mm				
		Total Демонтажные работы Inclusiv salariu				821,25 662,65
		1.2. Система хозяйственного водопровода				
		1.2.1. Арматура				
5	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Кран шаровый ф15	buc	9,000	84,28 7,27	758,48 65,41
6	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Коан шаровый ф20	buc	1,000	88,80 7,27	88,80 7,27
		Total Арматура Inclusiv salariu				847,28 72,68
		1.2.2. Трубопроводы				
7	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm/Teava PPR PN10 SDR11 d20x2.2 mm	m	20,000	74,90 5,69	1 497,92 113,76
8	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm/ Teava PPR PN10 SDR11 d25x2.3 mm	m	5,000	93,76 6,32	468,79 31,60
9	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin incăstrare, conductele avind diametrul de 1/2"-3/4"	buc	10,000	19,24 9,16	192,41 91,64
10	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	25,000	5,06 5,06	126,40 126,40
11	SF02A	Efectuarea probei de functionare a	10 m	2,500	3,16	7,90

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"			3,16	7,90
12	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	25,000	1,90 1,90	47,40 47,40
13	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm/ Труба изоляционная ПЭП толщ.5 мм ф20	m	20,000	17,55 11,06	350,98 221,20
14	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm/ Труба изоляционная ПЭП толщ.5 мм ф25	m	5,000	18,63 11,06	93,16 55,30
		Total Трубопроводы Inclusiv salariu				2 784,96 695,20
		Total Система хозяйственного водопровода Inclusiv salariu				3 632,24 767,88
		1.3. Система горячего водоснабжения				
		1.3.1. Арматура				
15	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"/ Кран шаровый ф15	buc	4,000	84,28 7,27	337,10 29,07
		Total Арматура Inclusiv salariu				337,10 29,07
		1.3.2. Трубопроводы				
16	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm/ Teava PPR PN16 SDR7.4 d20x2.8 mm	m	10,000	79,58 5,69	795,78 56,88

1	2	3	4	5	6	7
17	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	10,000	5,06 5,06	50,56 50,56
18	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	1,000	3,16 3,16	3,16 3,16
19	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	10,000	1,58 1,58	15,80 15,80
20	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm/ Труба изоляционная ПЭП толщ.10 мм ф20	m	10,000	26,25 13,27	262,50 132,72
21	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	3,000	19,27 9,16	57,81 27,49
		Total Трубопроводы Inclusiv salariu				1 185,61 286,61
		Total Система горячего водоснабжения Inclusiv salariu				1 522,71 315,68
		1.4. Система бытовой канализации				
22	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Труба ППР канализационная раструбная ф50x2,2 мм	m	6,000	50,04 7,90	300,22 47,40
23	SB08C	Teava din material plastic pentru	m	20,000	50,03	1 000,70

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/Fitinguri			7,90	158,00
24	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Труба ППР канализационная раструбная ф110x3,2 мм	m	7,000	136,93 10,11	958,49 70,78
25	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm /Fitinguri	m	10,000	136,93 10,11	1 369,27 101,12
26	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton /Colier metalic cu cauciuc si diblu (set) dn 50	buc	8,000	39,74 12,01	317,92 96,06
27	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton/ Colier metalic cu cauciuc si diblu (set) dn110	buc	8,000	59,02 14,22	472,18 113,76
		Total Система бытовой канализации Inclusiv salariu				4 418,78 587,12
		1.5. Obiecte sanitare				
28		Cot cu fix 20 x 1/2"	buc	11,000	35,67 0,00	392,37 0,00
29	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc	11,000	67,90 11,06	746,95 121,66
30	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan	buc	3,000	1 942,66 148,52	5 827,97 445,56

1	2	3	4	5	6	7
		sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S/ Унитаз с косым выпуском, смывным бачком, гибкой подводкой и краном				
31	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a./Умывальник с бутылочным сифоном	buc	4,000	936,61 58,46	3 746,45 233,84
32	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	4,000	589,09 36,34	2 356,36 145,36
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				13 070,10 946,42
		1.6. Executare goluri				
33	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	6,000	4,74 4,74	28,44 28,44
34	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	6,000	19,88 18,33	119,28 109,97
		Total Executare goluri Inclusiv salariu				147,72 138,41
		<i>Total</i>	lei			23 612,80
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		24,00 %		820,36
		<i>Transport materialelor</i>		2,00 %		402,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>		3,00 %		745,07

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			511,62
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				26 092,38 3 418,16
		2. Lucrari de montare				
35	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C	buc	3,000	101,12 101,12	303,36 303,36
		<i>Total</i>	lei			303,36
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			72,81
		<i>Cheltuieli de regie (din salariu)</i>	76,00 %			230,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			12,14
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				618,86 303,36
		3. Utilaj				
36		Boiler electric pentru prepararea apei menajere cu capacitatea de 50 litri	buc	3,000	2 800,00 0,00	8 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 400,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			100,80
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 500,80
		Total	lei			35 212,04
		TVA	20,00 %			7 042,41
		Total deviz: Inclusiv salariu				42 254,45 3 721,52

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatia capitala a
cladirii nr.8 (PC nr.2) a
Ministerului Apararii**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4
Compartimentul 4 : Lucrari tehnico-sanitare (Incalzire si Ventilare)**

Valoarea de deviz 145 343,44 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 № 4:						

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,600	31,60	145,36
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	190,920	31,60	6 033,08
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	166,750	31,60	5 269,30
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	196,800	31,60	6 218,88
Total manopera						17 666,62

Materiale:

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,045	220,00	9,90
2.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	7,520	18,67	140,40
3.	16473/1	Манометры МП4-У 0-1 мПа	buc	2,000	291,67	583,34
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,500	10,00	75,00
5.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	7,280	34,00	247,53
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,727	15,80	27,29
7.	2320116200573	Benzina auto	l	1,500	18,00	27,00
8.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,136	18,00	2,45
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,526	16,33	155,56
10.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,125	27,33	30,75
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	21,751	12,67	275,58
12.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	4,500	30,60	137,70
13.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	27,33	4,10
14.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	2,250	125,33	281,99
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	5,488	12,67	69,53
16.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,545	27,33	14,89
17.	2430226101260	Grund minium	kg	2,250	27,33	61,49
18.	252121670100/0	Teava din otel 18x2,0	m	86,275	36,80	3 174,92
19.	252121670100/0 1	Teava din otel 25x2,0	m	20,300	51,00	1 035,30
20.	252121670100/0 2	Teava din otel 32x2,0	m	35,525	58,20	2 067,55
21.	2521216701000	Teava din otel	m	10,150	75,00	761,25
22.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	3,800	25,87	98,31
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,025	1,70	13,64
24.	2652102100713	Var pasta	m3	0,003	350,00	1,05
25.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	213,615	35,67	7 619,65
26.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	21,000	19,55	410,55

27.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	65,903	20,33	1 339,81
28.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	36,360	20,33	739,20
29.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,200	35,16	42,19
30.	272210331000/0	Teava instalatie -гильза	m	5,000	75,16	375,80
31.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,450	17,50	7,88
32.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,957	17,50	34,25
33.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	10,631	17,50	186,04
34.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,700	15,67	26,64
35.	282211570000/0	Radiator Nova Florida (total 157 sectii)	buc	34,000	1 350,00	45 900,00
36.	287411576570/0	Rama cu jaluzele reglabile/Решетка вентиляционная регулируемая 150x100	buc	15,000	125,33	1 879,95
37.	287411576570/0 1	Rama cu jaluzele reglabile/ Переточные решетки MB 450	buc	10,000	120,87	1 208,70
38.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	272,700	0,25	68,17
39.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	700,000	0,25	175,00
40.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	700,000	0,30	210,00
41.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	272,700	0,30	81,81
42.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,364	25,33	9,22
43.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	972,700	0,15	145,91
44.	287527411400/0	Термоголовка R470 sau analog	buc	22,000	67,88	1 493,36
45.	2875274123510	Dop din fonta	buc	47,250	12,47	589,21
46.	287527420270/0	Robinet cu dublu reglaj /Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой ф15 (R401 TG)"Giacomini" sau analog	buc	22,000	55,67	1 224,74
47.	287527420270/0 1	Robinet cu dublu reglaj /Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой ф15 (R14 TG)"Giacomini" sau analog	buc	34,000	60,33	2 051,22
48.	287527420270/0 2	Robinet cu dublu reglaj /Ручной угловой клапан с герм. прокладкой ф15 (R5 TG)"Giacomini" sau analog	buc	9,000	62,33	560,97
49.	287527420510/0	Robinet cu mufa/ Клапан балансировочный статический ф15 (R206 B) "Giacomini" sau analog	buc	8,000	68,75	550,00
50.	287527420510/0 1	Robinet cu mufa/ Автоматический регулятор перепада давления ф15 (R206 C) "Giacomini" sau analog	buc	8,000	76,33	610,64
51.	287527420510/0 2	Robinet cu mufa/ Дренажный адаптер (R608 D) "Giacomini" sau analog	buc	16,000	66,87	1 069,92
52.	287527420510/0 3	Robinet cu mufa/ Вентиль муфтовый 15кч18п2 ф32	buc	4,000	125,33	501,32
53.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	102,000	1,20	122,40
54.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	7,955	4,50	35,80
55.	291313450000/0	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "/Спускная пробка с герм.прокладкой	buc	34,000	115,67	3 932,78
56.	291313450000/0 1	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "/Автоматический воздухоотводчик	buc	4,000	98,57	394,28
57.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	4,000	77,64	310,56
58.	292412732206/5	Filtru pentru apa/ Фильтр сетчатый Ду 32	buc	2,020	223,23	450,92
59.	33205173522/3	Termoizolatie conducte "K-FLEX" с алюминиевой фольгой ф32	m	16,223	37,67	611,12
60.	33205173522/31	Termoizolatie conducte "K-FLEX" с алюминиевой фольгой ф45	m	10,815	48,93	529,18
61.	4100116202820	Ara rotabila	m3	0,013	9,15	0,12
62.	6716/1	Закладные для термометра 3кч-3-75	buc	2,000	105,67	211,34
63.	6716/2	Закладные для манометра 3кч-53-76	buc	2,000	115,67	231,34
64.	7021/1	Термометры технические ТТЖ П №3 2 240*66	buc	2,000	348,97	697,94

