

**Lucrări de termoizolare a fațadei  
și renovarea balcoanelor la  
căminul N4 din str. Florilor 4/2  
al ASEM**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 01/2024**

**Lucrări de termoizolare a fațadei și renovarea balcoanelor la căminul N4 din str.  
Florilor 4/2 al ASEM**

**Valoarea de deviz 2 300 000,00 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
		<b>1. Fasada</b>				
1	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	320,0000	174,54 142,80	55 854,14 45 696,00
2	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm k=4,5x0,9=4,05	buc	20,0000	717,81 163,30	14 356,18 3 265,92
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	20,0000	67,63 42,00	1 352,60 840,00
4	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm-rost seismic	m	16,0000	125,51 79,80	2 008,17 1 276,80

1	2	3	4	5	6	7
5	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala, cu latimea 25 cm gr50mm k=0,8 cornier	m2	1 278,0000	291,76 141,86	372 875,33 181 296,06
6	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 gr20mm	m2	230,0000	478,90 245,53	110 147,67 56 472,36
7	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 278,0000	27,60 10,08	35 272,80 12 882,24
8	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	1 278,0000	131,45 102,48	167 990,54 130 969,44
9	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	230,0000	27,60 10,08	6 348,00 2 318,40
10	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	230,0000	125,69 37,80	28 907,78 8 694,00
11	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)-fara lemn	m2	748,0000	81,21 63,00	60 745,08 47 124,00
12	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu gr27cm	m	110,0000	155,75 8,40	17 132,50 924,00
13	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	34,0000	12,21 11,76	415,14 399,84
14	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv- din demontare bratare noi (cleme)	m	34,0000	35,09 29,40	1 192,98 999,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			874 598,91
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			118 358,08
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			3 346,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			119 556,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			66 951,62
		<b>Total Fasada Inclusiv salariu</b>				<b>1 182 812,06 493 158,66</b>
		<b>2. Copertine intrare etaj 1</b>				
15	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, inclusiv tunsul tablei recuperabile-etaj 1	m	8,0000	12,21 11,76	97,68 94,08
16	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor-carcasa scara exterioara	kg	161,0000	2,30 2,10	370,76 338,10
17	RpCL22E	Desfacerea scarilor metalice in spirala sau drepte	kg	60,0000	13,32 8,40	799,50 504,00
18	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura teava 25x40x2mm	t	0,1610	40 693,48 7 140,00	6 551,65 1 149,54
19	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane	m2	6,0000	406,50 136,50	2 439,00 819,00
20	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	6,0000	114,00 94,08	684,03 564,48

1	2	3	4	5	6	7
21	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	90,0000	15,29 10,92	1 376,32 982,80
22	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. PK44	m2	8,0000	359,53 100,80	2 876,26 806,40
23	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3	0,3500	1 505,89 1 496,89	527,06 523,91
24	CE32A	Rigle din lemn de rasinoase asezate in lungul capriorilor de beton armat prefabricat, sau metalici, la invelitori din tigla arsa, placi plane tip eternit, la acoperisuri fara astereala inclusiv dispozitivul de prindere	m2	6,0000	123,53 67,20	741,17 403,20
25	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. PK44	m2	2,5000	359,53 100,80	898,82 252,00
26	CK29E	Tavane suspendate din panouri prefabricate din profiluri din otel galvanizat sau din aluminiu dispuse celular-saiding metalic	m2	4,5000	624,83 218,40	2 811,72 982,80
		<i>Total</i>	lei			20 173,97
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 780,87
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			113,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			2 648,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 482,97
		<b>Total Copertine intrare etaj 1 Inclusiv salariu</b>				<b>26 199,12 7 420,31</b>
		<b>3. Copertine balcoane,acoperis</b>				
27	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	33,0000	61,38 60,48	2 025,54 1 995,84
28	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. PK44	m2	40,0000	359,53 100,80	14 381,28 4 032,00
29	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura teava 40x25x2mm	t	0,3000	40 693,37 7 140,00	12 208,01 2 142,00
30	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	160,0000	15,29 10,92	2 446,80 1 747,20
31	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	30,7500	61,38 60,48	1 887,44 1 859,76
32	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t,	t	0,2080	40 693,37 7 140,00	8 464,22 1 485,12

