

**Acoperis, copertine frontoane
marca SA**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-2
Acoperis, copertine frontoane marca SA

Valoarea de deviz 1 752 444,86 lei

Intocmit in prețuri curente 14.11.2024

№ 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. Acoperis, copertine frontoane marca SA 1.1. Acoperis SA				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (burlane 15m, jghiab 25m)	m	40,0000	8,75 8,60	350,00 344,00
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	628,0000	43,50 43,20	27 318,00 27 129,60
3	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereaala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	625,0000	11,25 10,80	7 031,25 6 750,00
4	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3	1,4900	154,20 154,20	229,76 229,76
5	IzD01B	Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria de sirma a confectiilor metalice executate din profile cu grosimi pina 12 mm inclusiv (grinzi cu zabrele, ferme parapete si balustrade)	t	8,7600	111,15 111,15	973,67 973,67
6	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de	t	8,7600	216,52	1 896,69

1	2	3	4	5	6	7
		vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.			155,35	1 360,87
7	CN26A21	Vopsitorii executata la sol cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual, pentru primul strat de miniu de plumb	t	8,7600	906,45 403,00	7 940,50 3 530,28
8	CE06C	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 suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paneei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	750,0000	265,24 77,00	198 932,04 57 750,00
9	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2	750,0000	27,87 15,75	20 901,45 11 812,50
10	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2	47,5200	222,81 51,50	10 588,02 2 447,28
11	CI02B	Instalare elemente decorative din beton prefabricat la coloane coama, parapet, coama stilp Material marunt (piatra smirghel,carborunt nr.1,2,ceara,colorant)=1,0300	m2	32,8500	443,60 192,00	14 572,26 6 307,20
12	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla zincata (protejata anticoroziv) Material marunt=1,0300	m	33,0000	211,78 19,50	6 988,64 643,50

1	2	3	4	5	6	7
13	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla (zincata) protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m	22,0000	199,98 22,75	4 399,47 500,50
		<i>Total</i>	lei			302 121,75
		Total Acoperis SA Inclusiv salariu				302 121,75 119 779,16
		1.2. Copertina scara Sc-1 si 2				
14	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	49,5000	16,20 16,05	801,90 794,48
15	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	8,5000	222,95 221,75	1 895,07 1 884,87
16	CP53B k=0.7	Demontarerea placilor de planseu si acoperire pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 7-8 cu rezare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, cu suprafata pina la 10 m2 (6000*1000*220mm) Коэффициент к трудозатратам=0,7000 Коэффициент к материалам=0,7000 Коэффициент к машинам=0,7000	buc	2,0000	188,14 116,66	376,27 233,32
17	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3	3,6000	701,10 698,85	2 523,96 2 515,86
18	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3	7,0000	701,10 698,85	4 907,70 4 891,95
19	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, inclusiv tunsul tablei recuperabi (invelitoare parapet, 500* 6500)	m2	3,2500	43,50 43,20	141,38 140,40
20	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	10,6000	8,75 8,60	92,75 91,16
21	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	14,0000	43,50 43,20	609,00 604,80

1	2	3	4	5	6	7
22	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	12,0000	11,25 10,80	135,00 129,60
23	RCsH18A	Scheletul din material lemnos, la invelitori, magazii, baracamente, soproane, buiandrugi etc., executat din lemn de rasinoase ecarisat, se scibba numai	m3	0,0280	32 022,50 2 538,93	896,63 71,09
24	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,0480	7 828,75 1 541,67	375,78 74,00
25	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.	m2	8,5000	195,46 18,48	1 661,42 157,04
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor lemnariei	m2	4,4100	4,90 1,95	21,61 8,60
27	CR06A	Captuseli (lambriuri) executate la peretii magaziiilor, din scinduri de rasinoase	m2	3,0000	230,69 94,25	692,06 282,75
28	CE06B1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu tije metalice, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	3,5000	353,87 99,75	1 238,54 349,13
29	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla zincata (protejata anticoroziv) Material marunt=1,0300	m	1,6000	211,78 19,50	338,85 31,20
30	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla (zincata) protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m	8,5000	199,98 22,75	1 699,80 193,38
		<i>Total</i>	lei			18 407,72
		Total Copertina scara Sc-1 si 2				18 407,72

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				12 453,63
		1.3. Timplarie				
31	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	10,8000	25,20 25,20	272,16 272,16
32	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	2,4000	222,95 221,75	535,08 532,20
33	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	1,8000	1 386,47 266,44	2 495,65 479,59
34	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	8,6400	2 315,93 58,15	20 009,60 502,42
		<i>Total</i>	lei			23 312,49
		Total Timplarie Inclusiv salariu				23 312,49 1 786,37
		1.4. Altele lucrari				
35	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3	3,6000	701,10 698,85	2 523,96 2 515,86
		<i>Total</i>	lei			2 523,96
		Total Altele lucrari Inclusiv salariu				2 523,96 2 515,86
		<i>Total</i>	lei			346 365,92
		Total Acoperis, copertine frontoane marca SA Inclusiv salariu				346 365,92 136 535,02
		2. Fatada				
		2.1. Soclu				

