

Reconstructia acoperisului scolii primare din s. Lunga

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 841 253,72 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. 1. Demolari				
1	RpIzC40C	Desfacerea hidroizolațiilor executate la rece sau la cald, pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, in 1-3 straturi de carton, pinza sau impislitura, in variantele : inclusiv stratul de protectie a hidroizolațiilor Materiale marunte (cirpe, maturi etc.) din valoarea mat.=1,2000	m2	34,2000	86,16 77,67	2 946,54 2 656,18
2	RpIzB55A	Taierea rosturilor de dilatare in beton, cu discuri abrazive.	m	114,0000	36,94 20,94	4 211,62 2 387,62
3	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	3,4200	121,82 96,30	416,64 329,33
4	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	6,8400	32,93 25,86	225,22 176,86
5	RpCB15A	Pregatirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	m2	13,6800	52,07 47,87	712,34 654,89
6	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm Materiale marunte=1,0500	m	57,0000	308,96 44,88	17 610,93 2 558,16
7	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3	3,4200	428,53 423,52	1 465,56 1 448,43
8	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri	m3	40,1300	104,25	4 183,51

1	2	3	4	5	6	7
		ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor			102,19	4 100,84
9	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	5,4000	104,25 102,19	562,94 551,82
10	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Demontarea placilor de asbociment)	m2	870,0000	20,40 19,90	17 745,56 17 310,56
11	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	870,0000	12,92 11,17	11 237,00 9 714,50
12	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2	62,7000	8,67 8,29	543,33 519,82
13	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi	m	55,0000	4,21 3,96	231,56 217,81
14	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m	63,6000	4,21 3,96	267,77 251,87
15	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	3,7500	104,25 102,19	390,94 383,21
16	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	3,0000	27,68 26,93	83,03 80,78
17	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	1,1500	104,24 102,18	119,88 117,51
18	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS	m2	25,0000	25,98 25,98	649,42 649,42

1	2	3	4	5	6	7
		etc. (Demontarea frontonului)				
19	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m	t	40,0000	47,40 47,40	1 896,18 1 896,18
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	40,0000	26,50 0,00	1 060,00 0,00
		Total 1. Demolari Inclusiv salariu				66 559,97 46 005,79
		2. 2. Executarea centurii				
21	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	40,0000	16,30 10,28	651,98 411,10
22	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piesa 9 vezi proiect) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	32,4000	28,50 6,28	923,43 203,58
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piesa inglobata 6,7,8 vezi proiect) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	74,8000	28,50 6,28	2 131,86 469,98
24	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piesa inglobata A-1) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	65,7000	39,01 6,28	2 562,64 412,81
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piesa inglobata A-2) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	11,9000	39,00 6,28	464,15 74,77
26	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	40,0000	18,13 16,67	725,14 666,72
27	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si	kg	796,6000	21,56 2,85	17 174,61 2 274,21

1	2	3	4	5	6	7
		montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.				
28	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	1 105,6500	22,52 2,94	24 904,40 3 255,77
29	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm Materiale marunte (scoabe, suruburi, cirpe)=1,0150	m2	158,1600	66,24 35,13	10 477,15 5 555,70
30	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv (C15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	29,6000	1 488,72 159,51	44 066,08 4 721,54
31	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" (Aplicativ)	buc	40,0000	6,19 4,79	247,41 191,49
32		Piulita cu saiba (M16)	buc	40,0000	0,65 0,00	26,00 0,00
		Total 2. Executarea centurii Inklusiv salariu				104 354,85 18 237,67
		3. 3. Canale de ventilare				
		3.1. 3.1. Cv1				
33	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	4,0000	16,30 10,28	65,20 41,11
34	CA08C	Betonarea buloanelor la fundatii Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300	buc	4,0000	43,39 16,45	173,57 65,82
35	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	247,2000	24,78	6 125,98