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudura teava 40x25x2mm				
33	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	112,0000	15,29 10,92	1 712,76 1 223,04
34	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. PK44	m2	30,7500	359,53 100,80	11 055,60 3 099,60
		<i>Total</i>	lei			54 181,65
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			4 220,29
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %			328,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			7 047,68
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 946,71
		<b>Total Copertine balcoane,acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>69 725,11 17 584,56</b>
		<b>4. Balcoane</b>				
35	RpCP21A	Protectia muchiilor, cu corniere metalice de 50x50x3 mm, la scari din beton sau beton armat- la planseu	m	260,0000	158,52 75,60	41 215,20 19 656,00
36	RpCD07A	Taierea cu flacara oxiacetilenica a armaturilor cu diam pina la 30 mm	buc	60,0000	9,06 8,40	543,33 504,00
37	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2	65,0000	91,77 58,80	5 964,81 3 822,00
38	RpCJ08C	Reparatii crapaturilor din tencuieli interioare, la pereti, prin refacerea tencuielilor pe o latime maxima	m	260,0000	37,76 33,60	9 816,82 8 736,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 15 cm, sclivisite, executate cu mortar de ciment marca 100-T				
39	CC02A	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	104,0000	21,49 3,86	2 235,38 401,86
40	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	262,0000	129,67 6,72	33 972,62 1 760,64
41	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	262,0000	112,43 58,80	29 456,66 15 405,60
42	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Vr4 d150x150mm	kg	335,0000	29,30 2,52	9 815,16 844,20
43	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv- demontarea ingradiri balcoane din beton armat fara materiale	buc	332,0000	37,20 25,20	12 350,40 8 366,40
44	RpCD05A	Innadiria - prin sudura electrica, cu eclise - a armaturilor de otel-beton existente la elementele de beton armat inlocuite partial sau executate din nou, in vederea extinderilor pina la d=20 mm inclusiv	buc	332,0000	47,48 20,16	15 765,02 6 693,12
45	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t,	t	1,4500	40 693,39 7 140,00	59 005,42 10 353,00

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudura teava 40x25x2mm				
46	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	98,0000	128,72 92,40	12 614,56 9 055,20
47	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. PC20	m2	274,0000	341,42 100,80	93 548,94 27 619,20
48	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	164,0000	25,20 25,20	4 132,80 4 132,80
49	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura teava 25x25x2mm	t	0,7800	40 693,40 7 140,00	31 740,85 5 569,20
50	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	56,4000	128,72 92,40	7 259,81 5 211,36
51	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltimei sub 12 m: dispuse in fata riglelor. gr.30-50mm cu montare profil tip II pe conturul panourilor 1x2m	m2	163,0000	556,53 115,08	90 714,30 18 758,04
		<i>Total</i>	lei			460 152,08



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %		35 253,27	
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %		2 808,13	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %		59 785,62	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %		33 479,95	
		<b>Total Balcoane Inclusiv salariu</b>			<b>591 479,05 146 888,62</b>	
		<b>5. Goluri</b>				
52	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	12,0200	35,28 35,28	424,06 424,06
53	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC la balcon in peretii cladirilor de locuit si publice din piatra: suprafata golului sub 3 m2 1,2x2,35m-1 buc-exterioara oarba	m2	2,8200	2 903,64 134,65	8 188,26 379,70
54	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC la balcon in peretii cladirilor de locuit si publice din piatra: suprafata golului sub 3 m2 2x2,3m-2buc-exterioara oarba	m2	9,2000	2 903,64 134,64	26 713,49 1 238,72
55	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,0000	529,50 210,00	1 059,00 420,00
56	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	19,1000	76,90 70,56	1 468,76 1 347,69
		<i>Total</i>	lei		37 853,57	
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %		914,44	
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1 %		336,55	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %		4 692,55	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %		2 627,82	
		<b>Total Goluri Inclusiv salariu</b>			<b>46 424,93 3 810,17</b>	
		<b>6. Lucrari de montare</b>				
57	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	1,0000	18,48	18,48

1	2	3	4	5	6	7
					18,48	18,48
		<i>Total</i>	lei			18,48
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			4,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			2,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1,54
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>27,21 18,48</b>