1	2	3	4	5	6	7
36	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	67,0000	290,33 108,69	19 451,99 7 282,23
37	CI08C4	Placaj din gresie portelanata smaltuita, nesmaltuita, partial vitrificata, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si forma, executate pe suprafete plane la stilpi, grinzi si pereti interiori, inclusiv placarea glafurilor, avind suprafata pina la 60 cmp/buc cu rosturi fug pe fug (sau pe legatura) umplute cu fuga, pentru suprafete mai mare de 10 mp, fixate cu pasta de mortar adeziv pentru montarea placajelor de cca 2 cm grosime (stratul suport din mortar) Material marunt (cirpe de sters, coloranti, etc)=1,0200	m2	63,5000	673,78 231,00	42 784,88 14 668,50
38	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv (fara dreptarul de aluminiu) Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,0500	m	52,0000	86,07 25,00	4 475,87 1 300,00
		<i>Total</i>	lei			66 712,74
		Total Soclu Inclusiv salariu				66 712,74 23 250,73
		2.2. Fronton				
39	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	23,0000	1 386,47 266,44	31 888,88 6 128,12
40	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane in total in mediu 5cmmm K=1,1	m2	230,0000	141,36 107,50	32 511,65 24 725,00
41	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la	m2	155,0000	14,13 7,80	2 189,38 1 209,00

1	2	3	4	5	6	7
		pereti exteriori la fatade				
42	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	155,0000	186,00 79,30	28 829,23 12 291,50
43	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	115,0000	64,93 48,75	7 466,46 5 606,25
		<i>Total</i>	lei			102 885,60
		Total Fronton Inclusiv salariu				102 885,60 49 959,87
		2.3. Pereti, termoizolare				
44	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	420,0000	16,20 16,05	6 804,00 6 741,00
45	RpIzA03A (aplicativ)	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2	420,0000	8,87 7,70	3 724,14 3 234,00
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	420,0000	4,90 1,95	2 058,00 819,00
47	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane	m2	420,0000	83,78 73,25	35 186,55 30 765,00
48	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala (Gr.100mm) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	420,0000	631,69 184,70	265 309,50 77 576,10
49	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	173,0000	181,50 108,69	31 399,75 18 803,37

1	2	3	4	5	6	7
50	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	420,0000	14,12 7,80	5 932,50 3 276,00
51	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	420,0000	186,00 79,30	78 117,90 33 306,00
52	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)	m2	420,0000	64,93 48,75	27 268,77 20 475,00
		<i>Total</i>	lei			455 801,11
		Total Pereti, terrmoizolare Inclusiv salariu				455 801,11 194 995,47
		2.4. Pereti elemente decorative				
53	CJ10C	Ornamente decorative, rotunde, patrate, poligonale sau alte forme, gata confectionate, uzinate, montate la exterior, cu suprafata de contact intre 0,126-0,5 mp, cu mortar de ciment - var M 50-T, cu strat vizibil din mortar de praf de piatra , frecat cu peria de sirma (Coloana C-2)	buc	9,0000	992,49 109,00	8 932,44 981,00
54	CJ10C	Ornamente decorative, rotunde, patrate, poligonale sau alte forme, gata confectionate, uzinate, montate la exterior, cu suprafata de contact intre 0,126-0,5 mp, cu mortar de ciment - var M 50-T, cu strat vizibil din mortar de praf de piatra , frecat cu peria de sirma (baza coloana SG -02)	buc	9,0000	439,64 109,00	3 956,77 981,00
55	CJ10C	Ornamente decorative, rotunde, patrate, poligonale sau alte forme, gata confectionate, uzinate, montate la exterior, cu suprafata de contact intre 0,126-0,5 mp, cu mortar de ciment - var M 50-T, cu strat vizibil din mortar de praf de piatra , frecat cu peria de sirma (capitoliu coloana)	buc	9,0000	469,00 109,00	4 220,96 981,00
56	CJ08B1	Profiluri turnate, uzinate, montate la exterior la briuri, cu latimea desfasurate mai mare de 30 cm, cu	m	201,0000	164,26 60,75	33 017,13 12 210,75

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment var M 100-T, cu strat vizibil din piatra artificiala, executata cu piatra mozaic (gris de piatra), frecate cu peria de sirma (ancadrament fereast[bagheta IG-02)				
57	CJ08B1	Profiluri turnate, uzinate, montate la exterior la briuri, cu latimea desfasurate mai mare de 30 cm, cu mortar de ciment var M 100-T, cu strat vizibil din piatra artificiala, executata cu piatra mozaic (gris de piatra), frecate cu peria de sirma (baghet IE -34)	m	200,0000	254,21 60,75	50 841,47 12 150,00
		<i>Total</i>	lei			100 968,77
		Total Pereti elemente decorative Inklusiv salariu				100 968,77 27 303,75
		2.5. Balustrade				
58	CJ10D	Ornamente decorative, rotunde, patrate, poligonale sau alte forme, gata confectionate, uzinate, montate la exterior, cu suprafata de contact intre 0,126-0,5 mp, cu mortar de ciment - var M 100-T, cu strat vizibil din piatra artificiala ,executata cu piatra de mozaic , frecat cu peria de sirma (balustrada L=4620mm-1buc), balease	buc	28,0000	234,97 109,00	6 579,12 3 052,00
59	CJ10D	Ornamente decorative, rotunde, patrate, poligonale sau alte forme, gata confectionate, uzinate, montate la exterior, cu suprafata de contact intre 0,126-0,5 mp, cu mortar de ciment - var M 100-T, cu strat vizibil din piatra artificiala ,executata cu piatra de mozaic , frecat cu peria de sirma (balustrada L= 4220mm-1buc	buc	26,0000	234,97 109,00	6 109,19 2 834,00
60	CJ10D	Ornamente decorative, rotunde, patrate, poligonale sau alte forme, gata confectionate, uzinate, montate la exterior, cu suprafata de contact intre 0,126-0,5 mp, cu mortar de ciment - var M 100-T, cu strat vizibil din piatra artificiala ,executata cu piatra de mozaic ,	buc	90,0000	234,97 109,00	21 147,18 9 810,00