65.	7023/1	Тройник стальной ф25х25х25	buc	6,000	55,33	331,98
66.	7023/2	Тройник стальной ф20х20х20	buc	4,000	50,47	201,88
67.	7023/3	Тройник стальной ф32х32х32	buc	4,000	60,28	241,12
68.	7023/4	Переход стальной ф25х20	buc	10,000	47,67	476,70
69.	7023/5	Отвод стальной ф32	buc	4,000	36,33	145,32
70.	7023/6	Резьбы стальные ф15	buc	68,000	27,65	1 880,20
Total materiale de construcții						89 213,65

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,000	25,00	75,00
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,300	25,00	7,50
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	6,450	115,00	741,75
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	6,800	15,33	104,24
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	32,600	45,67	1 488,84
Total utilaje de construcții						2 417,33

Total	lei	121 119,53
TVA	20,00 %	24 223,91

Total deviz:

145 343,4

4

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatia capitala a cladirii Investitor
nr.8 (PC nr.2) a Ministerului Apararii
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.4
Compartimentul 4: Lucrari tehnico-sanitare (Incalzire si Ventilare)

№ 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 constructie				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			5,06
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	31,60	5,06
2	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4" Materiale marunte (oxigen, carbid)=1,050	m			19,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4600	31,60	14,54
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	12,47	3,93
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	34,00	1,04
		1.2. Ventilare				
3	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind perimetrul : pina la 600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			331,77
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	31,60	108,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	20,33	16,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	12,67	0,13
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	27,33	0,33
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	15,80	0,26
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,33	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	20,33	29,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,33	0,49
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	18,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,15	0,91
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	17,50	0,53
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	35,67	169,33
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
4	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal/ Решетка вентиляционная регулируемая 150x100	buc			218,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	31,60	53,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	12,67	2,53

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	27,33	1,23
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,80	0,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	16,33	1,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	287411576570/0	Rama cu jaluzele reglabile/Решетка вентиляционная регулируемая 150x100	buc	1,0000	125,33	125,33
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	17,50	5,25
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	45,67	9,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
5	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal /Переточные решетки MB 450	buc			214,23
						53,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	31,60	53,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	12,67	2,53
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	27,33	1,23
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,80	0,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	16,33	1,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	287411576570/01	Rama cu jaluzele reglabile/ Переточные решетки MB 450	buc	1,0000	120,87	120,87
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	17,50	5,25
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	45,67	9,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
6	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			26,82
						7,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	31,60	7,27
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	19,55	19,55
		1.3. Incalzire				
7	IB05A	Radiatoare din aluminiu tip "Nova Florida" sau analog, corpul de radiator avind pina la 10 elemente (total 157 sectii), inclusiv	buc			1 422,43
						63,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	31,60	63,20
	282211570000/0	Radiator Nova Florida (total 157 sectii)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	34,00	1,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	12,67	0,76
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,67	0,78
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,33	3,07
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" /Клапан балансировочный статический ф15 (R206 B) "Giacomini" sau analog	buc			74,41
						4,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	31,60	4,74
	287527420510/0	Robinet cu mufa/ Клапан балансировочный статический ф15 (R206 B) "Giacomini" sau analog	buc	1,0000	68,75	68,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	34,00	0,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	12,67	0,41
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Автоматический регулятор перепада давления ф15 (R206 C) "Giacomini" sau analog	buc			81,98
						4,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	31,60	4,74
	287527420510/01	Robinet cu mufa/ Автоматический регулятор перепада давления ф15 (R206 C) "Giacomini" sau analog	buc	1,0000	76,33	76,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	34,00	0,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	12,67	0,41

1	2	3	4	5	6	7
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"/Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой ф15 (R401 TG)"Giacomini" sau analog	buc			62,07 5,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	31,60	5,69
	287527420270/0	Robinet cu dublu reglaj /Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой ф15 (R401 TG)"Giacomini" sau analog	buc	1,0000	55,67	55,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	34,00	0,41
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	12,67	0,30
11	ID02A	Термоголовка R470 sau analog	buc			74,28 5,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	31,60	5,69
	287527411400/0	Термоголовка R470 sau analog	buc	1,0000	67,88	67,88
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	34,00	0,41
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	12,67	0,30
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"/ Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой ф15 (R14 TG)"Giacomini" sau analog	buc			66,73 5,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	31,60	5,69
	287527420270/01	Robinet cu dublu reglaj /Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой ф15 (R14 TG)"Giacomini" sau analog	buc	1,0000	60,33	60,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	34,00	0,41
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	12,67	0,30
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"/ Ручной угловой клапан с герм. прокладкой ф15 (R5 TG)"Giacomini" sau analog	buc			68,73 5,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	31,60	5,69
	287527420270/02	Robinet cu dublu reglaj /Ручной угловой клапан с герм. прокладкой ф15 (R5 TG)"Giacomini" sau analog	buc	1,0000	62,33	62,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	34,00	0,41
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	12,67	0,30
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/ Дренажный адаптер(R608 D)"Giacomini" sau analog	buc			72,53 4,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	31,60	4,74
	287527420510/02	Robinet cu mufa/ Дренажный адаптер (R608 D) "Giacomini" sau analog	buc	1,0000	66,87	66,87
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	34,00	0,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	12,67	0,41
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/Спускная пробка с герм. прокладкой	buc			121,42 3,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	31,60	3,16
	291313450000/0	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "/Спускная пробка с герм.прокладкой	buc	1,0000	115,67	115,67
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,87	2,59
16	ID06A	Robinet de aerisire / Автоматический воздухоотводчик	buc			104,32 3,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	31,60	3,16
	291313450000/01	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "/Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	98,57	98,57
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	25,87	2,59
17	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal	m			49,22

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura, teava avind diametrul de 18x2,0 ГОСТ 10704-91*				11,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	31,60	11,06
	252121670100/0	Teava din otel 18x2,0	m	1,0150	36,80	37,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0350	12,67	0,44
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	17,50	0,09
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,50	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	16,33	0,23
18	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura, teava avind diametrul de 25x2,0 ГОСТ 10704-91*	m			68,58
						15,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	31,60	15,17
	252121670100/01	Teava din otel 25x2,0	m	1,0150	51,00	51,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	12,67	0,81
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	17,50	0,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,50	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,33	0,49
19	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura, teava avind diametrul de 32x2,0 ГОСТ 10704-91*	m			78,95
						17,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	31,60	17,70
	252121670100/02	Teava din otel 32x2,0	m	1,0150	58,20	59,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	12,67	1,09
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	17,50	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,50	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	16,33	0,62
20	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura, teava avind diametrul de 138x2,0 ГОСТ 10704-91*	m			98,44
						19,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	31,60	19,59
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	75,00	76,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	12,67	1,33
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	17,50	0,53
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,50	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,33	0,82
21	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,44
						2,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	31,60	2,84
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	115,00	4,60
22	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			9,23
						3,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	31,60	3,48
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	115,00	5,75
23	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			29,22
						12,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	31,60	12,64
	272210331000/0	Teava instalatie -гильза	m	0,2000	75,16	15,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	16,33	0,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0090	12,67	0,11
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	27,33	0,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,70	0,55
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	220,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	9,15	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	350,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
24	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			26,82 7,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	31,60	7,27
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	19,55	19,55
25	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			33,72 19,28
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	31,60	19,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	12,67	0,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	16,33	0,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	17,50	0,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	45,67	12,79
26	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			42,58 23,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	31,60	23,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	12,67	1,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,33	0,49
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	17,50	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	45,67	16,90
27		Тройник стальной ф25x25x25	buc			55,33 0,00
	7023/1	Тройник стальной ф25x25x25	buc	1,0000	55,33	55,33
28		Тройник стальной ф20x20x20	buc			50,47 0,00
	7023/2	Тройник стальной ф20x20x20	buc	1,0000	50,47	50,47
29		Тройник стальной ф32x32x32	buc			60,28 0,00
	7023/3	Тройник стальной ф32x32x32	buc	1,0000	60,28	60,28
30		Переход стальной ф25x20	buc			47,67 0,00
	7023/4	Переход стальной ф25x20	buc	1,0000	47,67	47,67
31		Отвод стальной ф32	buc			36,33 0,00
	7023/5	Отвод стальной ф32	buc	1,0000	36,33	36,33
32		Резьбы стальные ф15	buc			27,65 0,00
	7023/6	Резьбы стальные ф15	buc	1,0000	27,65	27,65
33	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			9,84 4,74
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	31,60	4,74
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	27,33	0,41
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	30,60	0,92
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	18,00	0,18
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	125,33	1,88
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	18,67	0,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	4,50	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	25,00	0,05
34	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte/ Изоляция "K-FLEX" с алюминиевой фольгой ф32 Materiale marunte=1,050	m			54,01 13,27
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	31,60	13,27
	33205173522/3	Termoizolatie conducte "K-FLEX" c aluminiuей фольгой ф32	m	1,0300	37,67	40,74