		Total	lei		1 916 667,00
		TVA	20 %		383 333,00
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>			<b>2 300 000,00</b>
					<b>668 880,80</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de termoizolare a fațadei  
și renovarea balcoanelor la  
căminul N4 din str. Florilor 4/2  
al ASEM**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01/2024**

**Lucrări de termoizolare a fațadei și renovarea balcoanelor la căminul N4 din str.  
Florilor 4/2 al ASEM**

**Valoarea de deviz 2 300 000,00 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 № 01/2024:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	18,2800	84,00	1 535,52
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 072,5010	84,00	174 090,08
3.	7123010010200	Betonist	h-om	4,3750	84,00	367,50
4.	7123011000200	Betonist	h-om	27,2160	84,00	2 286,14
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,1590	84,00	1 105,36
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	83,0000	84,00	6 972,00
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	594,8000	84,00	49 963,20
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,5000	84,00	126,00
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	157,2000	84,00	13 204,80
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 432,3480	84,00	204 317,23
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	84,00	18,48
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	327,1200	84,00	27 478,08
13.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	180,9600	84,00	15 200,64
14.	7212030022700	Sudor	h-om	172,7193	84,00	14 508,42
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	437,4050	84,00	36 742,02
16.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	24,6415	84,00	2 069,88
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	123,2075	84,00	10 349,43
18.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	188,2200	84,00	15 810,48
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	216,0500	84,00	18 148,20
20.	7422010060100	Timplar	h-om	28,0642	84,00	2 357,39
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	335,5158	84,00	28 183,33
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	505,0976	84,00	42 428,20
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	19,2669	84,00	1 618,42
		<b>Total manopera</b>				<b>668 880,80</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,0000	44,30	265,80
2.	1111000100019	Eclise din otel beton OB 37	kg	73,0400	4,00	292,16
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	20,7921	350,00	7 277,23
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,6000	35,00	21,00

5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	30,3800	45,00	1 367,10
6.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0660	6 500,00	429,00
7.	2010102904420	Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0660	6 500,00	429,00
8.	2010212906961	Rigle de rasnoase cu muchii 58 x 78 mm	m3	0,0371	6 500,00	241,15
9.	2010237318750	Distantieri	buc	100,5000	0,52	52,26
10.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	7,2572	56,20	407,85
11.	2030112931109	Blocuri de usi de balcon din PVC	m2	12,0200	2 600,00	31 252,00
12.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	60,6169	2,50	151,54
13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	262,0000	25,00	6 550,00
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1310	0,00	0,00
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	3,7100	25,00	92,75
16.	2320166200676	White spirit	kg	15,4400	45,00	694,80
17.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	7,9170	65,00	514,60
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	393,0000	40,00	15 720,00
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,4550	45,00	110,48
20.	2413217300010	Cleme	buc	17,3400	2,77	48,03
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,7246	40,00	68,99
22.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	29,3808	95,00	2 791,18
23.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	1,8751	75,00	140,63
24.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	6,8740	84,00	577,42
25.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	147,2000	106,00	15 603,20
26.	2430116104160	Email alchidic	kg	26,2480	78,80	2 068,34
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4200	110,00	46,20
28.	2430126106200	Email de ulei	kg	3,2580	84,00	273,67
29.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,2580	26,50	86,33
30.	2430226100700	Grund alchidic	kg	16,0576	26,50	425,53
31.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	625,8200	38,00	23 781,16
32.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,1800	7,36	1,32
33.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	7,7200	7,36	56,82
34.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	37,3013	33,00	1 230,94
35.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	16,9840	55,00	934,12
36.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	5 795,4406	4,80	27 818,11
37.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	8 389,8680	4,80	40 271,37
38.	2513736621482	Banda izolanta	m	41,7094	18,80	784,14
39.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	24,8814	18,80	467,77
40.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	5,4090	20,00	108,18
41.	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren M25 gr50mm	m2	1 058,4396	60,00	63 506,38
42.	25213026029091	Placi ignifudate din vata minerala lat.25cm gr. 50mm	m2	322,6950	145,00	46 790,78
43.	25213026029091 1	Placi ignifudate din vata minerala gr.20mm	m2	248,5610	128,56	31 955,00
44.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	537,2480	83,33	44 768,88
45.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 714,8790	4,95	8 488,65
46.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	390,0000	2,06	803,40
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6 846,6550	2,06	14 104,11
48.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0317	110,00	3,49
49.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	11,5000	5,92	68,08