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			6,24	1 541,91
36		Bolt M12	buc	16,0000	0,65	10,40
					0,00	0,00
37		Bolt M10	buc	14,0000	0,60	8,40
					0,00	0,00
38	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2472	279,21	69,02
					65,41	16,17
39	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2472	486,89	120,36
					157,69	38,98
40	RpVA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	30,0000	367,84	11 035,31
					123,57	3 707,09
41	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	15,0000	94,45	1 416,74
					27,23	408,41
42	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale de ventilare	buc	1,0000	586,99	586,99
					64,93	64,93
		Total 3.1. Cv1				19 611,97
		Inclusiv salariu				5 884,42
		3.2. 3.2. Cv2				
43	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	4,0000	16,30	65,20
					10,28	41,11
44	CA08C	Betonarea buloanelor la fundatii	buc	4,0000	43,39	173,57

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300			16,45	65,82
45	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	207,1000	24,78 6,24	5 132,23 1 291,78
46		Bolt M12	buc	14,0000	0,65 0,00	9,10 0,00
47		Bolt M10	buc	12,0000	0,60 0,00	7,20 0,00
48	IzD03C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pînă la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2071	279,19 65,38	57,82 13,54
49	IzD04C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pînă la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2071	486,91 157,70	100,84 32,66
50	RpVA02A	Confectionarea și montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avînd perimetrul secțiunii rectangulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	21,0000	367,84 123,57	7 724,70 2 594,96
51	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avînd grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	10,5000	94,45 27,23	991,71 285,89
52	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale de ventilare	buc	1,0000	586,99 64,93	586,99 64,93
		Total 3.2. Cv2 Inclusiv salariu				14 849,36 4 390,69
		3.3. 3.3. Cv3				
53	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-	buc	8,0000	16,30 10,28	130,40 82,22

1	2	3	4	5	6	7
		carota diamantata cu diametrul de: 20 mm				
54	CA08C	Betonarea buloanelor la fundatii Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300	buc	8,0000	43,39 16,46	347,14 131,65
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	504,8000	24,78 6,24	12 509,67 3 148,70
56		Bolt M12	buc	28,0000	0,65 0,00	18,20 0,00
57		Bolt M10	buc	24,0000	0,60 0,00	14,40 0,00
58	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,5048	279,22 65,41	140,95 33,02
59	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,5048	486,89 157,69	245,78 79,60
60	RpVA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	60,0000	367,84 123,57	22 070,62 7 414,18
61	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	30,0000	94,45 27,23	2 833,48 816,82
62	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale de ventilare	buc	2,0000	586,99 64,92	1 173,98 129,85
		Total 3.3. Cv3 Inclusiv salariu				39 484,62 11 836,04
		3.4. 3.4. Cv4				

1	2	3	4	5	6	7
63	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	4,0000	16,30 10,28	65,20 41,11
64	CA08C	Betonarea buloanelor la fundatii Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300	buc	4,0000	43,39 16,45	173,57 65,82
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	130,6000	24,78 6,24	3 236,46 814,62
66		Bolt M12	buc	12,0000	0,65 0,00	7,80 0,00
67		Bolt M10	buc	8,0000	0,60 0,00	4,80 0,00
68	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1306	279,25 65,39	36,47 8,54
69	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1306	486,83 157,66	63,58 20,59
70	RpVA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	13,8000	367,84 123,57	5 076,26 1 705,26
71	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	6,9000	94,45 27,23	651,69 187,87
72	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale de ventilare	buc	1,0000	586,99 64,93	586,99 64,93

