

**Centrul de Excelenta in
Constructii str. Gh. Asachi 71**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari termoizolare cantina**

Valoarea de deviz 1 071 479,59 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 termoizolare 1.1. Termoizolarea peretilor exterioare cu finisare decorativa				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	120,000	24,14 22,94	2 897,03 2 753,03
2	RpDC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a bloc calcar Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,030	m	9,000	164,73 16,99	1 482,53 152,95
3	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	30,000	129,22 101,96	3 876,69 3 058,92
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor tip BETOKONTAKT	m2	434,400	7,93 2,55	3 445,05 1 107,33
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 gr 10cm EPS-200 dens mai mare de 25 kg/m3 cu ancardamentul golurilor cu placi ignifugate vata minerala gr 10cm dems 135 kg/m3, cu latimea 25 cm 9coltari PVC n=0,55 ml/m2) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	434,400	498,05 179,37	216 354,19 77 919,02
6	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta siliconata" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	434,400	24,58 10,20	10 676,32 4 429,32
7	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (tink n=2,5kg/m2)	m2	434,400	167,37 103,66	72 704,82 45 031,38
8	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25	m2	420,000	159,87	67 146,55 26 765,55

		zile (200 ore)			63,73	
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 30x30	buc	4,000	238,14 42,48	952,56 169,94
Total Termoizolarea peretilor exterioare cu finisare decorativa						379 535,74
Incluziv salariu						161 387,44
		1.2. Termoizolarea glafurilor cu finisare decorativa				
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	30,400	24,14 22,94	733,91 697,43
11	RpCJ06A	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, pina la 15 cm latime	m	132,300	48,13 42,49	6 367,37 5 620,77
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor tip BETOKONTAKT	m2	30,400	7,93 2,55	241,09 77,49
13	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 (135kg/m3, grosime 30mm) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	40,400	410,91 248,37	16 600,58 10 034,11
14	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta siliconata" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	40,400	24,58 10,20	992,92 411,94
15	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (tink n=2,5kg/m2)	m2	40,400	167,37 103,66	6 761,67 4 188,00
Total Termoizolarea glafurilor cu finisare decorativa						31 697,54
Incluziv salariu						21 029,74
		1.3. Termoizolarea tocului cu finisare				
16	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	48,000	24,14 22,94	1 158,81 1 101,21
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor tip BETOKONTAKT	m2	103,000	7,93 2,55	816,85 262,56
18	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 XPS, grosimea 100mm; cornier din PVC (norma resursului 0,1) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	103,000	382,00 145,98	39 345,75 15 035,78
19	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu	kg	206,000	30,52	6 287,10

		greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR 100x100x4)			3,82	787,67
20	CF50B (aplicat)	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (adeziv) strat de egalizare (k=0,5 manopera)	m2	103,000	80,57 51,83	8 298,39 5 338,66
21	CI06C	Placaj din fbeton pentru fasade 12,5x26,5x0,18 cm tip cosauti (sur), executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternate, in incaperi cu suprafata mai mare de 10mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	103,000	367,16 208,18	37 817,01 21 442,18
22	CK26B	Glafuri montate la fasade din tabla zincata gr 0,5mm lat desf. 35-50cm (element delimitare soclu cu perete)	m	68,000	278,69 33,99	18 950,78 2 311,18
Total Termoizolarea tocului cu finisare Incluziv salariu						112 674,69 46 279,24
		1.4. Timplarie				
23	RpCI42A	Demontarea elementelor de scurgere de la ferestre	m	45,000	12,10 11,90	544,31 535,31
24	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (gratii la geam)	kg	570,100	3,87 3,40	2 206,84 1 937,66
25	CK26B	Scurgere montate la ferestre din tabla vopsita 260mm	m	45,000	278,69 33,99	12 540,96 1 529,46
26	RpCP27A	Confectionarea si montarea tiranului metalic din otel-beton, cu diametrul de 20 mm (montare gratii existente)	m	6,000	446,86 352,62	2 681,16 2 115,75
27	RpCR20A	Vopsirea in culoare de ulei a timplariei metalice, la interior si exterior, gata grunduite cu miniu de plumb, in constructii existente, intr-un strat	m2	15,100	86,97 75,62	1 313,18 1 141,91
Total Timplarie Incluziv salariu						19 286,45 7 260,09
		1.5. Copertina				
28	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (materialul demontat se va preda beneficiarului) Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,050	kg	125,000	2,37 2,12	296,80 265,53
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	215,000	44,12 17,84	9 484,99 3 836,39
30	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (n=0,004)	m2	5,500	61,01 25,07	335,54 137,91
31	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050	m2	5,500	606,02 97,71	3 333,10 537,43