50.	26531021008311	Tink	kg	2 939,4000	11,16	32 803,70
51.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	78,6000	10,00	786,00
52.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	150,1000	35,00	5 253,50
53.	2682132601626	Carton bitumat	m2	293,6912	30,20	8 869,47
54.	27104036420001	Tabla zincata ondulata sau cutata PK44	m2	98,1093	190,00	18 640,76
55.	27104036420002	Tabla zincata ondulata sau cutata PC20	m2	330,8550	175,00	57 899,62
56.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	20,8000	18,00	374,40
57.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	223,8075	18,00	4 028,53
58.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	1,6640	9,00	14,98
59.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	108,2750	17,20	1 862,33
60.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	65,0000	17,20	1 118,00
61.	2710703434920	Otel lat	kg	4,6350	17,20	79,72
62.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	121,2290	17,20	2 085,14
63.	27107035004271	Otel cornier cu aripi egale OL 37 50 x 50 x 3 mm	kg	884,0000	17,20	15 204,80
64.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	61,00	0,00
65.	27321036461501	Panouri prefabricate pentru plafoane suspendate (saining metalic)	m2	4,7250	283,00	1 337,18
66.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,3500	25,00	83,75
67.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	73,0400	120,00	8 764,80
68.	27431235490271	Pervazuri ( baghete) din aluminiu gr.27cm	m	110,0000	140,00	15 400,00
69.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,4992	60,00	29,95
70.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	2 738,0000	26,50	72 557,00
71.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	161,0000	26,50	4 266,50
72.	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	171,2478	97,00	16 611,04
73.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	20,0000	17,25	345,00
74.	2811236312000	Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon	m2	4,7250	100,00	472,50
75.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,0000	315,00	630,00
76.	28731220041001	Plase sudate Vr4 d150x150mm	kg	338,3500	26,00	8 797,10
77.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	6,0000	212,00	1 272,00
78.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,2440	70,00	157,08
79.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	13,0000	120,00	1 560,00
80.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3000	120,00	36,00
81.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	15,9445	120,00	1 913,34
82.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	14,4950	1,10	15,95
83.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	672,0000	0,75	504,00
84.	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,1322	0,75	0,10
85.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	503,6700	3,13	1 576,49
86.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	503,6700	1,00	503,67
87.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	1 865,0625	0,15	279,77
88.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	14,4950	1,03	14,93
89.	2874115883700	Saiba M 20	buc	14,4950	1,03	14,93
90.	2874125886734	Nituri POP	buc	1 865,0625	0,30	559,52
91.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	9 603,0800	1,01	9 699,11
92.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	1,9792	55,00	108,86
93.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	3,0000	49,00	147,00

94.	4011106202741	Energie electrica	kw	148,3800	0,00	0,00
95.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,8923	0,00	0,00
96.	4100126202818	Apa	m3	7,4286	0,00	0,00
97.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,5832	169,00	98,56
98.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	75,4000	35,00	2 639,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>693 357,02</b>

**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	13,3283	300,00	3 998,49
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	3 366,0000	4,00	13 464,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	43,7252	45,00	1 967,64
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,1404	45,00	96,32
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2010	45,00	9,04
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	94,4652	100,00	9 446,52
7.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,6985	150,00	254,78
8.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,0200	250,00	255,00
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	21,8312	285,00	6 221,90
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	24,2556	200,00	4 851,12
11.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	18,6300	590,00	10 991,70
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,5626	300,00	1 068,78
13.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	2,5600	300,00	768,00
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,8820	150,00	432,30
15.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	7,6680	550,00	4 217,40
16.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,2000	110,00	572,00
17.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,1876	90,00	106,88
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,8000	250,00	1 950,00
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	15,9445	600,00	9 566,70
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,3000	350,00	5 705,00
21.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	27,5405	319,43	8 797,27
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>84 740,84</b>