1	2	3	4	5	6	7
		Total 3.4. Cv4 Inclusiv salariu				9 902,82 2 908,74
		Total 3. Canale de ventilare Inclusiv salariu				83 848,77 25 019,89
		4. 4. Scari exterioare				
		4.1. 4.1. Scara exterioara Scp1				
73	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg Material marunt pentru montare=1,0180	kg	201,0000	22,53 3,59	4 528,30 721,67
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	58,3000	24,78 6,24	1 444,75 363,64
75	IzD03C	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2593	279,21 65,41	72,40 16,96
76	IzD04C	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2593	486,85 157,66	126,24 40,88
77	CA08C	Betonarea elementelor incastrate Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300	buc	10,0000	43,39 16,46	433,94 164,56
		Total 4.1. Scara exterioara Scp1 Inclusiv salariu				6 605,63 1 307,71
		4.2. 4.2. Scara exterioara Scp2				
78	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg Material marunt pentru montare=1,0180	kg	125,0000	22,53 3,59	2 816,11 448,80
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	30,2000	24,78 6,24	748,41 188,38
80	CA08C	Betonarea elementelor incastrate Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300	buc	10,0000	43,39 16,46	433,94 164,56

1	2	3	4	5	6	7
81	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1552	279,25 65,40	43,34 10,15
82	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1552	486,86 157,67	75,56 24,47
		Total 4.2. Scara exterioara Scp2 Inclusiv salariu				4 117,36 836,36
		Total 4. Scari exterioare Inclusiv salariu				10 722,99 2 144,07
		5. 5. Acoperis				
83	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	10,7600	8 477,32 709,76	91 215,95 7 637,01
84	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	28,0400	8 165,12 662,92	228 950,04 18 588,21
85	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	38,8000	112,27 21,55	4 356,01 836,04
86	CE42A	Executarea lucarnelor (exclusiv cerceveli) L1	buc	5,0000	1 732,47 194,67	8 662,34 973,34
87	CE42A	Executarea lucarnelor (exclusiv cerceveli) L2	buc	1,0000	1 732,47 194,67	1 732,47 194,67
88	CK01A	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (Grilaj din lemn)	m2	15,8900	341,50 79,87	5 426,36 1 269,13
89	CN19A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice in solventi organici aplicate pe timplarie de lemn cu un strat de grund de impregnare si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici	m2	15,8900	77,31 41,07	1 228,48 652,55

1	2	3	4	5	6	7
90	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa acces in lucarna)	m2	1,3500	<u>1 524,18</u> 129,82	<u>2 057,64</u> 175,26
91	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2	1 020,0000	<u>20,39</u> 7,25	<u>20 798,06</u> 7 396,53
92	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. Astereala+Contrastereala (0.012m3/m2)	m2	1 020,0000	<u>90,62</u> 8,51	<u>92 428,83</u> 8 676,63
93	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	12,2400	<u>112,27</u> 21,55	<u>1 374,18</u> 263,74
94	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	12,2400	<u>95,12</u> 9,89	<u>1 164,22</u> 121,01
95	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Tigla 275 gr/m2 zinc, gros.0,45 mm) Material marunt=1,0500	m2	1 020,0000	<u>282,32</u> 33,27	<u>287 961,55</u> 33 930,81
96	CK26B F	Montarea opritorilor de zapada (Material identic ca la tigla metalica)	m	131,0000	<u>44,65</u> 11,60	<u>5 849,47</u> 1 519,92
97	CK29E F	Captusarea stresinei cu tabla cutanta, inclusiv sistema de prindere si fixare	m2	120,0000	<u>298,35</u> 76,88	<u>35 802,36</u> 9 225,36
98	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25	m2	120,0000	<u>140,32</u> 22,44	<u>16 838,88</u> 2 692,80

1	2	3	4	5	6	7
		zile (200 ore)				
99	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m	150,0000	155,76 8,98	23 364,52 1 346,40
100	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m	150,8000	187,14 10,47	28 221,02 1 579,18
101	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent " balustrazi"-135m	kg	923,4000	23,54 4,74	21 739,56 4 378,30
102	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina (Grund)	t	0,9234	279,20 65,40	257,81 60,39
103	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,9234	486,87 157,68	449,58 145,60
		Total 5. Acoperis Inclusiv salariu				879 879,33 101 662,88