1	2	3	4	5	6	7
		frecat cu peria de sirma (balustrad[a L=3700mm- 4buc)				
61	CJ10D	Ornamente decorative, rotunde, patrute, poligonale sau alte forme, gata confectionate, uzinate, montate la exterior, cu suprafata de contact intre 0,126-0,5 mp, cu mortar de ciment - var M 100-T, cu strat vizibil din piatra artificiala ,executata cu piatra de mozaic ,frecat cu peria de sirma (balustrada L= 3425 -2buc)	buc	42,0000	234,97 109,00	9 868,69 4 578,00
62	CJ08B1 K=2	Profiluri turnate, uzinate, montate la exterior la briuri, cu latimea desfasurate mai mare de 30 cm, cu mortar de ciment var M 100-T, cu strat vizibil din piatra artificiala, executata cu piatra mozaic (gris de piatra), frecate cu peria de sirma (aplicativ , mna curenta) Коэффициент к трудозатратам=2,0000	m	39,0000	282,50 121,50	11 017,57 4 738,50
63	CJ08B K=2	Profiluri turnate, uzinate, montate la exterior la briuri, cu latimea desfasurate pina la 30 cm inclusiv, cu mortar de ciment var M 100-T, cu strat vizibil din piatra artificiala, executata cu piatra mozaic (gris de piatra), frecate cu peria de sirma (aplicativ, mina curenta) Коэффициент к трудозатратам=2,0000	m	32,0000	210,58 83,50	6 738,67 2 672,00
		<i>Total</i>	lei			61 460,42
		Total Balustrade Inclusiv salariu				61 460,42 27 684,50
		<i>Total</i>	lei			787 828,64
		Total Fatada Inclusiv salariu				787 828,64 323 194,32
		3. Pereu				
64	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	78,0000	17,60 17,60	1 372,80 1 372,80
65	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,2300	485,09 485,09	111,57 111,57

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7,8000	413,50 54,45	3 225,30 424,71
67	DE09E	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 15x25 cm, pe fundatie de beton 25x15 cm	m	78,0000	162,39 29,35	12 666,62 2 289,30
68	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	78,0000	341,65 38,58	26 648,32 3 009,39
		<i>Total</i>	lei			44 024,61
		Total Pereu Inclusiv salariu				44 024,61 7 207,77

		Total	lei	1 178 219,17
		Asigurari meidicale si sociale	24 %	112 064,91
		Transport	5 %	34 795,97
		Total		1 325 080,05
		Cheltuieli de regie	7 %	92 755,60
		Total		1 417 835,65
		Beneficiu	3 %	42 535,07
		Total		1 460 370,72
		TVA	20 %	292 074,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 752 444,86 466 937,11

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Acoperis, copertine frontoane marca SA

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1-2 Acoperis, copertine frontoane marca SA

Valoarea de deviz 1 752 444,86 lei

Intocmit in prețuri curente 14.11.2024

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,1500	65,00	9,75
2.	7122050013400	Zidar	h-om	891,6818	65,00	57 959,31
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	701,5000	65,00	45 597,50
4.	7123010010200	Betonist	h-om	112,3116	65,00	7 300,25
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	465,7600	65,00	30 274,40
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0003	65,00	195,02
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	1,0406	65,00	67,64
8.	7129020012800	Pavator	h-om	72,5556	65,00	4 716,11
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	6,9984	65,00	454,90
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	225,1500	65,00	14 634,75
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	88,6950	65,00	5 765,18
12.	7133010012100	Ipsosar	h-om	775,7000	65,00	50 420,50
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 496,2800	65,00	97 258,20
14.	7136080025001	Montator	h-om	3,1500	65,00	204,75
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	67,0443	65,00	4 357,88
16.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	69,0000	65,00	4 485,00
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	35,9160	65,00	2 334,54
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 123,6140	65,00	73 034,92
19.	7422010060100	Timplar	h-om	2,2680	65,00	147,42
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,0706	55,00	2 423,88
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	874,3613	55,00	48 089,87
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	297,2004	55,00	16 346,02
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	15,6240	55,00	859,32
Total manopera						466 937,11

Materiale:

1.	111111CP	Coma parapet 2000x380mm, (Iacobas construct)	buc	40,0000	142,50	5 700,00
2.	1111CS	Coama pentru stilpi 380x380mm	buc	17,0000	76,31	1 297,27
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	22,3200	755,25	16 857,18
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	8,9700	304,00	2 726,88
5.	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	6,4770	0,85	5,51
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,5331	300,00	3 459,93
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,3900	300,00	117,00
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm	m3	3,3384	300,00	1 001,52