Total	lei	1 916 667,00
TVA	20 %	383 333,00

**Total deviz:**

**2 300 000,00**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări de termoizolare a fațadei și  
renovarea balcoanelor la căminul N4 din str.  
Florilor 4/2 al ASEM**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Fasada</b>				
1	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			174,54 142,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	84,00	111,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	84,00	31,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	2,06	19,71
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	350,00	9,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	300,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	45,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			55 854,14
2	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm k=4,5x0,9=4,05	buc			717,81 163,30
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3360	84,00	114,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1440	84,00	48,99
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0072	169,00	4,93
	4100126202818	Apa	m3	0,0286	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2300	590,00	549,59
		<i>Total</i>	lei			14 356,18
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			67,63 42,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,00	39,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,00	2,52
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	49,00	7,35
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	17,25	17,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,06	1,03
		<i>Total</i>	lei			1 352,60
4	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm-rost seismic	m			125,51 79,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	84,00	42,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	84,00	29,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	18,00	23,40
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	9,00	0,94
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	30,20	10,36
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	60,00	1,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,06	4,07
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	350,00	2,18
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	110,00	0,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	285,00	2,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 008,17
5	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala, cu latimea 25 cm gr50mm k=0,8 cornier	m2			291,76 141,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8200	84,00	122,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2910	84,00	19,56
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3,7700	4,80	18,28
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,6000	4,80	27,15
	25213026029071	Placi termoizolante, placi polistiren M25 gr50mm	m2	0,8200	60,00	49,69
	25213026029091	Placi ignifudate din vata minerala lat.25cm gr. 50mm	m2	0,2500	145,00	36,61
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	4,95	5,50
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	61,00	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,01	6,12
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	45,00	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	285,00	0,78
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	100,00	1,84
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0190	200,00	3,04
		<i>Total</i>	lei			372 875,33
6	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 gr20mm	m2			478,90 245,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	84,00	201,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	84,00	44,44
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,80	19,39
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,80	24,24
	252130260290911	Placi ignifudate din vata minerala gr.20mm	m2	1,0700	128,56	138,93
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	4,95	6,35
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,01	8,16
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	45,00	1,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	285,00	0,97
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	100,00	30,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	200,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			110 147,67
7	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			27,60 10,08
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	84,00	10,08
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	38,00	15,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	35,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			35 272,80
8	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			131,45 102,48
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,00	102,48
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	11,16	25,67
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	550,00	3,30
		<i>Total</i>	lei			167 990,54
9	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			27,60 10,08
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	84,00	10,08
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	38,00	15,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	35,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			6 348,00
10	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2			125,69 37,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	84,00	37,80
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	106,00	67,84
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	5,92	0,30



1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	35,00	17,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	45,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			28 907,78
11	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)-fara lemn	m2			81,21 ----- 63,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,00	63,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	70,00	0,21
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	4,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			60 745,08
12	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu gr27cm	m			155,75 ----- 8,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	84,00	7,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,84
	27431235490271	Pervazuri ( baghete) din aluminiu gr.27cm	m	1,0000	140,00	140,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,75	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	285,00	2,85
		<i>Total</i>	lei			17 132,50
13	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			12,21 ----- 11,76
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	84,00	7,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,00	4,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			415,14
14	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv- din demontare bratare noi (cleme)	m			35,09 ----- 29,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	84,00	29,40
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	2,77	1,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	285,00	4,28
		<i>Total</i>	lei			1 192,98
		<b>2. Copertine intrare etaj 1</b>				
15	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, inclusiv tunsul tablei recuperabile-etaj 1	m			12,21 ----- 11,76
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	84,00	7,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,00	4,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			97,68
16	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor-carcasa scara exterioara	kg			2,30 ----- 2,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	84,00	1,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	84,00	0,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	84,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	40,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	45,00	0,07
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	300,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			370,76
17	RpCL22E	Desfacerea scarilor metalice in spirala sau drepte	kg			13,32 ----- 8,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0500	84,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,00	4,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0350	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	45,00	0,68
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0170	250,00	4,25
		<i>Total</i>	lei			799,50
18	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si	t			40 693,48 -----