1	2	3	4	5	6	7
35	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte/ Изоляция "K-FLEX" с алюминиевой фольгой ф45 Materiale marunte=1,050	m			66,19 13,27
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	31,60	13,27
	33205173522/31	Termoizolatie conducte "K-FLEX" с алюминиевой фольгой ф45	m	1,0300	48,93	52,92
36	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Вентиль муфтовый 15кч18п2 ф32	buc			135,01 7,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	31,60	7,90
	287527420510/03	Robinet cu mufa/ Вентиль муфтовый 15кч18п2 ф32	buc	1,0000	125,33	125,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	34,00	1,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	12,67	0,76
37	SE56A	Filtru pentru apa, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"/ Фильтр сетчатый Ду32 Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc			298,14 72,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	31,60	72,68
	292412732206/5	Filtru pentru apa/ Фильтр сетчатый Ду 32	buc	1,0000	223,23	225,46
		2. Lucrari de montare				
38	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru	buc			4,96 4,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	31,60	4,42
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	18,67	0,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	34,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	12,67	0,15
39	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			12,99 12,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	31,60	12,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	34,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	12,67	0,15
40	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi	buc			107,15 17,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	31,60	17,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	12,67	0,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	16,33	0,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	17,50	0,23
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	35,16	10,55
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	77,64	77,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	34,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	12,67	0,15
		3. Utilaj				
41		Термометры технические ТТЖ П № 3 2 240*66	buc			348,97 0,00
	7021/1	Термометры технические ТТЖ П №3 2 240*66	buc	1,0000	348,97	348,97
42		Манометры МП4-У 0-1 мПа	buc			291,67 0,00
	16473/1	Манометры МП4-У 0-1 мПа	buc	1,0000	291,67	291,67
43		Закладные для термометра Зкч-3-75	buc			105,67 0,00
	6716/1	Закладные для термометра Зкч-3-75	buc	1,0000	105,67	105,67
44		Закладные для манометра Зкч-53-76	buc			115,67

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	6716/2	Закладные для манометра Зкч-53-76	buc	1,0000	115,67	115,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatia capitala a
cladirii nr.8 (PC nr.2) a
Ministerului Apararii**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4

Compartimentul 4 : Lucrari tehnico-sanitare (Incalzire si Ventilare)

Valoarea de deviz 145 343,44 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 constructie				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	32,190	5,06 5,06	162,74 162,74
2	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4"	m	150,000	19,50 14,54	2 924,92 2 180,40
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				3 087,66 2 343,14
		1.2. Ventilare				
3	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind perimetrul : pina la 600 mm	m2	45,000	331,77 108,70	14 929,45 4 891,68
4	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 -	buc	15,000	218,69 53,09	3 280,37 796,32

1	2	3	4	5	6	7
		2500 mm, montata pe canal/ Решетка вентиляционная регулируемая 150x100				
5	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal /Переточные решетки MB 450	buc	10,000	214,23 53,09	2 142,31 530,88
6	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,000	26,82 7,27	268,18 72,68
		Total Ventilare Inclusiv salariu				20 620,31 6 291,56
		1.3. Incalzire				
7	IB05A	Radiatoare din aluminiu tip "Nova Florida" sau analog, corpul de radiator avind pina la 10 elemente (total 157 sectii), inclusiv	buc	34,000	1 422,43 63,20	48 362,61 2 148,80
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" /Клапан балансировочный статический φ15 (R206 B) "Giacomini" sau analog	buc	8,000	74,41 4,74	595,24 37,92
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Автоматический регулятор перепада давления φ15 (R206 C) "Giacomini" sau analog	buc	8,000	81,98 4,74	655,88 37,92
10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"/Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой φ15 (R401 TG)"Giacomini" sau analog	buc	22,000	62,07 5,69	1 365,55 125,14
11	ID02A	Термоголовка R470 sau analog	buc	22,000	74,28 5,69	1 634,17 125,14

1	2	3	4	5	6	7
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"/ УГЛОВОЙ отсечной клапан с герм. прокладкой ф15 (R14 TG)"Giacomini" sau analog	buc	34,000	66,73 5,69	2 268,82 193,39
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"/ Ручной угловой клапан с герм. прокладкой ф15 (R5 TG)"Giacomini" sau analog	buc	9,000	68,73 5,69	618,57 51,19
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/ Дренажный адаптер(R608 D)"Giacomini" sau analog	buc	16,000	72,53 4,74	1 160,41 75,84
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/Спускная пробка с герм. прокладкой	buc	34,000	121,42 3,16	4 128,18 107,44
16	ID06A	Robinet de aerisire / Автоматический воздухоотводчик	buc	4,000	104,32 3,16	417,27 12,64
17	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura, teava avind diametrul de 18x2,0 ГОСТ 10704-91*	m	85,000	49,22 11,06	4 184,04 940,10
18	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura, teava avind diametrul de 25x2,0 ГОСТ 10704-91*	m	20,000	68,58 15,17	1 371,68 303,36
19	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura, teava avind diametrul de 32x2,0 ГОСТ 10704-91*	m	35,000	78,95 17,70	2 763,31 619,36

1	2	3	4	5	6	7
20	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura, teava avind diametrul de 138x2,0 ГОСТ 10704-91*	m	10,000	98,44 19,59	984,41 195,92
21	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	105,000	7,44 2,84	781,62 298,62
22	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	45,000	9,23 3,48	415,17 156,42
23	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	25,000	29,22 12,64	730,40 316,00
24	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	11,000	26,82 7,27	295,00 79,95
25	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	88,000	33,72 19,28	2 967,11 1 696,29
26	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	8,000	42,58 23,38	340,64 187,07
27		Тройник стальной ф25x25x25	buc	6,000	55,33 0,00	331,98 0,00
28		Тройник стальной ф20x20x20	buc	4,000	50,47 0,00	201,88 0,00
29		Тройник стальной ф32x32x32	buc	4,000	60,28 0,00	241,12 0,00
30		Переход стальной ф25x20	buc	10,000	47,67 0,00	476,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
31		Отвод стальной ф32	buc	4,000	36,33 0,00	145,32 0,00
32		Резьбы стальные ф15	buc	68,000	27,65 0,00	1 880,20 0,00
33	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	150,000	9,84 4,74	1 475,46 711,00
34	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte/ Изоляция "K-FLEX" с алюминиевой фольгой ф32	m	15,000	54,01 13,27	810,20 199,08
35	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte/ Изоляция "K-FLEX" с алюминиевой фольгой ф45	m	10,000	66,19 13,27	661,90 132,72
36	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" / Вентиль муфтовый 15кч18п2 ф32	buc	4,000	135,01 7,90	540,04 31,60
37	SE56A	Filtru pentru apa, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"/ Фильтр сетчатый Ду32	buc	2,000	298,14 72,68	596,28 145,36
		Total Incalzire Inclusiv salariu				83 401,16 8 928,27
		<i>Total</i>	lei			107 109,13
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			4 215,11
		<i>Transport materialelor</i>	2,00 %			1 742,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			3 392,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			2 329,17
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				118 787,99 17 562,97
		2. Lucrari de montare				
38	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de	buc	2,000	4,96	9,93

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala: termometru			4,42	8,85
39	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	2,000	12,99	25,99
					12,64	25,28
40	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi	buc	4,000	107,15	428,59
					17,38	69,52
		<i>Total</i>	lei			464,51
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			24,88
		<i>Transport materialelor</i>	2,00 %			7,22
		<i>Cheltuieli de regie (din salariu)</i>	76,00 %			78,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			11,51
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				586,89 103,65
		3. Utilaj				
41		Термометры технические ТТЖ П № 3 2 240*66	buc	2,000	348,97	697,94
					0,00	0,00
42		Манометры МП4-У 0-1 мПа	buc	2,000	291,67	583,34
					0,00	0,00
43		Закладные для термометра Зкч- 3-75	buc	2,000	105,67	211,34
					0,00	0,00
44		Закладные для манометра Зкч- 53-76	buc	2,000	115,67	231,34
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 723,96
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			20,69
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 744,65
		Total	lei			121 119,53
		TVA	20,00 %			24 223,91
		Total deviz: Inclusiv salariu				145 343,44 17 666,62