		(pentru strat)				
9.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	5,2328	300,00	1 569,84
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	26,5078	6,65	176,28
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1285	4 607,50	592,07
12.	2010102903495 CO	Scinduri de rasinoase (contra obresotca)	m3	0,3200	4 607,50	1 474,40
13.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,0398	4 607,50	183,38
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1605	4 607,50	739,50
15.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0120	4 607,50	55,29
16.	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,1600	4 607,50	737,20
17.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{6}$ =100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0029	4 607,50	13,36
18.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{6}$ =40-75MM calit a II a	m3	0,0077	4 607,50	35,48
19.	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,0176	4 607,50	81,09
20.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,1605	4 607,50	739,50
21.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	327,6000	0,09	29,48
22.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0642	403,75	25,92
23.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	8,6400	2 200,00	19 008,00
24.	2320166200676	White spirit	kg	12,5268	55,10	690,22
25.	2413217300010	Cleme (bratara)	buc	15,5550	42,75	664,98
26.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,0941	20,35	1,91
27.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,7520	75,00	356,40
28.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	63,6615	19,00	1 209,57
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	13,6656	35,00	478,30
30.	24302261000001	Fuga	kg	21,3741	16,62	355,24
31.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	238,6250	15,00	3 579,38
32.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	5,4600	16,62	90,75
33.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,6675	60,16	100,32
34.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	118,4925	4,75	562,84
35.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	75,3360	35,00	2 636,76
36.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	181,0350	4,00	724,14
37.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	2 666,4000	3,00	7 999,20
38.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	3 090,6000	3,00	9 271,80
39.	25213026029070 50	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* (gr50mm)	m2	186,9611	25,17	4 705,81
40.	25213026029071 50	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* (gr150mm)	m2	72,4069	125,87	9 113,86
41.	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	453,8940	360,00	163 401,84
42.	2523146720000	Ornament uzinat	buc	9,2700	850,25	7 881,82
43.	2523146720000 B	Ornament uzinatSG-02	buc	9,2700	313,50	2 906,15
44.	2523146720000I E	Ornament uzinatIE-03	buc	9,2700	342,00	3 170,34
45.	2523146724620	Baleasa din mortar de siment H=720-820mm	buc	191,5800	114,79	21 991,47
46.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	805,3740	8,48	6 829,57
47.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	74,4000	6,57	488,81
48.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	152,1000	2,35	357,44
49.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru	kg	124,8000	2,35	293,28

		rosturi)				
50.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	13,5342	5,06	68,48
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 766,4605	2,35	13 551,20
52.	26511221004022	Ciment M-400	kg	537,9120	2,35	1 264,09
53.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	613,8600	2,35	1 442,57
54.	2652102100713	Var pasta	m3	0,2045	6,13	1,26
55.	2652102100737	Var hidratat	kg	490,0480	6,14	3 008,90
56.	26531021008311	Tink	kg	1 322,5000	46,35	61 297,88
57.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	79,1700	261,25	20 683,16
58.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,5200	0,00	0,00
59.	2666122800555	Element de inchidere	buc	7,1276	38,79	276,48
60.	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,4000	0,00	0,00
61.	2670112202000	Placi din gresie portelanata	m2	68,0085	395,84	26 920,48
62.	2670112205200	Borduri granit 15x22x30 cm	kg	78,0000	126,66	9 879,48
63.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	178,6320	3,89	694,88
64.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,1622	30,16	4,89
65.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	888,3750	10,00	8 883,75
66.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	4,2262	34,17	144,41
67.	271040364200P	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	905,6250	135,00	122 259,38
68.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	m2	57,3804	135,00	7 746,35
69.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	474,7050	34,17	16 220,66
70.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100mm	m	32,6655	70,00	2 286,58
71.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	37,4199	70,00	2 619,39
72.	2710503805425	Sirma moale zincata D=3,0 OL32 S889	kg	21,3000	18,00	383,40
73.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,45	0,00
74.	2812106305900I E	Profiluri uzinate (Cornisa IE - 34)	m	210,0000	179,71	37 739,10
75.	2812106305900I G	Profiluri uzinate (bagheta IG-02)	m	211,0500	94,05	19 849,25
76.	28121063059MJ	Mina curenta jos	m	33,6000	118,75	3 990,00
77.	28121063059MS	Mina curenta sus	m	40,9500	148,80	6 093,36
78.	2862306829942	Perie de sirma	buc	16,6440	17,41	289,77
79.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	1,8240	26,12	47,64
80.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,9550	25,65	75,79
81.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	1,4969	44,96	67,30
82.	2873147300863	Agrafe	kg	12,4740	25,65	319,96
83.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0700	62,10	4,35
84.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	34,5600	0,57	19,70
85.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	7,7775	65,00	505,54
86.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	3 937,5000	0,50	1 968,75
87.	2874115837745	Suruburi	buc	356,3800	0,35	124,73
88.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	55,6920	52,78	2 939,42
89.	2874125886734	Nituri POP	buc	18,3750	34,04	625,48
90.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	4 848,0000	1,80	8 726,40
91.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,1400	31,66	4,43
92.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,3456	31,66	10,94
93.	2875274000050	Elemente de legatura, mufa	buc	7,7775	54,62	424,81
94.	287527400005J	Elemente de legatura L=0,5m	buc	3,5638	43,54	155,17
95.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	7,1276	100,00	712,76
96.	2875274000502	Cot burlan	buc	15,5550	65,00	1 011,08

97.	2875274000503	Cot de capat	buc	7,7775	65,00	505,54
98.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	7,1276	65,00	463,29
99.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	49,8932	45,91	2 290,59
100.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0980	28,81	2,82
101.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	9 270,0000	0,01	92,70
102.	2875276312340	Accesorii metalice zincate, pentrui placi din tabla profilata	kg	1,2128	34,04	41,28
103.	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	126,0000	3,89	490,14
104.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,5600	65,00	101,40
105.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,6400	0,00	0,00
106.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	27,5219	0,00	0,00
107.	4100126202818	Apa	m3	8,1576	0,00	0,00
108.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	49,9705	2,00	99,94
		Total materiale de constructii				695 919,38