1	2	3	4	5	6	7
		constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura teava 25x40x2mm				7 140,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	84,00	3 570,00
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	84,00	2 499,01
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	84,00	713,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	84,00	357,02
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	26,50	26 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	120,00	660,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	1,03	5,16
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	1,10	5,53
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	1,03	5,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	40,00	16,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	45,00	27,02
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	600,00	3 300,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	319,43	3 034,60
		Total	lei			6 551,65
19	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane	m2			406,50 136,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	84,00	126,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	84,00	2,10
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000	212,00	212,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	120,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	110,00	7,70
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	44,30	44,30
		Total	lei			2 439,00
20	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			114,00 94,08
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	84,00	94,08
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	84,00	10,08
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	35,00	3,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	25,00	0,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	35,00	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	45,00	2,25
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	7,36	0,22
		Total	lei			684,03
21	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			15,29 10,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	84,00	10,92
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	84,00	1,43
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	84,00	0,76
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	26,50	0,24
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	25,00	0,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	35,00	0,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	45,00	1,35
		Total	lei			1 376,32
22	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. PK44	m2			359,53 100,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	84,00	92,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	27104036420001	Tabla zincata ondulata sau cutata PK44	m2	1,1500	190,00	229,42
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	18,00	11,34
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,30	1,58

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,15	0,79
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	17,20	5,87
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	33,00	3,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	285,00	6,27
		<i>Total</i>	lei			2 876,26
23	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3			1 505,89 ----- 1 496,89
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	84,00	1 050,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	84,00	446,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,2000	45,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			527,06
24	CE32A	Rigle din lemn de rasinoase asezate in lungul capriilor de beton armat prefabricat, sau metalici, la invelitori din tigla arsa, placi plane tip eternit, la acoperisuri fara astereala inclusiv dispozitivul de prindere	m2			123,53 ----- 67,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,5500	84,00	46,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	84,00	21,00
	2010212906961	Rigle de rasnoase cu muchii 58 x 78 mm	m3	0,0060	6 500,00	40,19
	2710703434920	Otel lat	kg	0,7500	17,20	13,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	285,00	2,85
		<i>Total</i>	lei			741,17
25	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. PK44	m2			359,53 ----- 100,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	84,00	92,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	27104036420001	Tabla zincata ondulata sau cutata PK44	m2	1,1500	190,00	229,42
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	18,00	11,34
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,30	1,58
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,15	0,79
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	17,20	5,87
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	33,00	3,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	285,00	6,27
		<i>Total</i>	lei			898,82
26	CK29E	Tavane suspendate din panouri prefabricate din profiluri din otel galvanizat sau din aluminiu dispuse celular-saiding metalic	m2			624,83 ----- 218,40
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4000	84,00	201,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,00	16,80
	27321036461501	Panouri prefabricate pentru plafoane suspendate (saising metalic)	m2	1,0500	283,00	297,15
	2811236312000	Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon	m2	1,0500	100,00	105,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	285,00	4,28
		<i>Total</i>	lei			2 811,72
		<b>3. Copertine balcoane,acoperis</b>				
27	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			61,38 ----- 60,48
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	84,00	30,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,00	30,24
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			2 025,54
28	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv	m2			359,53 ----- 100,80

1	2	3	4	5	6	7
		executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. PK44				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	84,00	92,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	27104036420001	Tabla zincata ondulata sau cutata PK44	m2	1,1500	190,00	229,42
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	18,00	11,34
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,30	1,58
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,15	0,79
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	17,20	5,87
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	33,00	3,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	285,00	6,27
		<i>Total</i>	lei			14 381,28
29	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura teava 40x25x2mm	t			40 693,37 <hr/> 7 140,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	84,00	3 570,00
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	84,00	2 499,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	84,00	714,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	84,00	357,00
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	26,50	26 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	120,00	660,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	1,03	5,13
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	1,10	5,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	1,03	5,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4000	40,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	45,00	27,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	600,00	3 300,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	319,43	3 034,60
		<i>Total</i>	lei			12 208,01
30	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			15,29 <hr/> 10,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	84,00	10,92
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	84,00	1,43
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	84,00	0,76
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	26,50	0,24
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	25,00	0,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	35,00	0,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	45,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			2 446,80
31	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			61,38 <hr/> 60,48
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	84,00	30,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,00	30,24
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			1 887,44
32	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura teava 40x25x2mm	t			40 693,37 <hr/> 7 140,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	84,00	3 570,00
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	84,00	2 498,99
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	84,00	713,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	84,00	357,02
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	26,50	26 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	120,00	660,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	1,03	5,14
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	1,10	5,48
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	1,03	5,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4000	40,00	16,01