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatia capitala a
cladirii nr.8 (PC nr.2) a
Ministerului Apararii**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 5

**Compartimentul 5: Echipament electric de forta / Iluminat electric interior
(EEF/IEI)**

Valoarea de deviz 339 721,61 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 № 5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	975,083	31,60	30 812,62
2.	7122050013400	Zidar	h-om	64,992	31,60	2 053,76
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	76,760	31,60	2 425,61
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	65,120	31,60	2 057,79
					Total manopera	37 349,78

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,003	3 820,00	11,46
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,032	22 500,00	720,00
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,012	32 400,00	388,80
4.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	25 330,00	0,00
5.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	25 330,00	0,00
6.	1011614/1	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,008	16 000,00	128,00
7.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,263	16 000,00	4 208,00
8.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	19 550,00	0,00
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3пп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,058	19 550,00	1 133,90
10.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	5 000,00	5,00
11.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	75 000,00	75,00
12.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	19,890	30,00	596,70
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,108	15,67	1,69
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	21,268	25,33	538,72
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	258,765	6,00	1 552,59
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,015	40,00	40,60
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	258,765	4,00	1 035,06
18.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,016	19 550,00	312,80
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,418	80,00	33,44
20.	1019852	Vopsea	kg	4,678	40,60	189,92
21.	1111000100020	Intrerupator	buc	41,000	75,33	3 088,53

22.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	3,030	55,67	168,68
23.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,369	220,00	81,18
24.	15263/1	Выключатель нагрузки ВН32-3Р-100А	buc	1,000	387,67	387,67
25.	15263/2	Выключатель нагрузки ВН32-3Р-40А	buc	2,000	190,33	380,66
26.	15263/3	Выключатель нагрузки ВН32-3Р-32А	buc	3,000	189,67	569,01
27.	15263/4	Выключатель нагрузки ВН32-1Р-32А	buc	1,000	185,67	185,67
28.	15263/5	Выключатель автоматический ВА47-29/3/С32А	buc	1,000	126,33	126,33
29.	15263/6	Выключатель автоматический ВА47-29/3/С25А	buc	1,000	120,87	120,87
30.	15263/7	Выключатель автоматический ВА47-29/1/В10А	buc	12,000	63,87	766,44
31.	15263/8	Выключатель автоматический ВА47-29/1/С10А	buc	1,000	63,87	63,87
32.	15263/9	Автомат диф. АВДТ 32/С16/30МА	buc	15,000	47,68	715,20
33.	15263/91	Автомат диф. АВДТ 32/С16/10МА	buc	2,000	33,67	67,34
34.	201-9070/1	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x1.5 mm2	m	800,000	14,90	11 920,00
35.	201-9070/2	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x2.5 mm2	m	740,000	22,90	16 946,00
36.	201-9070/3	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5x4 mm2	m	35,000	45,70	1 599,50
37.	201-9070/4	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5x6 mm2	m	55,000	73,20	4 026,00
38.	201-9070/5	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3x1.5 mm2	m	35,000	33,67	1 178,45
39.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,129	19 550,00	2 521,95
40.	252121670002/0	Teava din viniplast d16 mm	m	735,000	6,80	4 998,00
41.	252121670002/0 1	Teava din viniplast d20 mm	m	670,000	8,33	5 581,10
42.	252121670002/0 2	Teava din viniplast d25 mm	m	110,000	10,87	1 195,70
43.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	340,120	3,82	1 299,26
44.	2746167335100	Priza	buc	110,000	70,27	7 729,70
45.	287527440050/2	Corp de iluminat cu lampi LED OPL/R ECO LED 595 35 Bm IP 20 sau analog	buc	47,000	600,00	28 200,00
46.	287527440050/2 1	Corp de iluminat cu lampi LED ROUND BLADE 19, 19 Bm IP 20 sau analog	buc	35,000	480,00	16 800,00
47.	287527440050/2 2	Corp de iluminat cu lampi LED STAR NBT LED 33Bm IP 65 sau analog	buc	4,000	560,00	2 240,00
48.	287527450123/0	Фотореле Pmax=1100 Вт IP44	buc	1,000	423,67	423,67
49.	313013482904/2	Conducator cu un singur fir ПУБ 1x4,0-1,0	m	60,000	12,90	774,00
50.	313013482904/2 1	Conducator cu un singur fir ПУБ 1x10,0-1,0	m	40,000	22,70	908,00
51.	332063462500/2	Контактор модульный КМ20-20	buc	1,000	180,33	180,33
52.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,002	4 950,00	9,90
53.	4100116202818	Ара pentru mortare si betoane	m3	3,068	9,15	28,08
54.	5001000100109	Cutie de distributie	buc	302,000	20,00	6 040,00
55.	5001000100112	Cutie cu cleme	buc	151,000	15,00	2 265,00
56.	5009030	Flanse	10 buc	15,150	25,00	378,75
57.	5009031	Scoabe	10 buc	101,685	11,33	1 152,09
58.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	120,00	37,20
59.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	6,30	5,04
60.	5009061	Fisa de izolatie	buc	392,000	0,75	294,00
61.	5009062	Papuci de cablu	buc	216,900	0,33	71,58
62.	5009070	Racordari	10 buc	27,270	5,67	154,62
63.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	39,000	4,33	168,87

64.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	103,200	15,00	1 548,00
65.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,185	40,00	7,40
66.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,608	95,00	152,76
67.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,474	100,00	47,40
68.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	40,00	2,00
69.	5009368	Cleme in asortiment	buc	4,080	2,33	9,50
70.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,867	400,00	346,80
71.	5009619	Ate de cusut	kg	0,062	18,67	1,16
72.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,245	130,00	31,85
73.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,082	133,00	10,90
74.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,002	27 000,00	54,00
75.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	8,325	77,63	646,28
76.	5250/1	Щит с монтажной панелью металлический IP31 ЦМП	buc	1,000	4 600,00	4 600,00
77.	5250/2	Бокс встроенный для установки 36 мод IP31 ЦРВ-36з-1	buc	1,000	419,00	419,00
78.	5250/3	Бокс встроенный для установки 24 мод IP31 ЦРВ-24з-1	buc	1,000	280,00	280,00
79.	5250/4	Бокс встроенный для установки 18 мод IP31 ЦРВ-18з-1	buc	1,000	200,00	200,00
80.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,303	70,00	21,21
81.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,184	60,00	131,04
82.	87914/1	DIN-рейка 600 мм	buc	3,000	150,67	452,01
		Total materiale de construcții				145 781,23

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,562	320,00	3 379,84
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	51,678	420,00	21 704,76
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	51,678	320,00	16 536,96
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	303,330	25,00	7 583,24
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	51,279	45,33	2 324,47
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,576	25,00	189,40
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,322	18,67	99,36
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	24,420	12,33	301,10
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	4,504	12,33	55,53
10.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,512	12,33	6,31
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	73,326	60,00	4 399,56
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	3,200	55,67	178,14
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	10,562	220,00	2 323,64
		Total utilaje de construcții				59 082,31

Total	lei	283 101,34
TVA	20,00 %	56 620,27

Total deviz:

**339 721,6
1**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatia capitala a cladirii Investitor
nr.8 (PC nr.2) a Ministerului Apararii

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.5
Compartimentul 5: Echipament electric de forta / Iluminat electric interior
(EEF/IEI)

№ 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 constructie				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			4,74
						4,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	31,60	0,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	31,60	4,11
2	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			17,65
						15,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	31,60	3,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4000	31,60	12,64
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	12,33	1,85
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			6,41
						4,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	31,60	2,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	31,60	2,53
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,82	0,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	220,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	9,15	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	18,67	0,19
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			15,06
						7,58
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	31,60	4,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,60	3,16
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,82	6,49
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	220,00	0,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	9,15	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	18,67	0,28
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		2. Lucrari de electromontaj				
5	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			465,49
						73,31
	1	Muncitor	h-om	2,3200	31,60	73,31
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,33	4,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,60	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	19 550,00	293,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1000	320,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,33	34,91
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	220,00	22,00
6	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc			204,31 ----- 88,80
	1	Muncitor	h-om	2,8100	31,60	88,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,67	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	25,33	11,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	80,00	1,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,60	1,87
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	19 550,00	58,65
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,33	1,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	4,33	4,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	400,00	8,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	18,67	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	70,00	0,63
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	60,00	2,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	320,00	2,88
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,33	5,89
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,33	0,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	220,00	1,98
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A	buc			177,37 ----- 73,31
	1	Muncitor	h-om	2,3200	31,60	73,31
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,67	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,33	9,63
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	80,00	1,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,60	1,91
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	19 550,00	39,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,33	2,01
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	4,33	4,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	400,00	8,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	18,67	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	70,00	0,63
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	60,00	2,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	320,00	1,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,33	5,89
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,33	0,49
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	55,67	11,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	220,00	1,10
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			109,87 ----- 49,30
	1	Muncitor	h-om	1,5600	31,60	49,30
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,67	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,33	1,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	80,00	0,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,60	1,46
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	19 550,00	19,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,33	2,01
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	4,33	4,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	400,00	8,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	18,67	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	70,00	0,42
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	60,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	320,00	0,64
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,33	5,89
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,33	0,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
9	08-03-526-2	Automat diferential mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A	buc			177,38
						73,31
	1	Muncitor	h-om	2,3200	31,60	73,31
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,67	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,33	9,63
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	80,00	1,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,60	1,91
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	19 550,00	39,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,33	2,01
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	4,33	4,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	400,00	8,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	18,67	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	70,00	0,63
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	60,00	2,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	320,00	1,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,33	5,89
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,33	0,49
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	55,67	11,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	220,00	1,10
10	08-03-526-1	Automat diferential mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			109,88
						49,30
	1	Muncitor	h-om	1,5600	31,60	49,30
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,67	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,33	1,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	40,00	0,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	80,00	0,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,60	1,46
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	19 550,00	19,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,33	2,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	4,33	4,33