Utilaje de constructii:

1.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2772	500,00	138,60
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,0072	500,00	3,60
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,2760	15,00	49,14
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2 407,5000	2,85	6 861,38
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,6380	15,00	24,57
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	38,6123	15,00	579,18
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	18,1060	15,00	271,59
8.	2922140007000	Macara	h-ut	9,1760	500,00	4 588,00
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	131,5203	15,00	1 972,80
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	35,2045	15,00	528,05
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	13,9540	15,00	209,31
12.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	2,6000	15,00	39,00
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,0085	15,00	45,13
14.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	3,4500	15,00	51,75
15.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,0211	27,45	0,58
		Total utilaje de constructii				15 362,68

Total	lei	1 178 219,17
Asigurari meidicale si sociale	24 %	112 064,91
Transport	5 %	34 795,97
Total		1 325 080,05

Cheltuieli de regie	7 %	92 755,60
Total		1 417 835,65
Beneficiu	3 %	42 535,07
Total		1 460 370,72
TVA	20 %	292 074,14
Total deviz:		1 752 444,86

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Acoperis, copertine frontoane marca SA Investitor Primaria Roscani

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
		1. Acoperis, copertine frontoane marca SA				
		1.1. Acoperis SA				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (burlane 15m, jghiab 25m)	m			8,75 8,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	65,00	5,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			350,00
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			43,50 43,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	65,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	55,00	19,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			27 318,00
3	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			11,25 10,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	65,00	5,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	55,00	4,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 031,25
4	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3			154,20 154,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	65,00	130,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	55,00	24,20
		<i>Total</i>	lei			229,76
5	IzD01B	Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria de sirma a confectiilor metalice executate din profile cu grosimi pina 12 mm inclusiv (grinzi cu zabrele, ferme parapete si balustrade)	t			111,15 111,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,7100	65,00	111,15
		<i>Total</i>	lei			973,67
6	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			216,52 155,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	65,00	155,35
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	35,00	54,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	55,10	6,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	6,65	0,51
		<i>Total</i>	lei			1 896,69
7	CN26A21	Vopsitorii executata la sol cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual, pentru primul strat de miniu de plumb	t			906,45 403,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,2000	65,00	403,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	35,00	301,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	3,89	77,02
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	17,41	33,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	6,65	19,62
	2320166200676	White spirit	kg	1,3200	55,10	72,73
		<i>Total</i>	lei			7 940,50
8	CE06C	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 suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			265,24 77,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	65,00	71,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	271040364200P	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	135,00	163,01
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	34,17	21,53
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,50	2,62
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	4,75	0,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			198 932,04
9	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2			27,87 15,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,00	11,84
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			20 901,45
10	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe,	m2			222,81

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500				51,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	65,00	48,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	m2	1,1500	135,00	163,01
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	44,96	1,42
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	25,65	6,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Total	lei			10 588,02
11	CI02B	Instalare elemente decorative din beton prefabricat la coloane coama, parapet, coama stilp Material marunt (piatra smirghel,carborunt nr.1,2,ceara,colorant)=1,0300	m2			443,60 192,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,7000	65,00	175,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	55,00	16,50
	111111CP	Coama parapet 2000x380mm, (Iacobas construct)	buc		142,50	173,52
	1111CS	Coama pentru stilpi 380x380mm	buc		76,31	39,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,0000	2,35	26,63
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	5,06	2,08
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	300,00	9,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	6,13	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Total	lei			14 572,26
12	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla zincata (protejata anticoroziv) Material marunt=1,0300	m			211,78 19,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	70,00	75,70
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	45,91	66,20
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	38,79	7,99
	287527400005J	Elemente de legatura L=0,5m	buc	0,1000	43,54	4,48
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	65,00	13,39
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	100,00	20,60
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,35	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			6 988,64
13	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla (zincata) protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m			199,98 22,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	65,00	22,75
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100mm	m	1,0500	70,00	74,97
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	65,00	33,15
	2413217300010	Cleme (bratara)	buc	0,5000	42,75	21,80
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	65,00	16,58
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	65,00	16,58
	2875274000050	Elemente de legatura, mufa	buc	0,2500	54,62	13,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		Total	lei			4 399,47
		1.2. Copertina scara Sc-1 si 2				
14	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			16,20 16,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	65,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Total	lei			801,90
15	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton	m3			222,95

1	2	3	4	5	6	7
		usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor				221,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	55,00	192,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
		Total	lei			1 895,07
16	CP53B k=0.7	Demontarea placilor de planșeu si acoperire pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 7-8 cu reșezare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, cu suprafata pina la 10 m2 (6000*1000*220mm) Коэффициент к трудозатратам=0,7000 Коэффициент к материалам=0,7000 Коэффициент к машинам=0,7000	buc			188,14 116,66
	7136080025001	Montator	h-om	2,2500	65,00	102,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	55,00	10,01
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0940	65,00	4,28
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0000	0,00	0,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	62,10	2,18
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,1980	500,00	69,30
		Total	lei			376,27
17	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3			701,10 698,85
	7123010010200	Betonist	h-om	7,9000	65,00	513,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3700	55,00	185,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		Total	lei			2 523,96
18	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3			701,10 698,85
	7123010010200	Betonist	h-om	7,9000	65,00	513,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3700	55,00	185,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		Total	lei			4 907,70
19	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, inclusiv tunsul tablei recuperabi (invelitoare parapet, 500* 6500)	m2			43,50 43,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	65,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	55,00	19,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			141,38
20	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			8,75 8,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	65,00	5,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Total	lei			92,75
21	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			43,50 43,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	65,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	55,00	19,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			609,00
22	RpCH32C	Desfacerea planșeelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			11,25 10,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	65,00	5,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	55,00	4,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		Total	lei			135,00