32	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	8,000	110,85 95,17	886,78 761,33
33	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,020	m	8,400	244,09 29,74	2 050,37 249,81
34	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,030	m	6,300	204,16 25,49	1 286,22 160,59
Total Copertina Incluziv salariu					17 673,80 5 948,99	
		1.6. Copertina scara acces et 2				
35	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	0,230	27 945,48 1 529,48	6 427,46 351,78
36	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	0,015	27 809,33 1 608,67	417,14 24,13
37	CL05A	Ferme cu zabrele din otel gata confectionate, livrate complet asamblate, montate la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	0,113	27 358,85 1 275,31	3 091,55 144,11
38	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	3,750	394,42 138,08	1 479,08 517,81
39	CE26A1	Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri, compusa din pane si capriori, pt. invelitori de carton bitumat sau tabla, cu 1 sau 2 pante, executate pe suprafete pina la 25 mp la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere: din lemn ecarisat	m2	1,900	221,54 71,37	420,93 135,61
40	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. n=0,0029 m3/m2	m2	21,000	53,24 25,07	1 118,07 526,39
41	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050	m2	21,000	606,01 97,72	12 726,28 2 052,03
42	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,020	m	9,000	244,10 29,74	2 196,87 267,66
43	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,030	m	14,000	204,15 25,49	2 858,15 356,87
44	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	18,000	110,85 95,17	1 995,26 1 712,99
Total Copertina scara acces et 2					32 730,79	

Incluziv salariu						6 089,38
		1.7. Acoperis, Sandra				
45	RpCO50A	Inlocuirea baghetelor la timplarie, din lemn Materiale marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,010	m	90,000	56,69 31,44	5 102,35 2 829,50
46	RpCO51F K man 0,5	Inlocuirea lambriurilor la pereti, executate pe santier, in cantitati de peste 10 mp, din profiluri din mase plastice (PAS) Materiale marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,002	m2	65,000	324,98 105,79	21 123,51 6 876,20
47	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	24,200	12,10 11,90	292,72 287,88
48	RpCI23C	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment M-100 T, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 50 si 100 cm inclusiv Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,020	m	24,200	351,73 107,06	8 511,93 2 590,91
Total Acoperis, Sandra						35 030,51
Incluziv salariu						12 584,49
		1.8. Sistemul Pluvial				
49	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	31,500	12,10 11,90	381,02 374,72
50	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (doar manopera) Material marunt=1,020	m	31,500	29,74 29,74	936,79 936,79
Total Sistemul Pluvial						1 317,81
Incluziv salariu						1 311,51
		1.9. Praguri				
51	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	12,800	68,28 66,28	873,94 848,34
52	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	6,000	121,55 71,38	729,27 428,25
53	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	12,800	412,06 246,41	5 274,43 3 154,09
Total Praguri						6 877,64
Incluziv salariu						4 430,68
		1.10. Pereu				
54	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	0,700	417,86 290,60	292,50 203,42
55	RpDD01A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	1,000	939,52 189,48	939,52 189,48
56	RpCB02C	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue	m3	1,100	1 835,03	2 018,53

		sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-10/8 Bc10 (B150) Mat. marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,015			538,71	592,58
57	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,500	338,55 144,45	507,83 216,67
Total Pereu Incluziv salariu						3 758,38 1 202,15
		1.11. Diverse				
58	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	5,000	91,77 91,77	458,84 458,84
59	TRI1AA08C2	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - pe rampa sau teren, din auto categoria 2	t	5,000	21,24 21,24	106,21 106,21
60	TrI1AA01D1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa, in vagon, categoria 1 (gunoiul)	t	5,000	46,73 46,73	233,67 233,67
61	TsI50B5	Transportarea deseu constructie cu autobasculanta de 5t la distanta de 15kmn	t	5,000	99,33 0,00	496,65 0,00
Total Diverse Incluziv salariu						1 295,37 798,72
Total Lucrari de termoizolare Incluziv salariu						641 878,72 268 322,43
Total			lei		641 878,72	
Cntributii Asigurari Sociale			24,00 %		64 397,38	
Cheltuieli de transport			7,00 %		22 872,80	
Cheltuieli de achizitionare depozitare			2,00 %		6 535,09	
Cheltuieli de regie			14,50 %		106 674,18	
Beneficiu de deviz			6,00 %		50 541,49	
Total			100,00 +		892 899,66	
TVA			20,00 %		178 579,93	

Total deviz: **1 071 479,59**
Incluziv salariu **332 719,81**

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Centrul de Excelenta in
Constructii str. Gh. Asachi 71****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Lucrari termoizolare cantina
(formular desfășurat)**

№ 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 termoizolare				
		1.1. Termoizolarea peretilor exterioare cu finisare decorativa				
1	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			24,14 22,94
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,196
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,000
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,200
2	RpDC04 A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a bloc calcar Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,030	m			164,73 16,99
	712301100 0200	Betonist	h-om	0,2000	84,97	16,994
	288111600 2721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	255,00	0,907
	121212121 2121	Apa	m3	0,0400	20,00	0,824
	294052000 7684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,2000	350,00	70,000
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2000	380,00	76,000
3	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			129,22 101,96
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,0000	84,97	84,970
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,00	15,800
	265210210	Var hidratat	kg	0,6000	4,79	2,874