		Прямые затраты	Lei	1 145 365,91
		Asigurari sociale si medicale (PI3) * 24 %	24,00 %	46 336,87
		Total PI3+Asigur	100,00 +	1 191 702,78
		Cheltueli transportare (PI3) * 8 %	8,00 %	72 512,51
		Total Total+Cheltu	100,00 +	1 264 215,29
		Cheltueli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %	183 311,22
		Total Total+Cheltu	100,00 +	1 447 526,51
		Beneficiu de deviz (Total) * 6 %	6,00 %	86 851,59
		Total Total+Benefi	100,00 +	1 534 378,10
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	306 875,62
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 841 253,72 193 070,30

Intocmit

Administrator Brenișter Dumitru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administrator Brenișter Dumitru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia acoperisului scolii primare din s. Lunga

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 841 253,72 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	58,0081	29,92	1 735,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	381,0160	29,92	11 400,00
3.	7123011000200	Betonist	h-om	15,1200	29,92	452,39
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	136,4745	29,92	4 083,32
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	507,8633	29,92	15 195,27
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	229,5000	29,92	6 866,64
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	836,9068	29,92	25 040,25
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	278,5680	29,92	8 334,77
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,4000	29,92	191,49
10.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	2,7000	29,92	80,78
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	526,2740	29,92	15 746,13
12.	7136080025001	Montator	h-om	38,8080	29,92	1 161,14
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	25,7418	25,35	652,55
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	28,3396	25,35	718,41
15.	7212030022700	Sudor	h-om	38,3725	29,92	1 148,10
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 339,6540	29,92	40 082,44
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	4,7790	29,92	142,99
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	392,2540	29,92	11 736,23
19.	7422010060100	Timplar	h-om	361,6914	29,92	10 821,81
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	74,8000	25,35	1 896,18
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 337,3137	25,35	33 900,90
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,2300	25,35	462,12
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	48,1576	25,35	1 220,79
Total manopera						193 070,30

Materiale:

1.	02811236309900	Piesa inglobata A-2	kg	12,4998	28,00	349,99
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	36,1410	4,50	162,65
3.	1212121212121	apa	m3	11,7392	0,50	5,87
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0068	220,00	1,50
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	220,00	8,80
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2360	220,00	271,91
7.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,6000	23,00	13,80
8.	158962315632	Piulita cu saiba (M16)	buc	40,0000	0,65	26,00
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,2513	3,50	4,38
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0900	3,50	0,32
11.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,3600	6 500,00	2 340,00
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	12,2520	6 500,00	79 638,00
13.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,1605	6 500,00	1 043,25
14.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase б = 44мм calit II	m3	3,3648	6 500,00	21 871,20
15.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	8,9308	6 500,00	58 050,20