1	2	3	4	5	6	7
23	RCsH18A	Scheletul din material lemnos, la invelitori, magazii, baracamente, soproane, buiandrugi etc., executat din lemn de rasinoase ecarisat, se scibba numai	m3			32 022,50 2 538,93
	71240100107001	Dulgher	h-om	38,8500	65,00	2 525,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,57
	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,6300	4 607,50	2 896,07
	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3		4 607,50	26 328,57
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	5,0000	31,66	158,21
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,5000	28,81	100,71
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	15,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,00
		Total	lei			896,63
24	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			7 828,75 1 541,67
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	65,00	1 409,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	55,00	132,50
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	4 607,50	739,17
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 607,50	278,33
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	4 607,50	3 820,42
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	31,66	227,92
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	30,16	101,87
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	20,35	39,79
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	26,12	992,50
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	27,45	12,08
		Total	lei			375,78
25	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.	m2			195,46 18,48
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	65,00	14,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	55,00	3,85
	2010102903495C O	Scinduri de rasinoase (contra obresotca)	m3		4 607,50	173,46
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,65	3,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		Total	lei			1 661,42
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor lemnariei	m2			4,90 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,00	2,85
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		Total	lei			21,61
27	CR06A	Captuseli (lambriuri) executate la peretii magaziiilor, din scinduri de rasinoase	m2			230,69 94,25
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	65,00	3,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	65,00	91,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0250	4 607,50	115,19
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0040	4 607,50	18,43
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1100	25,65	2,82
		Total	lei			692,06
28	CE06B1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu tije metalice, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			353,87 99,75

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	65,00	94,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	34,17	41,26
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	34,17	21,53
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	34,04	178,71
	2875276312340	Accesorii metalice zincate, pentrui placi din tabla profilata	kg	0,3300	34,04	11,79
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	4,75	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
		Total	lei			1 238,54
29	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla zincata (protejata anticoroziv) Material marunt=1,0300	m			211,78 19,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	70,00	75,71
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	45,91	66,20
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	38,79	7,99
	287527400005J	Elemente de legatura L=0,5m	buc	0,1000	43,54	4,49
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	65,00	13,39
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	100,00	20,60
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,35	3,61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			338,85
30	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla (zincata) protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m			199,98 22,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	65,00	22,75
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100mm	m	1,0500	70,00	74,97
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	65,00	33,15
	2413217300010	Cleme (bratara)	buc	0,5000	42,75	21,80
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	65,00	16,58
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	65,00	16,58
	2875274000050	Elemente de legatura, mufa	buc	0,2500	54,62	13,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		Total	lei			1 699,80
		1.3. Timplarie				
31	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			25,20 25,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	65,00	13,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	55,00	11,55
		Total	lei			272,16
32	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			222,95 221,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	55,00	192,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
		Total	lei			535,08
33	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			1 386,47 266,44
	7122050013400	Zidar	h-om	3,5660	65,00	231,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	55,00	34,65
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	755,25	679,72
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	6,57	19,71
	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,6900	2,35	50,97
	2652102100737	Var hidratat	kg	19,7600	6,14	121,33
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2110	300,00	63,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1520	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	500,00	185,00
		Total	lei			2 495,65
34	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase	m2			2 315,93

1	2	3	4	5	6	7
		plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				58,15
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	65,00	52,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,57	2,28
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	75,00	41,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	60,16	11,61
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,89	2,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			20 009,60
		1.4. Altele lucrari				
35	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3			701,10
						698,85
	7123010010200	Betonist	h-om	7,9000	65,00	513,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3700	55,00	185,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		Total	lei			2 523,96
		2. Fatada				
		2.1. Soclu				
36	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuiele fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			290,33
						108,69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	65,00	92,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	55,00	16,39
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,00	12,12
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,00	12,12
	2521302602907150	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* (gr150mm)	m2	1,0700	125,87	136,03
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,48	9,42
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,45	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,80	10,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	15,00	0,35
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	15,00	0,27
		Total	lei			19 451,99
37	CI08C4	Placaj din gresie portelanata smaltuita, nesmaltuita, partial vitrificata, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si forma, executate pe suprafete plane la stilpi, grinzi si pereti interiori, inclusiv placarea glafurilor, avind suprafata pina la 60 cmp/buc cu rosturi fug pe fug (sau pe legatura) umplute cu fuga, pentru suprafete mai mare de 10 mp, fixate cu pasta de mortar adeziv pentru montarea placajelor de cca 2 cm grosime (stratul suport din mortar) Material marunt (cirpe de sters, coloranti, etc)=1,0200	m2			673,78
						231,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	3,3000	65,00	214,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,35	2,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	16,62	5,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	2,5000	4,00	10,20
	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	0,1000	0,85	0,09
	2670112202000	Placi din gresie portelanata	m2	1,0500	395,84	423,94