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	400,00	8,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	18,67	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	70,00	0,42
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЈСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	60,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	320,00	0,64
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,33	5,89
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,33	0,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
11	08-01-082-1	Cleme in asortiment: Шина соединительная "N" нулевая на DIN-рейку 2x7	100 buc			2 090,50 ----- 1 485,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	31,60	1 485,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	19 550,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	40,60	32,50
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	2,33	237,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	133,00	272,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	320,00	32,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	45,33	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	220,00	22,00
12	08-01-082-1	Cleme in asortiment: Шина PE l=418 mm	100 buc			2 090,50 ----- 1 485,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	31,60	1 485,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	19 550,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	40,60	32,50
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	2,33	237,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	133,00	272,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	320,00	32,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	45,33	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	220,00	22,00
13		DIN- рейка 600 мм	buc			150,67 ----- 0,00
	87914/1	DIN-рейка 600 мм	buc	1,0000	150,67	150,67
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 896,05 ----- 391,84
	1	Muncitor	h-om	12,4000	31,60	391,84
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 500,00	1,46
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	32 400,00	25,25
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	75 000,00	4,87
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	40,00	0,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	400,00	1,64
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	130,00	1,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	77,63	38,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	320,00	124,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	420,00	1 260,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	320,00	960,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	220,00	85,80
15		Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x1.5 mm2	m			14,90 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	201-9070/1	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x1.5 mm2	m	1,0000	14,90	14,90
16		Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x2.5 mm2	m			22,90 0,00
	201-9070/2	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x2.5 mm2	m	1,0000	22,90	22,90
17	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			4 074,51 578,29
	1	Muncitor	h-om	18,3000	31,60	578,29
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	32 400,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	75 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	40,00	0,34
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	400,00	1,14
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	130,00	1,11
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	77,63	38,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	320,00	179,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	420,00	1 789,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	320,00	1 363,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	220,00	123,20
18		Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5x4 mm2	m			45,70 0,00
	201-9070/3	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5x4 mm2	m	1,0000	45,70	45,70
19	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			5 352,95 733,13
	1	Muncitor	h-om	23,2000	31,60	733,13
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	32 400,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	75 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	40,00	0,36
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	400,00	1,45
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	130,00	1,18
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	77,63	38,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	320,00	371,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	420,00	2 242,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	320,00	1 708,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	220,00	255,20
20		Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5x6 mm2	m			73,20 0,00
	201-9070/4	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5x6 mm2	m	1,0000	73,20	73,20
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 863,09 391,83
	1	Muncitor	h-om	12,4000	31,60	391,83
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	32 400,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	75 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	40,00	0,34
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	400,00	1,14
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	130,00	1,11
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	77,63	38,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,3900	320,00	124,34

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	420,00	1 260,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	320,00	960,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	220,00	85,49
22		Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3x1.5 mm2	m			33,67
						0,00
	201-9070/5	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,0000	33,67	33,67
23	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			356,38
						248,38
	1	Muncitor	h-om	7,8600	31,60	248,38
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	5 000,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,60	0,81
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	37,20
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,30	5,04
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,75	9,15
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	400,00	8,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	60,00	19,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	320,00	12,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	220,00	8,80
24		Conducator cu un singur fir ПыВ 1x4,0-1,0	m			12,90
						0,00
	313013482904/2	Conducator cu un singur fir ПыВ 1x4,0-1,0	m	1,0000	12,90	12,90
25		Conducator cu un singur fir ПыВ 1x10,0-1,0	m			22,70
						0,00
	313013482904/21	Conducator cu un singur fir ПыВ 1x10,0-1,0	m	1,0000	22,70	22,70
26	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 16 mm,inclusiv costul tevii	100 m			2 643,70
						752,08
	1	Muncitor	h-om	23,8000	31,60	752,08
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 500,00	45,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	30,00	28,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,00	53,60
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	55,67	11,13
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	11,33	75,91
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,75	13,50
	252121670002/0	Teava din viniplast d16 mm	m	100,0000	6,80	680,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,67	10,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	320,00	35,18
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	395,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,33	122,39
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	60,00	290,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	220,00	24,19
27	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm,inclusiv costul tevii	100 m			2 797,84
						752,08
	1	Muncitor	h-om	23,8000	31,60	752,08
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 500,00	47,01
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	30,00	28,80

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,00	53,60
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	55,67	11,13
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	11,33	75,91
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,75	13,50
	252121670002/01	Teava din viniplast d20 mm	m	100,0000	8,33	833,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,67	10,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	320,00	35,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	395,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,33	122,39
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	60,00	290,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	220,00	24,20
28	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm, inclusiv costul tevii	100 m			3 045,74 752,08
	1	Muncitor	h-om	23,8000	31,60	752,08
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 500,00	40,91
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	30,00	28,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,00	53,60
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	55,67	11,14
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	11,33	75,91
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,75	13,50
	252121670002/02	Teava din viniplast d25 mm	m	100,0000	10,87	1 087,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,67	10,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	320,00	35,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	395,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,33	122,39
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	60,00	290,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	220,00	24,20
29	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, Светильник с LED лампой, OPL/R ECO LED 595 35Wm, IP20 sau analog, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc			84 273,47 10 017,19
	1	Muncitor	h-om	317,0000	31,60	10 017,19
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	16 000,00	8 953,19
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	30,00	63,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	25,33	263,43
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	6,00	91,81
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	4,00	61,19
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	40,60	121,81
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	4 950,00	21,06
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	15,00	1 800,00
	287527440050/2	Corp de iluminat cu lampi LED OPL/R ECO LED 595 35 Wm IP 20 sau analog	buc	100,0000	600,00	60 000,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	40,00	2,13
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	130,00	13,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0030	27 000,00	57,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	60,00	25,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	320,00	495,66
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,1000	25,00	1 852,49
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	1,7800	45,33	80,72

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	12,33	13,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	220,00	340,77
30	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, Светильник с LED лампой ROUND BLADE 19, 19Bm, IP20, sau analog, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc			62 854,71 ----- 6 983,60
	1	Muncitor	h-om	221,0000	31,60	6 983,60
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1500	19 550,00	2 904,57
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	30,00	63,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	25,33	263,43
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	40,60	121,80
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	15,00	1 800,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	40,00	2,17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	130,00	13,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	27 000,00	77,14
	287527440050/21	Corp de iluminat cu lampi LED ROUND BLADE 19, 19 Bm IP 20 sau analog	buc	100,0000	480,00	48 000,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	60,00	25,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	320,00	386,74
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,7000	25,00	1 867,49
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	45,33	80,69
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	220,00	265,89
31	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, Светильник с LED лампой STAR NBT LED 33Bm IP65 sau analog, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc			70 800,75 ----- 6 983,50
	1	Muncitor	h-om	221,0000	31,60	6 983,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1500	19 550,00	2 932,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	30,00	63,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	25,33	263,50
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	40,60	121,75
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	15,00	1 800,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	40,00	2,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	130,00	13,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	27 000,00	0,00
	287527440050/22	Corp de iluminat cu lampi LED STAR NBT LED 33Bm IP 65 sau analog	buc	100,0000	560,00	56 000,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	60,00	25,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	320,00	384,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,7000	25,00	1 867,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	45,33	80,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	220,00	264,00
32	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, pentru montarea incorporata 10A 250V IP20,inclusiv costul intrerupatorului	100 buc			9 026,03 ----- 1 248,19
	1	Muncitor	h-om	39,5000	31,60	1 248,19
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	25 330,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	25 330,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	40,00	40,77
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	102,90
	1111000100020	Intreruptor	buc	100,0000	75,33	7 533,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,1100	60,00	6,58