16.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b}=19-22\text{mm}$ calit a III a	m3	0,3600	6 500,00	2 340,00
17.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b}=44\text{mm}$ calit a III a	m3	0,6000	6 500,00	3 900,00
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0360	6 500,00	234,00
19.	2010102904420	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,1605	6 500,00	1 043,25
20.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,2804	6 500,00	1 822,60
21.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125\text{mm}$, calit, a II a	m3	26,7228	6 500,00	173 698,20
22.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	1,7216	6 500,00	11 190,40
23.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0360	6 500,00	234,00
24.	2010237318750	Distantieri	buc	285,3375	0,50	142,66
25.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0144	6 500,00	93,60
26.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	20,8692	45,00	939,11
27.	20301120938000	Grilaj din lemn	m2	15,8900	245,00	3 893,05
28.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,2668	38,00	86,13
29.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	86,7680	20,00	1 735,36
30.	230065403220123	Bolt M12	buc	70,0000	0,65	45,50
31.	2320116200573	Benzina auto	l	2,0000	20,50	41,00
32.	2320116200602	Benzina CO 90	l	4,1200	20,50	84,48
33.	2320146200700	Petrol lampant	l	4,1040	20,50	84,13
34.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,3991	20,50	8,18
35.	2320166200676	White spirit	kg	2,2333	45,00	100,51
36.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	51,0400	20,50	1 046,32
37.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	19,2639	86,00	1 656,70
38.	23203226000361	Gudron	kg	72,3432	75,00	5 425,74
39.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,7814	4,50	30,51
40.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,7330	25,00	93,32
41.	2413217300010	Cleme	buc	76,9080	6,00	461,45
42.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,7605	4,50	25,92
43.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	105,4900	28,00	2 953,72
44.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	19,4208	38,00	737,99
45.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,6125	38,00	23,27
46.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	17,0558	38,00	648,13
47.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	341,9680	4,50	1 538,86
48.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9450	38,00	35,91
49.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,1126	38,00	80,28
50.	2430226101700	Grund de impregnare pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	3,1780	39,00	123,94
51.	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	2,0657	18,00	37,18
52.	2430226109050	Vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	5,7204	38,00	217,38
53.	2430226109300	Diluant organic	kg	6,6738	25,00	166,84
54.	2430826103294	Grund minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,8017	38,00	182,46
55.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	36,8424	28,00	1 031,59
56.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	53,5500	10,50	562,27
57.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	107,1000	55,00	5 890,50
58.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	412,0000	1,75	721,00
59.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	65,8220	1,75	115,19
60.	2663902100001	Beton clasa C15	m3	31,2502	1 150,00	35 937,73
61.	2666122800555	Element de inchidere	buc	30,9000	65,00	2 008,50
62.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	8,6200	3,50	30,17
63.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	77,0268	13,00	1 001,34
64.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 208,1900	9,50	11 477,81
65.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	11,5997	13,00	150,80
66.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	9,0573	5,50	49,82
67.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	63,5232	55,00	3 493,77

68.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	49,7500	35,00	1 741,25
69.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	535,5000	40,00	21 420,00
70.	2710403642000	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	592,4256	40,00	23 697,02
71.	27104036900	Placi din Tigla 275 gr/m2 zinc, gros. 0,45 mm	m2	1 231,6500	175,00	215 538,75
72.	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	11,2500	36,00	405,00
73.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	42,8400	58,00	2 484,72
74.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	161,5068	70,00	11 305,48
75.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	162,2250	69,00	11 193,52
76.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	11,0565	18,00	199,02
77.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	816,5150	18,00	14 697,27
78.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	47,1288	18,00	848,32
79.	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1 133,2912	18,00	20 399,24
80.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	182,7696	18,00	3 289,85
81.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	12,0500	18,00	216,90
82.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	100,8384	18,00	1 815,09
83.	27321036416150	Tabla cutanta	m2	126,0000	175,00	22 050,00
84.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	11,7820	18,00	212,08
85.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	3,6192	18,00	65,14
86.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,5584	18,00	46,05
87.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	8,9775	55,00	493,76
88.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	5,2814	25,25	133,34
89.	27431235490216	Opritori de zapada	m	131,0000	30,00	3 930,00
90.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	7,9660	18,00	143,39
91.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 178,2000	18,00	21 207,60
92.	2811233631700	Sistema prindere si fixare	buc	126,0000	35,00	4 410,00
93.	2811236109900	Piesa inglobata A-1	kg	69,0113	28,00	1 932,32
94.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	331,8680	18,00	5 973,62
95.	2811236809800	Balustrazi - 135m	kg	923,4000	18,00	16 621,20
96.	28112368900	Piesa 9	kg	34,0330	18,00	612,59
97.	28112789900	Piesa inglobata 6,7,8	kg	78,5699	18,00	1 414,26
98.	28121061306000	Usa acces in lucarna	m2	1,3500	1 350,00	1 822,50
99.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	24,0000	13,00	312,00
100.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	6,0000	18,00	108,00
101.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	504,2160	18,00	9 075,89
102.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	23,5872	25,00	589,67
103.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	125,1435	18,00	2 252,58
104.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,8665	55,00	102,66
105.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1890	55,00	10,39
106.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	13,8267	55,00	760,46
107.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	756,2880	0,55	415,96
108.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	60,0000	0,55	33,00
109.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	210,3000	25,25	5 310,08
110.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	524,0000	0,60	314,40
111.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	38,4540	55,00	2 114,97
112.	2874115837745	Suruburi	buc	1 545,0000	0,55	849,75
113.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	60,0000	0,60	36,00
114.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	756,2880	0,55	415,96
115.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,0084	15,00	15,13
116.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	816,2880	0,55	448,96
117.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	4,8160	4,50	21,67
118.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	169,9920	4,50	764,96
119.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	53,9040	45,00	2 425,68
120.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	30,9000	89,00	2 750,10
121.	2875274000502	Cot burlan	buc	76,9080	85,00	6 537,18
122.	2875274000503	Cot de capat	buc	38,4540	78,00	2 999,41
123.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	38,4540	35,00	1 345,89
124.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	30,9000	35,00	1 081,50