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	15,00	0,37
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			42 784,88
38	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv (fara dreptarul de aluminiu) Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,0500	m			86,07 25,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	52,78	56,53
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,00	1,47
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,09	0,57
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	16,62	1,75
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			4 475,87
		2.2. Fronton				
39	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			1 386,47 266,44
	7122050013400	Zidar	h-om	3,5660	65,00	231,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	55,00	34,65
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	755,25	679,73
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	6,57	19,71
	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,6900	2,35	50,97
	2652102100737	Var hidratat	kg	19,7600	6,14	121,33
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2110	300,00	63,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1520	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	500,00	185,00
		<i>Total</i>	lei			31 888,88
40	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane in total in mediu 5cmm K=1,1	m2			141,36 107,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	65,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,35	24,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	300,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			32 511,65
41	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			14,13 7,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	65,00	7,80
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	15,00	6,23
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			2 189,38
42	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			186,00 79,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	46,35	106,61
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	15,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			28 829,23
43	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)	m2			64,93 48,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 607,50	1,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 607,50	0,46
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 607,50	1,38

1	2	3	4	5	6	7
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	403,75	0,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	25,65	0,08
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,85	12,83
		<i>Total</i>	lei			7 466,46
		2.3. Pereti, termoizolare				
44	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			16,20 16,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	65,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			6 804,00
45	RplzA03A (aplicativ)	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2			8,87 7,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	55,00	7,70
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000	3,89	1,17
		<i>Total</i>	lei			3 724,14
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,90 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,00	2,85
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			2 058,00
47	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane	m2			83,78 73,25
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	65,00	65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	2,35	8,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0075	300,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0015	15,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	15,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			35 186,55
48	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifudate din vata minerala (Gr.100mm) Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			631,69 184,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	65,00	155,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	55,00	29,10
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,00	12,12
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,00	15,15
	2521302602909	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3*	m2	1,0700	360,00	389,05
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	8,48	10,88
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,80	14,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	15,00	4,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	15,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			265 309,50
49	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			181,50 108,69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	65,00	92,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	55,00	16,39
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,00	12,12

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,00	12,12
	2521302602907050	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* (gr50mm)	m2	1,0700	25,17	27,20
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,48	9,42
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,45	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,80	10,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	15,00	0,34
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	15,00	0,27
		Total	lei			31 399,75
50	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			14,12 7,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	65,00	7,80
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	15,00	6,22
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		Total	lei			5 932,50
51	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			186,00 79,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	46,35	106,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	15,00	0,09
		Total	lei			78 117,90
52	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pînă la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			64,93 48,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 607,50	1,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 607,50	0,46
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 607,50	1,38
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	403,75	0,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	25,65	0,08
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,85	12,82
		Total	lei			27 268,77
		2.4. Pereti elemente decorative				
53	CJ10C	Ornamente decorative, rotunde, patrate, poligonale sau alte forme, gata confectionate, uzinate, montate la exterior, cu suprafata de contact între 0,126-0,5 mp, cu mortar de ciment - var M 50-T, cu strat vizibil din mortar de praf de piatra , frecat cu peria de sirma (Coloana C-2)	buc			992,49 109,00
	7133010012100	Ipsosar	h-om	1,5500	65,00	100,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,5000	2,35	5,88
	2710503805425	Sirma moale zincata D=3,0 OL32 S889	kg	0,1000	18,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2523146720000	Ornament uzinat	buc	1,0300	850,25	875,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
		Total	lei			8 932,44
54	CJ10C	Ornamente decorative, rotunde, patrate, poligonale sau alte forme, gata confectionate, uzinate, montate la exterior, cu suprafata de contact între 0,126-0,5 mp, cu mortar de ciment - var M 50-T, cu strat vizibil din mortar de praf de piatra , frecat cu peria de sirma (baza coloana SG -02)	buc			439,64 109,00
	7133010012100	Ipsosar	h-om	1,5500	65,00	100,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,5000	2,35	5,88
	2710503805425	Sirma moale zincata D=3,0 OL32 S889	kg	0,1000	18,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2523146720000B	Ornament uzinatSG-02	buc	1,0300	313,50	322,91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 956,77
55	CJ10C	Ornamente decorative, rotunde, patrate, poligonale sau alte forme, gata confectionate, uzinate, montate la exterior, cu suprafata de contact intre 0,126-0,5 mp, cu mortar de ciment - var M 50-T, cu strat vizibil din mortar de praf de piatra , frecat cu peria de sirma (capitoliu coloana)	buc			469,00 109,00
	7133010012100	Ipsosar	h-om	1,5500	65,00	100,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,5000	2,35	5,88
	2710503805425	Sirma moale zincata D=3,0 OL32 S889	kg	0,1000	18,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2523146720000IE	Ornament uzinatIE-03	buc	1,0300	342,00	352,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			4 220,96
56	CJ08B1	Profiluri turnate, uzinate, montate la exterior la briuri, cu latimea desfasurate mai mare de 30 cm, cu mortar de ciment var M 100-T, cu strat vizibil din piatra artificiala, executata cu piatra mozaic (gris de piatra), frecate cu peria de sirma (ancadrament fereast[bagheta IG-02)	m			164,26 60,75
	7133010012100	Ipsosar	h-om	0,8500	65,00	55,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2812106305900I G	Profiluri uzinate (bagheta IG-02)	m	1,0500	94,05	98,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,35	4,70
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	6,13	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			33 017,13
57	CJ08B1	Profiluri turnate, uzinate, montate la exterior la briuri, cu latimea desfasurate mai mare de 30 cm, cu mortar de ciment var M 100-T, cu strat vizibil din piatra artificiala, executata cu piatra mozaic (gris de piatra), frecate cu peria de sirma (baghet IE -34)	m			254,21 60,75
	7133010012100	Ipsosar	h-om	0,8500	65,00	55,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2812106305900IE	Profiluri uzinate (Cornisa IE - 34)	m	1,0500	179,71	188,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,35	4,70
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	6,13	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			50 841,47
		2.5. Balustrade				
58	CJ10D	Ornamente decorative, rotunde, patrate, poligonale sau alte forme, gata confectionate, uzinate, montate la exterior, cu suprafata de contact intre 0,126-0,5 mp, cu mortar de ciment - var M 100-T, cu strat vizibil din piatra artificiala ,executata cu piatra de mozaic , frecat cu peria de sirma (balustrada L=4620mm-1buc), balease	buc			234,97 109,00
	7133010012100	Ipsosar	h-om	1,5500	65,00	100,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,5000	2,35	5,88
	2710503805425	Sirma moale zincata D=3,0 OL32 S889	kg	0,1000	18,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2523146724620	Baleasa din mortar de siment H=720-820mm	buc	1,0300	114,79	118,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			6 579,12
59	CJ10D	Ornamente decorative, rotunde, patrate, poligonale sau alte forme, gata confectionate, uzinate, montate la exterior, cu suprafata de contact intre 0,126-0,5 mp, cu mortar de ciment - var M 100-T, cu strat vizibil din	buc			234,97 109,00