1	2	3	4	5	6	7
		marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	320,00	9,29
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	12,33	78,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	220,00	6,39
33	08-03-591-1	Intreruptor de tip scara, pentru montarea incorporata 10A 250V IP20, inclusiv costul intreruptorului	100 buc			9 038,00 ----- 1 248,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	31,60	1 248,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	25 330,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	25 330,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	40,00	40,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	105,00
	1111000100020	Intreruptor	buc	100,0000	75,33	7 533,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	60,00	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	320,00	16,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	12,33	79,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	220,00	11,00
34	08-03-591-4	Intreruptor cu 2 clape, pentru montarea incorporata 10A 250V IP20, inclusiv costul intreruptorului	100 buc			9 162,88 ----- 1 387,25
	1	Muncitor	h-om	43,9000	31,60	1 387,25
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	25 330,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	25 330,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	40,00	41,00
	1111000100020	Intreruptor	buc	100,0000	75,33	7 533,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	102,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	320,00	12,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	12,33	78,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	220,00	8,25
35	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa Розетка штгпсельная для скрытой установки с заземляющим контактом, U _H =250В I _H =16А IP20	100 buc			8 403,16 ----- 1 203,96
	1	Muncitor	h-om	38,1000	31,60	1 203,96
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 820,00	10,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	25,33	37,99
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,75	76,50
	2746167335100	Priza	buc	100,0000	70,27	7 027,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	60,00	25,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	320,00	12,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	220,00	8,80
36	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa Розетка штгпсельная для открытой установки с заземляющим контактом U _H =250В I _H =16А IP44	100 buc			8 644,80 ----- 1 365,20
	1	Muncitor	h-om	43,2000	31,60	1 365,20
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	25 330,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	25 330,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	40,00	40,80
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	104,00
	2746167335100	Priza	buc	100,0000	70,27	7 027,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	60,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	320,00	12,80

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	12,33	79,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	220,00	8,80
37	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri :fotoreleu	buc			36,98
						35,39
	1	Muncitor	h-om	1,1200	31,60	35,39
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,33	0,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	320,00	0,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,44
38		Коробка ответвительная для скрытой установки У-197 УХЛ4 с крышкой для коробки КОН-1м-04	buc			20,00
						0,00
	5001000100109	Cutie de distributie	buc	1,0000	20,00	20,00
39		Коробка для установки выключателей и розеток У-196	buc			15,00
						0,00
	5001000100112	Cutie cu cleme	buc	1,0000	15,00	15,00
40	08-02-472-7	Сталь полосовая 40x4	100 m			5 071,42
						673,08
	1	Muncitor	h-om	21,3000	31,60	673,08
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	19 550,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	30,00	39,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	6,00	49,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,00	32,83
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	19 550,00	2 606,67
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	40,60	93,42
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	11,33	17,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	95,00	1 273,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,33	152,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	220,00	55,00
41	08-02-472-1	Сталь круглая ф20 мм	100 m			2 260,67
						600,44
	1	Muncitor	h-om	19,0000	31,60	600,44
	1011614/1	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	16 000,00	1 422,22
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	75 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	30,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	320,00	46,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,33	142,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	220,00	31,78
		3. Utilaj				
42		Щит с монтажной панелью металлический IP31 ЩМП	buc			4 600,00
						0,00
	5250/1	Щит с монтажной панелью металлический IP31 ЩМП	buc	1,0000	4 600,00	4 600,00
43		Бокс встроенный для установки 36 мод. IP31 ЩРВ-36з-1	buc			419,00
						0,00
	5250/2	Бокс встроенный для установки 36 мод IP31 ЩРВ-36з-1	buc	1,0000	419,00	419,00
44		Бокс встроенный для установки 24 мод. IP31 ЩРВ-24з-1	buc			280,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5250/3	Бокс встроенный для установки 24 мод IP31 ЩРВ-24з-1	buc	1,0000	280,00	280,00
45		Бокс встроенный для установки 18 мод. IP31 ЩРВ-18з-1	buc			200,00
						0,00
	5250/4	Бокс встроенный для установки 18 мод IP31 ЩРВ-18з-1	buc	1,0000	200,00	200,00
46		Выключатель нагрузки ВН32-3Р-100А	buc			387,67
						0,00
	15263/1	Выключатель нагрузки ВН32-3Р-100А	buc	1,0000	387,67	387,67
47		Выключатель нагрузки ВН32-3Р-40А	buc			190,33
						0,00
	15263/2	Выключатель нагрузки ВН32-3Р-40А	buc	1,0000	190,33	190,33
48		Выключатель нагрузки ВН32-3Р-32А	buc			189,67
						0,00
	15263/3	Выключатель нагрузки ВН32-3Р-32А	buc	1,0000	189,67	189,67
49		Выключатель нагрузки ВН32-1Р-32А	buc			185,67
						0,00
	15263/4	Выключатель нагрузки ВН32-1Р-32А	buc	1,0000	185,67	185,67
50		Выключатель автоматический ВА47-29/3/С32А	buc			126,33
						0,00
	15263/5	Выключатель автоматический ВА47-29/3/С32А	buc	1,0000	126,33	126,33
51		Выключатель автоматический ВА47-29/3/С25А	buc			120,87
						0,00
	15263/6	Выключатель автоматический ВА47-29/1/В10А	buc	1,0000	120,87	120,87
52		Выключатель автоматический ВА47-29/1/В10А	buc			63,87
						0,00
	15263/7	Выключатель автоматический ВА47-29/1/В10А	buc	1,0000	63,87	63,87
53		Выключатель автоматический ВА47-29/1/С10А	buc			63,87
						0,00
	15263/8	Выключатель автоматический ВА47-29/1/С10А	buc	1,0000	63,87	63,87
54		Автомат диф. АВДТ 32/С16/30мА	buc			47,68
						0,00
	15263/9	Автомат диф. АВДТ 32/С16/30мА	buc	1,0000	47,68	47,68
55		Автомат диф. АВДТ 32/С16/10мА	buc			33,67
						0,00
	15263/91	Автомат диф. АВДТ 32/С16/10мА	buc	1,0000	33,67	33,67
56		Контактор модульный КМ20-20	buc			180,33
						0,00
	332063462500/2	Контактор модульный КМ20-20	buc	1,0000	180,33	180,33
57		Фотореле Рмакс=1100 Вт IP44	buc			423,67
						0,00
	287527450123/0	Фотореле Рмакс=1100 Вт IP44	buc	1,0000	423,67	423,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatia capitala a
cladirii nr.8 (PC nr.2) a
Ministerului Apararii**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5

**Compartimentul 5: Echipament electric de forta / Iluminat electric interior
(EEF/IEI)**

Valoarea de deviz 339 721,61 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 constructie				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	288,000	4,74 4,74	1 365,12 1 365,12
2	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	162,800	17,65 15,80	2 873,34 2 572,24
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	288,000	6,41 4,74	1 845,47 1 365,12
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	162,800	15,06 7,58	2 451,61 1 234,68
		<i>Total</i>	lei			8 535,54
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 568,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transport materialelor</i>	2,00 %			28,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			303,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			208,73
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				10 645,35 6 537,16
		2. Lucrari de electromontaj				
5	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	4,000	<u>465,49</u> 73,31	<u>1 861,96</u> 293,25
6	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc	7,000	<u>204,31</u> 88,80	<u>1 430,15</u> 621,57
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A	buc	1,000	<u>177,37</u> 73,31	<u>177,37</u> 73,31
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	14,000	<u>109,87</u> 49,30	<u>1 538,20</u> 690,14
9	08-03-526-2	Automat diferential mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A	buc	15,000	<u>177,38</u> 73,31	<u>2 660,68</u> 1 099,68
10	08-03-526-1	Automat diferential mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000	<u>109,88</u> 49,30	<u>219,75</u> 98,59
11	08-01-082-1	Cleme in asortiment: Шина соединительная "N" нулевая на DIN-рейку 2x7	100 buc	0,020	<u>2 090,50</u> 1 485,00	<u>41,81</u> 29,70
12	08-01-082-1	Cleme in asortiment: Шина PE l=418 mm	100 buc	0,020	<u>2 090,50</u> 1 485,00	<u>41,81</u> 29,70
13		DIN- рейка 600 мм	buc	3,000	<u>150,67</u> 0,00	<u>452,01</u> 0,00
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m	100 m	15,400	<u>2 896,05</u> 391,84	<u>44 599,19</u> 6 034,34

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1 kg				
15		Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x1.5 mm ²	m	800,000	14,90 0,00	11 920,00 0,00
16		Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x2.5 mm ²	m	740,000	22,90 0,00	16 946,00 0,00
17	08-02-148- 2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,350	4 074,51 578,29	1 426,08 202,40
18		Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5x4 mm ²	m	35,000	45,70 0,00	1 599,50 0,00
19	08-02-148- 3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,550	5 352,95 733,13	2 944,12 403,22
20		Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5x6 mm ²	m	55,000	73,20 0,00	4 026,00 0,00
21	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,350	2 863,09 391,83	1 002,08 137,14
22		Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3x1.5 mm ²	m	35,000	33,67 0,00	1 178,45 0,00
23	08-02-412- 3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ²	100 m	1,000	356,38 248,38	356,38 248,38
24		Conductor cu un singur fir ПУВ 1x4,0-1,0	m	60,000	12,90 0,00	774,00 0,00
25		Conductor cu un singur fir ПУВ 1x10,0-1,0	m	40,000	22,70 0,00	908,00 0,00
26	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 16 mm,inclusiv costul tevii	100 m	7,350	2 643,70 752,08	19 431,22 5 527,79
27	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm,inclusiv costul tevii	100 m	6,700	2 797,84 752,08	18 745,51 5 038,94