125.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	216,3000	15,00	3 244,50
126.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9 639,0000	0,50	4 819,50
127.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12 607,2000	0,10	1 260,72
128.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,2605	3,50	4,41
129.	2881116002700	Disc abraziv	buc	41,3820	45,00	1 862,19
130.	3698402315205	Bolt M10	buc	58,0000	0,60	34,80
131.	4011106202741	Energie electrica	kw	71,7082	2,68	192,18
132.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,4838	0,50	6,75
133.	4100126202818	Apa	m3	6,3036	0,50	3,16
134.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,3540	300,00	106,20
Total materiale de constructii						906 406,38

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2944	200,00	58,88
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	68,4000	200,00	13 680,00
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	6,4800	250,00	1 620,00
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	540,0000	25,00	13 500,00
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,9918	50,00	49,59
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	117,2630	25,00	2 931,58
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	19,1860	25,00	479,65
8.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	10,1232	25,00	253,08
9.	2922140007000	Macara	h-ut	8,2880	250,00	2 072,00
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	5,5356	25,00	138,39
11.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	6,4492	25,00	161,23
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	100,4898	65,00	6 531,84
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,5328	250,00	133,20
14.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	10,2000	25,00	255,00
15.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	3,0624	25,00	76,56
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,7600	65,00	1 154,40
17.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	11,4000	25,00	285,00
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,9918	25,00	24,80
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,6872	25,00	42,18
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,4000	25,00	10,00
21.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	13,9876	25,00	349,69
22.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,9600	25,00	24,00
23.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	33,4340	25,00	835,85
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,6492	250,00	162,31
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
Total utilaje de constructii						45 889,23

Прямые затраты	Lei	1 145 365,91
Asigurari sociale si medicale (ПЗ) * 24 %	24,00 %	46 336,87
Total ПЗ+Asigur	100,00 +	1 191 702,78
Cheltueli transportare (ПЗ) * 8 %	8,00 %	72 512,51
Total Total+Cheltu	100,00 +	1 264 215,29
Cheltueli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %	183 311,22
Total Total+Cheltu	100,00 +	1 447 526,51
Beneficiu de deviz (Total) * 6 %	6,00 %	86 851,59
Total Total+Benefi	100,00 +	1 534 378,10
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	306 875,62

Total deviz:

1 841 253,72

Intocmit

Administrator Brenișter Dumitru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administrator Brenișter Dumitru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia acoperisului scolii primare din s. Lunga Investitor Primaria Lunga