1	2	3	4	5	6	7
		piatra artificiala ,executata cu piatra de mozaic , freat cu peria de sirma (balustrada L= 4220mm-1buc				
	7133010012100	Ipsosar	h-om	1,5500	65,00	100,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,5000	2,35	5,88
	2710503805425	Sirma moale zincata D=3,0 OL32 S889	kg	0,1000	18,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2523146724620	Baleasa din mortar de siment H=720-820mm	buc	1,0300	114,79	118,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
		Total	lei			6 109,19
60	CJ10D	Ornamente decorative, rotunde, patrate, poligonale sau alte forme, gata confectionate, uzinate, montate la exterior, cu suprafata de contact intre 0,126-0,5 mp, cu mortar de ciment - var M 100-T, cu strat vizibil din piatra artificiala ,executata cu piatra de mozaic , freat cu peria de sirma (balustrada L=3700mm- 4buc)	buc			234,97 109,00
	7133010012100	Ipsosar	h-om	1,5500	65,00	100,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,5000	2,35	5,88
	2710503805425	Sirma moale zincata D=3,0 OL32 S889	kg	0,1000	18,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2523146724620	Baleasa din mortar de siment H=720-820mm	buc	1,0300	114,79	118,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
		Total	lei			21 147,18
61	CJ10D	Ornamente decorative, rotunde, patrate, poligonale sau alte forme, gata confectionate, uzinate, montate la exterior, cu suprafata de contact intre 0,126-0,5 mp, cu mortar de ciment - var M 100-T, cu strat vizibil din piatra artificiala ,executata cu piatra de mozaic , freat cu peria de sirma (balustrada L= 3425 -2buc)	buc			234,97 109,00
	7133010012100	Ipsosar	h-om	1,5500	65,00	100,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,5000	2,35	5,88
	2710503805425	Sirma moale zincata D=3,0 OL32 S889	kg	0,1000	18,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2523146724620	Baleasa din mortar de siment H=720-820mm	buc	1,0300	114,79	118,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
		Total	lei			9 868,69
62	CJ08B1 K=2	Profiluri turnate, uzinate, montate la exterior la briuri, cu latimea desfasurate mai mare de 30 cm, cu mortar de ciment var M 100-T, cu strat vizibil din piatra artificiala, executata cu piatra mozaic (gris de piatra), freate cu peria de sirma (aplicativ , mna curenta) Коэффициент к трудозатратам=2,0000	m			282,50 121,50
	7133010012100	Ipsosar	h-om	0,8500	65,00	110,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	11,00
	28121063059MS	Mina curenta sus	m	1,0500	148,80	156,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,35	4,70
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	6,13	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
		Total	lei			11 017,57
63	CJ08B K=2	Profiluri turnate, uzinate, montate la exterior la briuri, cu latimea desfasurate pina la 30 cm inclusiv, cu mortar de ciment var M 100-T, cu strat vizibil din piatra artificiala, executata cu piatra mozaic (gris de piatra), freate cu peria de sirma (aplicativ, mina curenta) Коэффициент к трудозатратам=2,0000	m			210,58 83,50
	7133010012100	Ipsosar	h-om	0,6000	65,00	78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	5,50
	28121063059MJ	Mina curenta jos	m	1,0500	118,75	124,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,35	2,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00015	6,13	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			6 738,67
		3. Pereu				
64	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			17,60
						17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	55,00	17,60
		<i>Total</i>	lei			1 372,80
65	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			485,09
						485,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,09
		<i>Total</i>	lei			111,57
66	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			413,50
						54,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	304,00	349,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,00	6,30
		<i>Total</i>	lei			3 225,30
67	DE09E	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 15x25 cm, pe fundatie de beton 25x15 cm	m			162,39
						29,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	55,00	6,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3500	65,00	22,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,9500	2,35	4,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	300,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,00
	2670112205200	Borduri granit 15x22x30 cm	kg	1,0000	126,66	126,66
		<i>Total</i>	lei			12 666,62
68	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			341,65
						38,58
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	65,00	37,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	55,00	0,87
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	261,25	265,17
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,35	3,76
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,35	18,49
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	65,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			26 648,32

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.