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	45,00	27,02
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	600,00	3 300,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	319,43	3 034,57
		<i>Total</i>	lei			8 464,22
33	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			15,29 ----- 10,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	84,00	10,92
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	84,00	1,43
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	84,00	0,76
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	26,50	0,24
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	25,00	0,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	35,00	0,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	45,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			1 712,76
34	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. PK44	m2			359,53 ----- 100,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	84,00	92,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	27104036420001	Tabla zincata ondulata sau cutata PK44	m2	1,1500	190,00	229,42
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	18,00	11,34
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,30	1,57
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,15	0,79
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	17,20	5,87
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	33,00	3,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	285,00	6,27
		<i>Total</i>	lei			11 055,60
		<b>4. Balcoane</b>				
35	RpCP21A	Protectia muchiiilor, cu corniere metalice de 50x50x3 mm, la scari din beton sau beton armat- la planseu	m			158,52 ----- 75,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7000	84,00	58,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2000	84,00	16,80
	27107035004271	Otel cornier cu aripi egale OL 37 50 x 50 x 3 mm	kg	3,4000	17,20	58,48
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2500	17,20	4,30
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0500	120,00	6,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,06	3,09
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0500	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0300	250,00	7,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0200	110,00	2,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			41 215,20
36	RpCD07A	Taierea cu flacara oxiacetilenica a armaturilor cu diam pina la 30 mm	buc			9,06 ----- 8,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1000	84,00	8,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0070	45,00	0,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0060	40,00	0,26
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			543,33
37	RpCC02A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in pereti si placi, cu placaj de 15 mm	m2			91,77 ----- 58,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5200	84,00	43,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,00	15,12
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	6 500,00	6,60
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	55,00	1,67
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	65,00	7,92

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	56,20	6,27
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	6 500,00	6,60
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			5 964,81
38	RpCJ08C	Reparatii crapaturilor din tencuieli interioare, la pereti, prin refacerea tencuielilor pe o latime maxima de 15 cm, sclivisite, executate cu mortar de ciment marca 100-T	m			37,76 33,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	84,00	25,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	2,06	2,47
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0034	350,00	1,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	300,00	0,45
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		Total	lei			9 816,82
39	CC02A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,49 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	84,00	3,86
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,20	17,63
		Total	lei			2 235,38
40	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			129,67 6,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,00	6,72
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	40,00	60,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	30,20	33,22
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	10,00	3,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	0,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	25,00	25,00
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	45,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	150,00	1,65
		Total	lei			33 972,62
41	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			112,43 58,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,00	50,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,06	26,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	285,00	8,55
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	300,00	3,60
		Total	lei			29 456,66
42	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Vr4 d150x150mm	kg			29,30 2,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,00	0,42
	28731220041001	Plase sudate Vr4 d150x150mm	kg	1,0100	26,00	26,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,20	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,52	0,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	45,00	0,03
		Total	lei			9 815,16
43	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05	buc			37,20 25,20