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. 1. Demolari				
1	RpIzC40C	Desfacerea hidroizolațiilor executate la rece sau la cald, pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, în 1-3 straturi de carton, pinza sau împilșitura, în variantele : inclusiv stratul de protecție a hidroizolațiilor Materiale marunte (cirpe, maturi etc.) din valoarea mat.=1,2000	m2			86,16 77,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	29,92	15,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4500	25,35	62,11
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	0,50	0,03
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,1000	20,50	2,46
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2400	25,00	6,00
2	RpIzB55A	Taierea rosturilor de dilatare în beton, cu discuri abrazive.	m			36,94 20,94
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	29,92	20,94
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,3000	45,00	13,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,1000	25,00	2,50
3	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			121,82 96,30
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	29,92	62,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	25,35	33,46
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	0,50	0,03
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	25,00	7,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
4	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protecțiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3			32,93 25,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	25,35	25,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	3,50	0,07
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	25,00	7,00
5	RpCB15A	Pregătirea suprafețelor de beton, în vederea aderenței unui beton nou	m2			52,07 47,87
	7123010010200	Betonist	h-om	1,6000	29,92	47,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,75	4,02
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	0,50	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0060	25,00	0,15
6	RCsB22A	Taierea plăcilor sau elementelor din beton armat, având grosimea de pînă la 15 cm Materiale marunte=1,0500	m			308,96 44,88
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2000	29,92	35,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	29,92	8,98
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1200	45,00	5,67
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,8000	2,68	2,25
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,1500	55,00	8,66
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	1,2000	200,00	240,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	25,00	7,50
7	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, plăci prefabricate cu grosime pînă la 15 cm	m3			428,53 423,52
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	29,92	308,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	25,35	115,34
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0200	0,50	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
8	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			104,25 ----- 102,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	29,92	13,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	25,35	88,72
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,50	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
9	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			104,25 ----- 102,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	29,92	13,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	25,35	88,72
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,50	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
10	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Demontarea placilor de asbociment)	m2			20,40 ----- 19,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	29,92	10,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	25,35	9,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
11	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			12,92 ----- 11,17
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	29,92	8,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	25,35	2,79
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,75
12	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2			8,67 ----- 8,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1500	29,92	4,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,35	3,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	25,00	0,37
13	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi	m			4,21 ----- 3,96
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	29,92	2,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,35	1,27
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
14	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m			4,21 ----- 3,96
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	29,92	2,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,35	1,27
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
15	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			104,25 ----- 102,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	29,92	13,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	25,35	88,73
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,50	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
16	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			27,68 ----- 26,93
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	29,92	26,93
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	20,50	0,14
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	3,50	0,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
17	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			104,24 ----- 102,18
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	29,92	13,46

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	25,35	88,72
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,50	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
18	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. (Demontarea frontonului)	m2			25,98
						25,98
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	29,92	14,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	25,35	11,91
19	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m	t			47,40
						47,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8700	25,35	47,40
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
		2. 2. Executarea centurii				
21	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc			16,30
						10,28
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	29,92	7,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	25,35	2,74
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	300,00	1,77
	4100126202818	Apa	m3	0,0042	0,50	0,00
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	25,00	4,25
22	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piesa 9 vezi proiect) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			28,50
						6,28
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	29,92	6,28
	28112368900	Piesa 9	kg	1,0400	18,00	18,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,50
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piesa inglobata 6,7,8 vezi proiect) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			28,50
						6,28
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	29,92	6,28
	28112789900	Piesa inglobata 6,7,8	kg	1,0400	18,00	18,91
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,50
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
24	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piesa inglobata A-1) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			39,01
						6,28
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	29,92	6,28
	2811236109900	Piesa inglobata A-1	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,51
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piesa inglobata A-2) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			39,00
						6,28
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	29,92	6,28
	02811236309900	Piesa inglobata A-2	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,51
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56