	0737					
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	335,00	8,040
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	20,00	0,130
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,040
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	75,00	0,375
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor tip BETOKONTAKT	m2			7,93 2,55
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,549
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	34,21	5,132
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
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 gr 10cm EPS-200 dens mai mare de 25 kg/m3 cu ancardamentul golurilor cu placi ignifugate vata minerala gr 10cm dens 135 kg/m3, cu latimea 25 cm 9coltari PVC n=0,55 ml/m2) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2			498,05 179,37
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,8200	84,97	154,645
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2910	84,97	24,726
	246210611 0545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3,7700	3,83	14,583
	246210611 0547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,6000	7,89	44,626
	252130260 2907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	0,8200	199,50	165,226
	252130260 2935	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 135 kg/m3*	m2	0,2500	280,84	70,912
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,41	13,787
	271070350 10571	Cornier din PVC l = 3m	m	0,5500	8,64	4,800
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,40	2,424
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,500
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,068
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	35,00	0,805
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0190	50,00	0,950
6	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta siliconata" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			24,58 10,20
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	84,97	10,196
	243022610	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	34,05	14,131

	1010					
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
7	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (tink n=2,5kg/m2)	m2			167,37 103,66
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,663
	265310210 08311	Tink	kg	2,5000	25,33	63,325
	410012620 2818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,080
	295227000 7607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	50,00	0,300
8	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pna la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			159,87 63,73
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,727
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	7 083,33	2,125
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	7 083,33	0,708
	201010291 9000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	7 083,33	2,125
	202014292 5412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 500,00	1,012
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	58,33	0,175
	281123000 7606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	20,00	90,000
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 30x30	buc			238,14 42,48
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,50	3,825
	281123630 6200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	190,83	190,830
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,000
		1.2. Termoizolarea glafurilor cu finisare decorativa				
10	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			24,14 22,94
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,196
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,000
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,200

11	RpCJ06 A	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, pina la 15 cm latime	m			48,13 42,49
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,3200	84,97	27,190
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,295
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	2,00	1,480
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0008	3 000,00	2,404
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	335,00	1,641
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,00	0,024
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	75,00	0,075
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	20,00	0,020
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor tip BETOKONTAKT	m2			7,93 2,55
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,549
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,1500	34,21	5,132
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
13	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 (135kg/m3, grosime 30mm) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2			410,91 248,37
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	84,97	203,419
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	84,97	44,950
	246210611 0545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,83	15,473
	246210611 0547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	7,89	39,845
	252130260 29092	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri (135kg/m3, gr. 30mm)	m2	1,0700	70,28	75,951
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	12,41	15,918
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,40	3,232
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,500
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,068
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	35,00	10,500
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0210	50,00	1,050
14	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț	m2			24,58

		"Gleta siliconata" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade				10,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	84,97	10,196
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	34,05	14,131
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
15	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (tink n=2,5kg/m2)	m2			167,37 103,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,663
	26531021008311	Tink	kg	2,5000	25,33	63,325
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,080
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	50,00	0,300
		1.3. Termoizolarea tocului cu finisare				
16	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			24,14 22,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,196
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,200
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor tip BETOKONTAKT	m2			7,93 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	34,21	5,131
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
18	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 XPS, grosimea 100mm; cornier din PVC (norma resursului 0,1) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2			382,00 145,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	84,97	120,657
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	84,97	25,321
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,83	15,473
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	7,89	31,876
	25213026029073	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat XPS, grosimea 50mm	m2	1,0700	156,67	169,313
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,41	13,788

	271070350 1057	Cornier din PVC l = 3m	m	0,1000	8,64	0,873
	287413631 3400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,40	2,424
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,500
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,068
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	35,00	0,805
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0180	50,00	0,900
19	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR 100x100x4)	kg			30,52 3,82
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,399
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,425
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	25,50	25,755
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,125
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,50	0,275
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,150
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	650,00	0,391
20	CF50B (aplicat)	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (adeziv) strat de egalizare (k=0,5 manopera)	m2			80,57 51,83
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	51,832
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,68	26,275
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,080
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,580
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0160	50,00	0,800
21	CI06C	Placaj din fbeton pentru fasade 12,5x26,5x0,18 cm tip cosauti (sur), executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternate, in incaperi cu suprafata mai mare de 10mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			367,16 208,18
	713201001 0900	Faianțar	h-om	2,2500	84,97	191,183
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	267011220	Placi din beton tip COSAUTI	m2	1,0500	125,00	131,250