1	2	3	4	5	6	7
28	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm,inclusiv costul tevii	100 m	1,100	3 045,74 752,08	3 350,31 827,29
29	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, Светильник с LED лампой, OPL/R ECO LED 595 35Wm, IP20 sau analog, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc	0,470	84 273,47 10 017,19	39 608,53 4 708,08
30	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, Светильник с LED лампой ROUND BLADE 19, 19Wm, IP20, sau analog, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc	0,350	62 854,71 6 983,60	21 999,15 2 444,26
31	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, Светильник с LED лампой STAR NBT LED 33Wm IP65 sau analog, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc	0,040	70 800,75 6 983,50	2 832,03 279,34
32	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, pentru montarea incorporata 10A 250V IP20,inclusiv costul intreruptorului	100 buc	0,310	9 026,03 1 248,19	2 798,07 386,94
33	08-03-591-1	Intreruptor de tip scara, pentru montarea incorporata 10A 250V IP20, inclusiv costul intreruptorului	100 buc	0,020	9 038,00 1 248,00	180,76 24,96
34	08-03-591-4	Intreruptor cu 2 clape, pentru montarea incorporata 10A 250V IP20, inclusiv costul intreruptorului	100 buc	0,080	9 162,88 1 387,25	733,03 110,98
35	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa Розетка штепсельная для скрытой установки с заземляющим контактом, Ун=250В In=16А IP20	100 buc	1,050	8 403,16 1 203,96	8 823,32 1 264,16
36	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa Розетка	100 buc	0,050	8 644,80 1 365,20	432,24 68,26

1	2	3	4	5	6	7
		штепсельная для открытой установки с заземляющим контактом U _n =250В I _n =16А IP44				
37	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri :fotoreleu	buc	1,000	36,98 35,39	36,98 35,39
38		Коробка ответвительная для скрытой установки У-197 УХЛ4 с крышкой для коробки КОИ-1м-04	buc	302,000	20,00 0,00	6 040,00 0,00
39		Коробка для установки выключателей и розеток У-196	buc	151,000	15,00 0,00	2 265,00 0,00
40	08-02-472-7	Сталь полосовая 40x4	100 m	0,120	5 071,42 673,08	608,57 80,77
41	08-02-472-1	Сталь круглая ф20 мм	100 m	0,090	2 260,67 600,44	203,46 54,04
		<i>Total</i>	lei			224 191,72
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			7 395,03
		<i>Transport materialelor</i>	2,00 %			2 697,73
		<i>Cheltuieli de regie (din salariu)</i>	76,00 %			23 417,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			5 154,03
		Total Lucrari de electromontaj Inklusiv salariu				262 856,10 30 812,62
		3. Utilaj				
42		Щит с монтажной панелью металлический IP31 ЦМПИ	buc	1,000	4 600,00 0,00	4 600,00 0,00
43		Бокс встроенный для установки 36 мод. IP31 ЦРВ-36з-1	buc	1,000	419,00 0,00	419,00 0,00
44		Бокс встроенный для установки 24 мод. IP31 ЦРВ-24з-1	buc	1,000	280,00 0,00	280,00 0,00
45		Бокс встроенный для установки 18 мод. IP31 ЦРВ-18з-1	buc	1,000	200,00 0,00	200,00 0,00
46		Выключатель нагрузки ВН32-	buc	1,000	387,67	387,67

1	2	3	4	5	6	7
		3P-100A			0,00	0,00
47		Выключатель нагрузки ВН32-3P-40A	buc	2,000	190,33 0,00	380,66 0,00
48		Выключатель нагрузки ВН32-3P-32A	buc	3,000	189,67 0,00	569,01 0,00
49		Выключатель нагрузки ВН32-1P-32A	buc	1,000	185,67 0,00	185,67 0,00
50		Выключатель автоматический ВА47-29/3/С32А	buc	1,000	126,33 0,00	126,33 0,00
51		Выключатель автоматический ВА47-29/3/С25А	buc	1,000	120,87 0,00	120,87 0,00
52		Выключатель автоматический ВА47-29/1/В10А	buc	12,000	63,87 0,00	766,44 0,00
53		Выключатель автоматический ВА47-29/1/С10А	buc	1,000	63,87 0,00	63,87 0,00
54		Автомат диф. АДТ 32/С16/30МА	buc	15,000	47,68 0,00	715,20 0,00
55		Автомат диф. АДТ 32/С16/10МА	buc	2,000	33,67 0,00	67,34 0,00
56		Контактор модульный КМ20-20	buc	1,000	180,33 0,00	180,33 0,00
57		Фотореле Р _{макс} =1100 Вт IP44	buc	1,000	423,67 0,00	423,67 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 486,06
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			113,83
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 599,89

		Total	lei			283 101,34
		TVA	20,00 %			56 620,27
		Total de viz: Inclusiv salariu				339 721,61 37 349,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatia capitala a
cladirii nr.8 (PC nr.2) a
Ministerului Apararii**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6
Compartimentul 6: Semnalizare de incendiu (SI)**

Valoarea de deviz 65 846,45 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 № 6:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	236,184	31,60	7 463,42
2.	7122050013400	Zidar	h-om	7,200	31,60	227,51
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,960	31,60	125,14
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,200	31,60	227,52
Total manopera						8 043,59

Materiale:

1.	101-9602/1	Senzor de fum	buc	44,000	150,00	6 600,00
2.	101-9602/2	Senzor de temperatura	buc	3,000	150,00	450,00
3.	101-9602/3	Sirena de exterior cu stroboscop	buc	1,000	380,00	380,00
4.	101-9602/4	Sirena de interior	buc	6,000	300,00	1 800,00
5.	101-9602/5	Rezistenta MJIT-0,25-4,3 kOhm	buc	6,000	105,00	630,00
6.	101-9602/6	Dioda semiconductoare de tip КД 512 А	buc	6,000	30,00	180,00
7.	101-9602/7	Releu RMI	buc	1,000	460,00	460,00
8.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,001	3 820,00	3,82
9.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,015	80,00	1,20
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,008	22 500,00	180,00
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	19 550,00	19,55
12.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,002	5 000,00	10,00
13.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	75 000,00	0,00
14.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	3,457	30,00	103,71
15.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,025	55,67	1,39
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,212	25,33	5,37
17.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	13,000	12,00	156,00
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	48,826	6,00	292,96
19.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,326	40,00	13,04
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	48,826	4,50	219,72
21.	1019852	Vopsea	kg	0,080	40,60	3,25
22.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,720	80,00	57,60
23.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,017	220,00	3,74
24.	201-9070/1	Cablu rezistent la foc 2x0.5 mm2	m	400,000	15,00	6 000,00
25.	252121670096/3	Teava corugata U-PVC 750N d16 mm	m	1 135,000	9,60	10 896,00

26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,640	1,70	4,49
27.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	380,00	0,38
28.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	30,600	3,82	116,89
29.	286314730682/8	Buton de incendiu	buc	6,000	25,00	150,00
30.	287527450122/6	Panou de control si gestionare pentru 8 zone	buc	1,000	3 850,00	3 850,00
31.	311050100200/0	Transformator 30BA	buc	1,000	860,00	860,00
32.	332012732610/5	Acumulator U=12V 7 A/h	buc	1,000	300,00	300,00
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,228	9,15	2,09
34.	5009030	Flanse	10 buc	3,600	4,00	14,40
35.	5009031	Scoabe	10 buc	24,120	4,30	103,72
36.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,240	15,00	18,60
37.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,200	3,00	9,60
38.	5009061	Fisa de izolatie	buc	113,600	3,80	431,68
39.	5009070	Racordari	10 buc	6,480	6,00	38,88
40.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,200	60,00	12,00
41.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,080	60,00	4,80
42.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	12 000,00	0,00
43.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,238	33,87	8,06
44.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,655	30,00	19,65
Total materiale de constructii						34 412,59

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,540	320,00	172,80
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	56,880	25,00	1 422,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,790	45,67	538,45
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,480	25,00	12,00
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,350	18,67	6,53
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,700	12,87	34,75
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	8,330	12,87	107,21
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	17,424	60,00	1 045,44
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,540	220,00	118,80
Total utilaje de constructii						3 457,98

Total	lei	54 872,04
TVA	20,00 %	10 974,41

Total deviz:

65 846,45

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatia capitala a cladirii Investitor
nr.8 (PC nr.2) a Ministerului Apararii
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.6
Compartimentul 6: Semnalizare de incendiu (SI)

№ 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 constructie				
1	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			6,32 6,32
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	31,60	0,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	31,60	5,37
2	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			17,73 15,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	31,60	3,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4000	31,60	12,64
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	12,87	1,93
3	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			15,03 13,59
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	31,60	10,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,60	3,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,70	0,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	220,00	0,22
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	380,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	9,15	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	18,67	0,19
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			15,06 7,58
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	31,60	4,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,60	3,16
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,82	6,49
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	220,00	0,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	9,15	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	18,67	0,28
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		2. Lucrari de montare				
5	10-08-001-01	Aparate receptoare: Panou de control si gestionare	buc			767,49 758,40
	1	Muncitor	h-om	24,0000	31,60	758,40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	55,67	0,33
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	12,00	4,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	33,87	1,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	12,87	2,06
6	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			60,94 45,19