1	2	3	4	5	6	7
		mc inclusiv- demontarea ingradiri balcoane din beton armat fara materiale				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	84,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,00	4,20
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	300,00	12,00
		Total	lei			12 350,40
44	RpCD05A	Innadirea - prin sudura electrica, cu eclise - a armaturilor de otel-beton existente la elementele de beton armat inlocuite partial sau executate din nou, in vederea extinderilor pina la d=20 mm inclusiv	buc			47,48 ----- 20,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2400	84,00	20,16
	1111000100019	Eclise din otel beton OB 37	kg	0,2200	4,00	0,88
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,2200	120,00	26,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	45,00	0,04
		Total	lei			15 765,02
45	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura teava 40x25x2mm	t			40 693,39 ----- 7 140,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	84,00	3 570,00
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	84,00	2 499,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	84,00	714,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	84,00	357,00
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	26,50	26 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	120,00	660,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	1,03	5,15
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	1,10	5,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	1,03	5,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	40,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	45,00	27,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	600,00	3 300,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	319,43	3 034,59
		Total	lei			59 005,42
46	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			128,72 ----- 92,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,00	92,40
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	26,50	2,76
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	55,00	6,05
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	7,36	0,37
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	78,80	13,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	35,00	7,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	45,00	2,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	45,00	4,50
		Total	lei			12 614,56
47	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. PC20	m2			341,42 ----- 100,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	84,00	92,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	27104036420002	Tabla zincata ondulata sau cutata PC20	m2	1,1500	175,00	211,31
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	18,00	11,34
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,30	1,58
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,15	0,79
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	17,20	5,87
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	33,00	3,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	285,00	6,27
		Total	lei			93 548,94

1	2	3	4	5	6	7
48	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			25,20 ----- 25,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	84,00	1,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	84,00	23,52
		Total	lei			4 132,80
49	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura teava 25x25x2mm	t			40 693,40 ----- 7 140,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	84,00	3 570,00
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	84,00	2 499,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	84,00	714,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	84,00	357,00
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	26,50	26 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	120,00	660,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	1,03	5,15
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	1,10	5,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	1,03	5,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4000	40,00	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	45,00	27,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	600,00	3 300,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	319,43	3 034,59
		Total	lei			31 740,85
50	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			128,72 ----- 92,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,00	92,40
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	26,50	2,76
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	55,00	6,05
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	7,36	0,37
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	78,80	13,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	35,00	7,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	45,00	2,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	45,00	4,50
		Total	lei			7 259,81
51	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltimei sub 12 m: dispuse in fata riglelor. gr.30-50mm cu montare profil tip II pe conturul panourilor 1x2m	m2			556,53 ----- 115,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	84,00	105,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	84,00	10,08
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *	m2	1,0200	97,00	101,91
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	83,33	274,66
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	3,13	9,67
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,00	3,09
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	95,00	17,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
		Total	lei			90 714,30
		<b>5. Goluri</b>				
52	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			35,28 ----- 35,28
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	84,00	17,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	84,00	17,64
		Total	lei			424,06
53	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC la balcon in peretii cladirilor de locuit si publice din piatra: suprafata golului sub 3 m2 1,2x2,35m-1 buc-exterioara oarba	m2			2 903,64 ----- 134,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6029	84,00	134,65



1	2	3	4	5	6	7
	2030112931109	Blocuri de usi de balcon din PVC	m2	1,0000	2 600,00	2 600,00
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1560	75,00	11,70
	2513736621482	Banda izolanta	m	3,4700	18,80	65,24
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,0700	18,80	38,91
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,4500	20,00	9,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,0430	2,50	12,61
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0110	0,75	0,01
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1413	150,00	21,20
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0988	90,00	8,89
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	45,00	1,44
		<i>Total</i>	lei			8 188,26
54	CK58A	Instalarea usilor din profil PVC la balcon in peretii cladirilor de locuit si publice din piatra: suprafata golului sub 3 m2 2x2,3m-2buc-exteriora oarba	m2			2 903,64 134,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6029	84,00	134,64
	2030112931109	Blocuri de usi de balcon din PVC	m2	1,0000	2 600,00	2 600,00
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1560	75,00	11,70
	2513736621482	Banda izolanta	m	3,4700	18,80	65,24
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,0700	18,80	38,92
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,4500	20,00	9,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	5,0430	2,50	12,61
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0110	0,75	0,01
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1413	150,00	21,20
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0988	90,00	8,89
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0320	45,00	1,44
		<i>Total</i>	lei			26 713,49
55	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			529,50 210,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,00	6,72
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	84,00	203,28
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	315,00	315,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,75	4,50
		<i>Total</i>	lei			1 059,00
56	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m			76,90 70,56
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	84,00	42,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	84,00	27,72
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	2,06	2,66
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	110,00	0,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	350,00	3,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	300,00	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	45,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			1 468,76
		<b>6. Lucrari de montare</b>				
57	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			18,48 18,48
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	84,00	18,48
		<i>Total</i>	lei			18,48

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.