	3001					
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,00	0,800
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,600
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3300	34,33	11,329
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,00	0,160
	246210611 0300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,46	13,840
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0120	50,00	0,600
22	CK26B	Glafuri montate la fasade din tabla zincata gr 0,5mm lat desf. 35-50cm (element delimitare soclu cu perete)	m			278,69 33,99
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,3200	84,97	27,190
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,798
	274312354 9026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	242,50	242,500
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
		1.4. Timplarie				
23	RpCI42 A	Demontarea elementelor de scurgere de la ferestre	m			12,10 11,90
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,0900	84,97	7,647
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,249
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,200
24	RpCP45 D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (gratii la geam)	kg			3,87 3,40
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	84,97	1,699
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	84,97	1,699
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	27,00	0,022
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,50	0,015
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	20,00	0,060
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	75,00	0,375
25	CK26B	Scurgere montate la ferestre din tabla vopsita 260mm	m			278,69 33,99
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,3200	84,97	27,190
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,798

	274312354 9026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	242,50	242,500
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
26	RpCP27 A	Confectionarea si montarea tiranului metalic din otel-beton, cu diametrul de 20 mm (montare gratii existente)	m			446,86 352,62
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,7300	84,97	146,998
	722413002 2649	Strungar	h-om	0,2700	84,97	22,942
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,3400	84,97	113,860
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3100	84,97	26,341
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,5000	84,97	42,485
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	15,50	3,875
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	27,00	4,050
	273572590 1015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,1000	69,10	6,910
	401110620 2741	Energie electrica	kw	2,0000	2,60	5,200
	271060200 0236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm	kg	2,5000	25,00	62,500
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	45,00	1,350
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1300	75,00	9,750
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,600
27	RpCR20 A	Vopsirea in culoare de ulei a timplariei metalice, la interior si exterior, gata grunduite cu miniu de plumb, in constructii existente, intr-un strat	m2			86,97 75,62
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	84,97	59,479
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	84,97	16,144
	243022610 1349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0300	41,66	1,250
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1500	55,00	8,250
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0200	22,13	0,443
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0100	20,00	0,200
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,200
		1.5. Copertina				
28	RpCP44 A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (materialul demontat se va preda beneficiarului) Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,050	kg			2,37 2,12

	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	84,97	1,699
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0040	84,97	0,340
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	84,97	0,085
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	27,00	0,028
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	15,50	0,024
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	667,00	0,197
29	CL18A	Confecții metalice diverse din profile lamine, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau parțial în beton	kg			44,12 17,84
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	273411380 3207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,50	0,275
	277527630 9886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	25,50	25,500
	287315590 1200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	69,10	0,345
	401110620 2741	Energie electrică	kw	0,0080	2,60	0,021
	101012620 0341	Carbuni de forja (huilă)	kg	0,0150	8,75	0,131
30	CE30A	Astereala le învelitori sau doliile învelitorilor din țiglă, plăci tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la construcții obișnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau după proiect. (n=0,004)	m2			61,01 25,07
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2250	84,97	19,126
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	5,948
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0040	7 083,33	28,333
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1200	58,33	7,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
31	CE07A	Învelitori din plăci din tablă amprentată (tip țiglă) pentru învelitorile acoperișurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050	m2			606,02 97,71
	721305001 3100	Tinichiu	h-om	0,9000	84,97	76,473
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,243
	271040364 3000	Plăci din tablă amprentată tip țiglă	m2	1,1500	138,20	166,870

	271040364 0000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	32,00	16,803
	287527631 2000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	32,92	311,094
	264012230 3000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	70,83	7,444
	271040374 0000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	90,00	3,780
	252110671 8272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	25,00	1,314
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,000
32	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			<u>110,85</u> 95,17
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	55,00	6,600
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	50,00	5,000
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	22,13	0,332
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	15,00	1,500
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,000
	243022610 1337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	41,66	1,250
33	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,020	m			<u>244,09</u> 29,74
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3500	84,97	29,740
	271040631 1726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	79,38	85,012
	287527400 0502	Cot burlan	buc	0,5000	65,11	33,206
	287527411 0001	Piesa de legatura	buc	0,2500	98,75	25,181
	241321730 0010	Cleme	buc	0,5000	25,00	12,750
	287411583 0000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	108,33	27,624
	287527400 0503	Cot de capat	buc	0,2500	39,16	9,986
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,2500	79,58	20,293
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,300
34	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,030	m			<u>204,16</u> 25,49
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3000	84,97	25,491
	271040631 1800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	50,42	54,526
	287527631 1231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	42,92	61,893
	266612280	Element de inchidere	buc	0,2000	39,17	8,070