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,4300	31,60	45,19
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	40,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	320,00	6,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2600	12,87	3,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	4,40
7	10-08-002-03	Avertizoare "SI" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii	buc			69,50
						63,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	31,60	63,20
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 820,00	0,10
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	55,67	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	33,87	0,14
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	12,87	2,45
8	10-08-002-01	Avertizoare "SI" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			34,06
						31,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	31,60	31,60
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 820,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	80,00	0,40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	55,67	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	12,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	33,87	0,07
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	12,87	0,77
9	08-03-591-3	Declansator manual de alarma de incendiu (aplicabil)	100 buc			3 185,83
						2 401,67
	1	Muncitor	h-om	76,0000	31,60	2 401,67
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	19 550,00	325,83
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	75 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	30,00	0,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	25,33	89,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	6,00	58,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	4,50	44,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	320,00	32,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	45,67	211,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	220,00	22,00
10	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc			163,92
						158,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	31,60	158,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 820,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	55,67	0,11
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	12,00	3,60
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	33,87	0,54
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	12,87	1,67
11	08-03-593-10	Semnalizator cu sursa luminoasa si acustica (sirena), montat pe perete sau tavan, cu elemente de fixare obisnuite	100 buc			5 043,86
						3 103,14
	1	Muncitor	h-om	98,2000	31,60	3 103,14
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	40,00	163,43
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,00153	12 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЮСЮПЮ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	30,00	6,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	320,00	356,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	45,67	1 169,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	220,00	245,14

1	2	3	4	5	6	7
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 967,70 ----- 752,08
	1	Muncitor	h-om	23,8000	31,60	752,08
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 500,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	30,00	28,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,50	60,30
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	80,00	16,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	4,00	4,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	4,30	28,81
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,80	68,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	6,00	10,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	320,00	35,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	395,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,67	123,31
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	60,00	290,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	220,00	24,20
13	pret furnizor	Teava corugata U-PVC 750M d=16 mm	m			9,60 ----- 0,00
	252121670096/3	Teava corugata U-PVC 750N d16 mm	m	1,0000	9,60	9,60
14	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			248,40 ----- 177,28
	1	Muncitor	h-om	5,6100	31,60	177,28
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	5 000,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,60	0,81
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,00	2,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,80	46,36
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	60,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	30,00	4,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	320,00	3,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,20
15	pret furnizor	Cablu rezistent la foc 2x0.5 mm2	m			15,00 ----- 0,00
	201-9070/1	Cablu rezistent la foc 2x0.5 mm2	m	1,0000	15,00	15,00
16	10-02-050-04	Utilajul centralei: Instalarea rezistentilor si dioadelor	buc			3,16 ----- 3,16
	1	Muncitor	h-om	0,1000	31,60	3,16
17	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare	buc			63,20 ----- 63,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	31,60	63,20
		3. Utilaj				
18		Panou de control si gestionare pentru 8 zone conform standartului SM SR EN 54-2+AC:2010	buc			3 850,00 ----- 0,00
	287527450122/6	Panou de control si gestionare pentru 8 zone	buc	1,0000	3 850,00	3 850,00
19		Transformator 30BA conform standartului SM SR EN 54-4 +AC:2010	buc			860,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	311050100200/0	Transformator 30BA	buc	1,0000	860,00	860,00
20		Senzor de fum conform Standartului SM SR EN 54-7:2010	buc			150,00
						0,00
	101-9602/1	Senzor de fum	buc	1,0000	150,00	150,00
21		Senzor de temperatura conform Standartului SM SR EN 54-5:2017	buc			150,00
						0,00
	101-9602/2	Senzor de temperatura	buc	1,0000	150,00	150,00
22	pret furnizor	Buton de incendiu conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc			25,00
						0,00
	286314730682/8	Buton de incendiu	buc	1,0000	25,00	25,00
23	pret furnizor	Acumulator U=12V 7A/h	buc			300,00
						0,00
	332012732610/5	Acumulator U=12V 7 A/h	buc	1,0000	300,00	300,00
24	pret furnizor	Sirena de exterior cu stroboscop conform standartului SM EN 54-3:2015	buc			380,00
						0,00
	101-9602/3	Sirena de exterior cu stroboscop	buc	1,0000	380,00	380,00
25	pret furnizor	Sirena de interior SM EN 54-3:2015	buc			300,00
						0,00
	101-9602/4	Sirena de interior	buc	1,0000	300,00	300,00
26	pret furnizor	Rezistenta MJIT-0,25-4,3 kOhm	buc			105,00
						0,00
	101-9602/5	Rezistenta MJIT-0,25-4,3 kOhm	buc	1,0000	105,00	105,00
27	pret furnizor	Dioda semiconductoare de tip КД 512 А	buc			30,00
						0,00
	101-9602/6	Dioda semiconductoare de tip КД 512 А	buc	1,0000	30,00	30,00
28	pret furnizor	Releu RM1	buc			460,00
						0,00
	101-9602/7	Releu RM1	buc	1,0000	460,00	460,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatia capitala a
cladirii nr.8 (PC nr.2) a
Ministerului Apararii**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6
Compartimentul 6: Semnalizare de incendiu (SI)

Valoarea de deviz 65 846,45 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 constructie				
1	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	8,000	6,32 6,32	50,56 50,56
2	RpCU06A1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	18,000	17,73 15,80	319,15 284,40
3	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	8,000	15,03 13,59	120,26 108,70
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	18,000	15,06 7,58	271,07 136,51
		<i>Total</i>	lei			761,04
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			139,24
		<i>Transport materialelor</i>	2,00 %			2,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			27,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			18,59
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				948,51 580,17
		2. Lucrari de montare				
5	10-08-001-01	Aparate receptoare: Panou de control si gestionare	buc	1,000	767,49 758,40	767,49 758,40
6	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	60,94 45,19	60,94 45,19
7	10-08-002-03	Avertizoare "SI" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii	buc	40,000	69,50 63,20	2 779,94 2 528,00
8	10-08-002-01	Avertizoare "SI" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	3,000	34,06 31,60	102,18 94,80
9	08-03-591-3	Declansator manual de alarma de incendiu (aplicabil)	100 buc	0,060	3 185,83 2 401,67	191,15 144,10
10	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc	1,000	163,92 158,00	163,92 158,00
11	08-03-593-10	Semnalizator cu sursa luminoasa si acustica (sirena), montat pe perete sau tavan, cu elemente de fixare obisnuite	100 buc	0,070	5 043,86 3 103,14	353,07 217,22
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,600	1 967,70 752,08	7 083,72 2 707,49
13	pret furnizor	Teava corugata U-PVC 750M d=16 mm	m	1 135,000	9,60 0,00	10 896,00 0,00
14	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	4,000	248,40 177,28	993,59 709,10
15	pret furnizor	Cablu rezistent la foc 2x0.5 mm2	m	400,000	15,00 0,00	6 000,00 0,00
16	10-02-050-04	Utilajul centralei: Instalarea	buc	12,000	3,16	37,92

1	2	3	4	5	6	7
		rezistentilor si dioadelor			3,16	37,92
17	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cu pregatire loc de montare	buc	1,000	63,20	63,20
					63,20	63,20
		<i>Total</i>	lei			29 493,12
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 791,22
		<i>Transport materialelor</i>	2,00 %			372,50
		<i>Cheltuieli de regie (din salariu)</i>	76,00 %			5 672,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			746,57
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				38 075,61 7 463,42
		3. Utilaj				
18		Panou de control si gestionare pentru 8 zone conform standartului SM SR EN 54-2+AC:2010	buc	1,000	3 850,00	3 850,00
					0,00	0,00
19		Transformator 30BA conform standartului SM SR EN 54-4+AC:2010	buc	1,000	860,00	860,00
					0,00	0,00
20		Senzor de fum conform Standartului SM SR EN 54-7:2010	buc	44,000	150,00	6 600,00
					0,00	0,00
21		Senzor de temperatura conform Standartului SM SR EN 54-5:2017	buc	3,000	150,00	450,00
					0,00	0,00
22	pret furnizor	Buton de incendiu conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc	6,000	25,00	150,00
					0,00	0,00
23	pret furnizor	Acumulator U=12V 7A/h	buc	1,000	300,00	300,00
					0,00	0,00
24	pret furnizor	Sirena de exterior cu stroboscop conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,000	380,00	380,00
					0,00	0,00
25	pret furnizor	Sirena de interior SM EN 54-3:2015	buc	6,000	300,00	1 800,00
					0,00	0,00
26	pret furnizor	Rezistenta MJIT-0,25-4,3 kOhm	buc	6,000	105,00	630,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
27	pret furnizor	Dioda semiconductoare de tip КД 512 А	buc	6,000	30,00 0,00	180,00 0,00
28	pret furnizor	Releu RM1	buc	1,000	460,00 0,00	460,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 660,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			187,92
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 847,92

		Total	lei			54 872,04
		TVA	20,00 %			10 974,41
		Total deviz: Inclusiv salariu				65 846,45 8 043,59

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)