	0555					
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,1000	79,58	8,198
	287527411 0101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	112,50	23,179
	287527400 0501	Cot de jgheab	buc	0,2000	98,75	20,346
	287411583 7745	Suruburi	buc	10,0000	0,20	2,060
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
		1.6. Copertina scara acces et 2				
35	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			27 945,48 1 529,48
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	84,97	1 223,570
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	84,97	152,948
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,9000	84,97	76,474
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	76,474
	281110630 2000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	25,50	25 500,000
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	69,10	65,496
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	3,20	14,400
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	0,50	2,248
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	4,5000	0,97	4,365
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	27,00	4,109
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	15,50	3,435
	273210360 0227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	32,00	128,000
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	25,50	89,248
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	75,00	71,087
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	667,00	533,600
36	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			27 809,33 1 608,67
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	15,2000	84,97	1 291,533
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	84,97	158,600
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,9500	84,97	79,333
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	84,97	79,333
	281110630 1000	Grinda cu inima plina din otel complet asamble	kg	1 000,0000	25,50	25 500,000
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,5000	69,10	32,267

	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	3,20	12,800
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	0,50	2,000
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,97	3,867
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	27,00	1,800
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	15,50	2,067
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,2500	25,50	32,267
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5000	75,00	35,000
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	667,00	578,067
37	CL05A	Ferme cu zabrele din otel gata confectionate, livrate complet asamblate, montate la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			27 358,85 1 275,31
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	12,0000	84,97	1 019,637
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,5000	84,97	127,832
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,7500	84,97	63,912
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7500	84,97	63,912
	281110630 1500	Ferme cu zabrele din otel complet asamblate	kg	1 000,0000	25,50	25 500,000
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,3500	69,10	24,460
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	3,20	25,602
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	8,0000	0,50	4,000
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	8,0000	0,97	7,761
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	27,00	1,912
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	15,50	1,504
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,50	25,496
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,3500	75,00	26,549
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000	667,00	466,310
38	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			394,42 138,08
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	1,5000	84,97	127,455
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0250	84,97	2,130
	287313630	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau	m2	1,0000	240,76	240,760

	6000	tesatura metalica din sirma de otel				
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	69,10	3,464
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0800	2,60	0,208
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	45,00	3,156
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	8,75	8,750
39	CE26A1	Sarpanta simpla de lemn de rasinoase, rezemata direct pe ziduri, compusa din pane si capriori, pt. invelitori de carton bitumat sau tabla, cu 1 sau 2 pante, executate pe suprafete pina la 25 mp la un punct de lucru, inclusiv fieraria de ancorare si prindere: din lemn ecarisat	m2			221,54 71,37
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,7400	84,97	62,878
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	201021291 3420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0080	7 083,33	55,921
	201010290 6900	Rigle de rasinoase	m3	0,0100	7 083,33	70,833
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	58,33	5,833
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1000	58,33	5,833
	287411585 0000	Buloane M 20	buc	2,0000	0,50	1,000
	287411584 0601	Piulita M20	buc	2,0000	3,20	6,400
	287412588 1229	Saiba plata M 20	kg	0,1310	0,97	0,127
	287411580 2561	Surub M 12	buc	4,0000	0,20	0,800
	287411584 0479	Piulita M12	buc	4,0000	0,70	2,800
	287412588 1265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1380	0,13	0,018
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
40	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. n=0,0029 m3/m2	m2			53,24 25,07
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2250	84,97	19,118
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	5,948
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0029	7 083,33	20,575
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	58,33	7,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
41	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile	m2			606,01

		acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,050				97,72
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,9000	84,97	76,473
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,242
	271040364 3000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	138,20	166,873
	271040364 0000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	32,00	16,800
	287527631 2000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	32,92	311,094
	264012230 3000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	70,83	7,437
	271040374 0000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	90,00	3,780
	252110671 8272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	25,00	1,313
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,000
42	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,020	m			244,10 29,74
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3500	84,97	29,740
	271040631 1726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	79,38	85,016
	287527400 0502	Cot burlan	buc	0,5000	65,11	33,206
	287527411 0001	Piesa de legatura	buc	0,2500	98,75	25,181
	241321730 0010	Cleme	buc	0,5000	25,00	12,750
	287411583 0000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	108,33	27,624
	287527400 0503	Cot de capat	buc	0,2500	39,16	9,986
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,2500	79,58	20,293
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,300
43	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,030	m			204,15 25,49
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3000	84,97	25,491
	271040631 1800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	50,42	54,529
	287527631 1231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	42,92	61,891
	266612280 0555	Element de inchidere	buc	0,2000	39,17	8,069
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,1000	79,58	8,197
	287527411 0101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	112,50	23,175
	287527400 0501	Cot de jgheab	buc	0,2000	98,75	20,343
	287411583 7745	Suruburi	buc	10,0000	0,20	2,060
	295216000	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400

	7200					
44	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			110,85 95,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	55,00	6,600
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	50,00	5,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	22,13	0,332
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	15,00	1,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,000
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	41,66	1,250
		1.7. Acoperis, Sandrama				
45	RpCO50A	Inlocuirea baghetelor la timplarie, din lemn Materiale marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,010	m			56,69 31,44
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3000	84,97	25,491
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0700	84,97	5,948
	2030112948232	Bagheta lemn finisata 5 - 15 x 10 - 30 mm	m	1,0500	22,50	23,861
	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,0010	22,00	0,022
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,0080	92,26	0,745
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0030	54,16	0,164
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0020	29,00	0,059
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	45,00	0,091
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	45,00	0,091
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,020
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,200
46	RpCO51F K man 0,5	Inlocuirea lambriurilor la pereti, executate pe santier, in cantitati de peste 10 mp, din profiluri din mase plastice (PAS) Materiale marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,002	m2			324,98 105,79
	7422010060100	Timplar	h-om	1,7900	84,97	76,048
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	84,97	19,118
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2500	84,97	10,621
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,7000	92,26	64,711
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0300	54,16	1,628
	243022610	Grund prenadez tip M	kg	0,2000	29,00	5,812

	1234					
	243022610 2550	Chit PVA-PVC	kg	0,3000	29,54	8,880
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4500	6,66	3,003
	252110671 8390	Profil (la lambriuri) din mase plastice	m2	1,0500	101,66	106,956
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,200
	294042000 7687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0800	350,00	28,000
47	RpCI42 A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			12,10 11,90
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,0900	84,97	7,647
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,249
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,200
48	RpCI23 C	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiiu, montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment M-100 T, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 50 si 100 cm inclusiv Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,020	m			351,73 107,06
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0100	84,97	85,820
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,242
	271040364 2287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	3,2000	32,00	104,448
	268213260 0933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,0000	25,17	25,673
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	75,00	6,121
	271040370 0041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	0,2000	25,50	5,202
	287411589 3464	Bolt de impuscat	buc	6,0000	0,50	3,060
	246111730 8499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	6,0000	2,00	12,240
	266410210 20101	Mortar ciment 100-T	m3	0,0110	1 150,00	12,926
	341052000 5702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1500	500,00	75,000
		1.8. Sistemul Pluvial				
49	RpCI42 A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			12,10 11,90
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,0900	84,97	7,647
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,249
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,200
50	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (doar manopera)	m			29,74

		Material marunt=1,020				29,74
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3500	84,97	29,739
		1.9. Praguri				
51	RpCK42 C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			68,28 66,28
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,3900	84,97	33,138
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	84,97	33,138
	410012620 2818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,000
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	20,00	1,000
52	RpCK01 B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2			121,55 71,38
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,5600	84,97	47,583
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	84,97	23,792
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,1500	2,00	26,300
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0420	335,00	14,070
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	20,00	0,200
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informație)	m3	0,0330	0,00	0,000
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,1200	75,00	9,000
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,600
53	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramică inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafețe: egale sau mai mici de 16 m2	m2			412,06 246,41
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	2,6100	84,97	221,772
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	84,97	24,641
	266111280 0700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	132,50	136,475
	266410210 20101	Adeziv pentru placarea plăcilor de gresie	kg	4,0500	3,46	14,013
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3000	34,33	10,299
	201023731 8700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,600
	265310210 0000	Fixator pentru consolidare și izolare strat suport	kg	0,9000	3,07	2,763
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,900
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0120	50,00	0,602
		1.10. Pereu				

54	RpCB18 F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			417,86 ----- 290,60
	712301001 0200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,437
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	112,160
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,000
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	350,00	101,500
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	75,00	21,750
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,000
55	RpDD01 A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			939,52 ----- 189,48
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6700	84,97	56,930
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	84,97	132,553
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2700	380,00	482,600
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,1020	380,00	38,760
	142120220 6000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	335,00	85,760
	121212121 2121	Apa	m3	0,2590	20,00	5,180
	295224000 4012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	500,00	129,000
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,740
56	RpCB02 C	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-10/8 Bc10 (B150) Mat. marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,015	m3			1 835,03 ----- 538,71
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,5400	84,97	385,764
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	84,97	152,946
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	286,0000	2,00	580,580
	142110220 0587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7610	335,00	258,864
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2940	20,00	5,964
	142110220 0082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6990	380,00	269,455
	295227000 3702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	75,00	24,409
	295227000 3717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	95,00	57,000

	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	667,00	100,050
57	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			338,55 144,45
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,243
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,207
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	27,50	4,125
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	58,33	14,583
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,400
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	7 083,33	14,167
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	7 083,33	14,167
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	7 083,33	141,667
		1.11. Diverse				
58	TrB01A 1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			91,77 91,77
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	84,97	91,768
59	TrI1AA 08C2	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - pe rampa sau teren, din auto categoria 2	t			21,24 21,24
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2500	84,97	21,243
60	TrI1AA0 1D1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa, in vagon, categoria 1 (gunoiul)	t			46,73 46,73
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,733
61	TsI50B5	Transportarea deseu constructie cu autobasculanta de 5t la distanta de 15kmn	t			99,33 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	385,00	99,330

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Centrul de Excelenta in
Constructii str. Gh. Asachi 71**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №
Lucrari termoizolare cantina

Valoarea de deviz 1 071 479,59 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	78,353	84,97	6 657,655
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	684,422	84,97	58 155,337
3.	7123010010200	Betonist	h-om	6,464	84,97	549,246
4.	7123011000200	Betonist	h-om	1,800	84,97	152,946
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,240	84,97	700,153
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	315,000	84,97	26 765,550
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,544	84,97	810,954
8.	7129020012800	Pavator	h-om	0,670	84,97	56,930
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	231,750	84,97	19 691,798
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	36,768	84,97	3 124,177
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	4,992	84,97	424,170
12.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	1 033,586	84,97	87 823,802
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	58,584	84,97	4 977,882
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	56,976	84,97	4 841,251
15.	7212030022700	Sudor	h-om	13,430	84,97	1 141,147
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	80,560	84,97	6 845,183
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,612	84,97	52,002
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	4,896	84,97	416,013
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,902	84,97	1 181,253
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	46,475	84,97	3 948,980
21.	7224130022649	Strungar	h-om	1,620	84,97	137,651
22.	7422010060100	Timplar	h-om	121,335	84,97	10 309,835
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,400	84,97	798,718
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	126,613	84,97	10 758,307
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	211,857	84,97	18 001,489
Total manopera						332 719,81

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,975	8,75	61,031
2.	1212121212121	Apa	m3	0,630	20,00	12,600
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,102	380,00	38,760
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,270	380,00	482,600
5.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,780	380,00	296,400
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,368	335,00	458,280
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,252	335,00	84,420
8.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,850	335,00	284,750
9.	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,256	335,00	85,760
10.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	2,600	50,00	130,000
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,451	20,00	29,020

12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	7 083,33	21,250
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,155	7 083,33	1 097,916
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,129	7 083,33	913,750
15.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,019	7 083,33	134,583
16.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,126	7 083,33	892,500
17.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,015	7 083,33	106,250
18.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 316,000	0,03	69,480
19.	2010237318750	Distantieri	buc	61,800	0,50	30,900
20.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,050	8 500,00	425,000
21.	2030112948232	Bagheta lemn finisata 5 - 15 x 10 - 30 mm	m	95,445	22,50	2 147,512
22.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,302	22,13	6,683
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,390	22,13	8,631
24.	2320166200729	Parchetin	l	0,182	45,00	8,190
25.	2320187315789	Decofrol	kg	0,180	45,00	8,100
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,331	15,50	36,130
27.	2413217300010	Cleme	buc	8,874	25,00	221,850
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,531	27,00	41,337
29.	2416306109913	Aracet DP 25	kg	0,091	22,00	2,002
30.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	85,170	34,21	2 913,666
31.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,120	55,00	171,600
32.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,265	55,00	124,575
33.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,180	45,00	8,100
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,263	45,00	11,835
35.	24302261000001	Fuga	kg	37,830	34,33	1 298,704
36.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	197,042	34,05	6 709,280
37.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	13,208	29,00	383,032
38.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,780	41,66	32,494
39.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,453	41,66	18,872
40.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	19,539	29,54	577,182
41.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	2,227	54,16	120,615
42.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,182	45,00	8,190
43.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	148,104	2,00	296,208
44.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	412,000	3,46	1 425,520
45.	2462106110443	Prenadez 400	kg	46,318	92,26	4 273,299
46.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	2 233,401	3,83	8 553,926
47.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	3 077,106	7,89	24 278,367
48.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	1,392	25,00	34,800
49.	2521106718390	Profil (la lambriuri) din mase plastice	m2	68,386	101,66	6 952,121
50.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	359,770	199,50	71 774,115
51.	25213026029073	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat XPS, grosimea 50mm	m2	111,312	156,67	17 439,251
52.	25213026029092	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri (135kg/m3, gr. 30mm)	m2	43,660	70,28	3 068,425
53.	2521302602935	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 135 kg/m3*	m2	109,686	280,84	30 804,216
54.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	648,872	12,41	8 052,502
55.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	2,783	70,83	197,120
56.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	776,321	2,00	1 552,642
57.	2652102100713	Var pasta	m3	0,106	3 000,00	318,000
58.	2652102100737	Var hidratat	kg	18,000	4,79	86,220
59.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	11,520	3,07	35,366
60.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	29,309	6,66	195,198
61.	2653102100831	Amestec uscat	kg	735,420	3,68	2 706,346
62.	26531021008311	Tink	kg	1 187,000	25,33	30 066,710
63.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	13,184	132,50	1 746,880
64.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,198	0,00	0,000
65.	26641021020101	Mortar ciment 100-T	m3	0,272	1 150,00	312,800
66.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	51,840	3,46	179,366
67.	2666122800555	Element de inchidere	buc	4,182	39,17	163,809
68.	2670112203001	Placi din beton tip COSAUTI	m2	108,150	125,00	13 518,750
69.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,600	15,00	39,000
70.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	24,684	25,17	621,296

71.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	13,913	32,00	445,216
72.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	78,989	32,00	2 527,648
73.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	31,998	138,20	4 422,123
74.	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	4,937	25,50	125,894
75.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	1,113	90,00	100,170
76.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	18,635	79,38	1 479,246
77.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	21,954	50,42	1 106,920
78.	2710602000236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm	kg	15,000	25,00	375,000
79.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,030	25,00	25,750
80.	2710703501057	Cornier din PVC l = 3m	m	10,403	8,64	89,882
81.	27107035010571	Cornier din PVC l = 3m	m	241,309	8,64	2 084,910
82.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	0,920	32,00	29,440
83.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,150	27,50	59,125
84.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,225	27,50	6,188
85.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,060	27,50	56,650
86.	2735275901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,600	69,10	41,460
87.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	113,000	242,50	27 402,500
88.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,975	75,00	148,125
89.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	215,937	25,50	5 506,392
90.	2811106301000	Grinda cu inima plina din otel complet asamblate	kg	15,000	25,50	382,500
91.	2811106301500	Ferme cu zabrele din otel complet asamblate	kg	113,000	25,50	2 881,500
92.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	230,000	25,50	5 865,000
93.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	4,000	190,83	763,320
94.	2873122004100	Plase sudate	kg	208,060	25,50	5 305,530
95.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	3,750	240,76	902,850
96.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,005	58,33	291,943
97.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,263	69,10	87,273
98.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,265	69,10	18,312
99.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,999	0,50	0,999
100.	2874115802561	Surub M 12	buc	7,600	0,20	1,520
101.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	452,000	0,50	226,000
102.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	4,437	108,33	480,660
103.	2874115837745	Suruburi	buc	209,090	0,20	41,818
104.	2874115840479	Piulita M12	buc	7,600	0,70	5,320
105.	2874115840601	Piulita M20	buc	3,800	3,20	12,160
106.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,999	3,20	6,397
107.	2874115850000	Buloane M 20	buc	3,800	0,50	1,900
108.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,999	0,97	1,939
109.	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	148,104	0,50	74,052
110.	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,249	0,97	0,242
111.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,262	0,13	0,034
112.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	3 583,076	0,40	1 433,231
113.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,600	25,50	15,300
114.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	6,528	79,58	519,497
115.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	4,182	98,75	412,973
116.	2875274000502	Cot burlan	buc	8,874	65,11	577,786
117.	2875274000503	Cot de capat	buc	4,437	39,16	173,753
118.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	4,437	98,75	438,153
119.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	4,182	112,50	470,475
120.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	29,273	42,92	1 256,397
121.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,190	58,33	11,083
122.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	250,425	32,92	8 243,991
123.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,020	5,00	15,100
124.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,032	255,00	8,160
125.	4011106202741	Energie electrica	kw	14,020	2,60	36,452
126.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,933	20,00	238,660
127.	4100126202818	Apa	m3	2,631	20,00	52,620
128.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	52,130	5,00	260,650
		Total materiale de construcții				356 162,18

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	0,037	667,00	24,679
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 890,000	20,00	37 800,000
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,203	350,00	71,050
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	18,453	20,00	369,060
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,631	20,00	72,620
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,124	650,00	80,600
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	24,480	35,00	856,800
8.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	5,200	350,00	1 820,000
9.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	1,800	350,00	630,000
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	16,771	20,00	335,420
11.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,258	500,00	129,000
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	13,994	50,00	699,700
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,203	75,00	15,225
14.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,358	75,00	26,850
15.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,660	95,00	62,700
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,002	75,00	75,150
17.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	2,848	50,00	142,400
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,631	75,00	272,325
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,265	75,00	19,875
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,165	667,00	110,055
21.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	3,630	500,00	1 815,000
22.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,276	667,00	184,092
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,290	385,00	496,650
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,823	380,00	692,740
		Total utilaje de construcții				46 802,00

Total:

Total	lei	641 878,72
Cntributii Asigurari Sociale	24,00 %	64 397,38
Cheltuieli de transport	7,00 %	22 872,80
Cheltuieli de achizitionare depozitare	2,00 %	6 535,09
Cheltuieli de regie	14,50 %	106 674,18
Beneficiu de deviz	6,00 %	50 541,49
Total	100,00 +	892 899,66
TVA	20,00 %	178 579,93

Total deviz:**1 071 479,59**

Intocmit

(funcția, semnătura)

0

Verificat

(funcția, semnătura)

0