1	2	3	4	5	6	7
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
26	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			18,13 ----- 16,67
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	29,92	12,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,35	3,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,75	0,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	220,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,50	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
27	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			21,56 ----- 2,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	29,92	2,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	25,35	0,76
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
28	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			22,52 ----- 2,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	29,92	2,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	25,35	0,76
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	25,00	0,88
29	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm Materiale marunte (scoabe, suruburi, cirpe)=1,0150	m2			66,24 ----- 35,13
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0300	29,92	30,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	25,35	4,31
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	6 500,00	6,60
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	4,50	0,14
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	86,00	10,47
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1300	45,00	5,94
	2010102904420	Dulap rasiinos tivt cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	6 500,00	6,60
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0350	25,00	0,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
30	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv (C15) Material marunt (dulapi de rasiinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 488,72 ----- 159,51
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	29,92	148,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	25,35	11,41
	2663902100001	Beton clasa C15	m3	1,0250	1 150,00	1 214,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	0,50	0,17
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	250,00	70,00
31	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" (Aplicativ)	buc			6,19 ----- 4,79
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	29,92	4,79
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	23,00	0,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	3,50	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	20,50	1,02
32		Piulita cu saiba (M16)	buc			0,65
						0,00
	158962315632	Piulita cu saiba (M16)	buc	1,0000	0,65	0,65
		3. 3. Canale de ventilare				
		3.1. 3.1. Cv1				
33	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc			16,30
						10,28
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	29,92	7,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	25,35	2,74
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	300,00	1,77
	4100126202818	Apa	m3	0,0042	0,50	0,00
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	25,00	4,25
34	CA08C	Betonarea buloanelor la fundatii Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300	buc			43,39
						16,45
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5500	29,92	16,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,75	18,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,80
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,1000	20,50	2,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,50	0,00
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,78
						6,24
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	29,92	5,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,35	0,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	29,92	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,68	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
36		Bolt M12	buc			0,65
						0,00
	230065403220123	Bolt M12	buc	1,0000	0,65	0,65
37		Bolt M10	buc			0,60
						0,00
	3698402315205	Bolt M10	buc	1,0000	0,60	0,60
38	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			279,21
						65,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	25,35	65,41
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	38,00	197,61
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,18
39	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			486,89
						157,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	25,35	157,69
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	38,00	304,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	45,00	25,20
40	RpVA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			367,84
						123,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1300	29,92	123,57
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	4,50	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	38,00	0,46

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	38,00	0,61
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	15,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	18,00	26,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	4,50	0,14
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	20,50	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,55	3,33
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,25	0,77
	2710403642000	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,55	3,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,55	3,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
41	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			94,45 27,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	29,92	27,23
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	55,00	55,99
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	25,00	9,45
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	18,00	1,04
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	18,00	0,74
42	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale de ventilare	buc			586,99 64,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1700	29,92	64,93
	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,2500	36,00	81,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	4,50	4,05
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	18,00	43,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1200	38,00	4,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	38,00	1,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	4,50	2,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,55	6,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,25	7,57
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0,8mm grosime	kg	9,9500	35,00	348,25
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,55	6,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3100	25,00	7,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		3.2. 3.2. Cv2				
43	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc			16,30 10,28
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	29,92	7,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	25,35	2,74
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	300,00	1,77
	4100126202818	Apa	m3	0,0042	0,50	0,00
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	25,00	4,25
44	CA08C	Betonarea buloanelor la fundatii Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300	buc			43,39 16,45
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5500	29,92	16,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,75	18,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,80
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,1000	20,50	2,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,50	0,00
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,78 6,24
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	29,92	5,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,35	0,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	29,92	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,68	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
46		Bolt M12	buc			0,65
						0,00
	230065403220123	Bolt M12	buc	1,0000	0,65	0,65
47		Bolt M10	buc			0,60
						0,00
	3698402315205	Bolt M10	buc	1,0000	0,60	0,60
48	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			279,19
						65,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	25,35	65,38
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	38,00	197,59
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,22
49	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			486,91
						157,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	25,35	157,70
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	38,00	304,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	45,00	25,21
50	RpVA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			367,84
						123,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1300	29,92	123,57
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	4,50	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	38,00	0,46
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	38,00	0,61
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	15,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	18,00	26,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	4,50	0,14
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	20,50	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,55	3,33
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,25	0,77
	2710403642000	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,55	3,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,55	3,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
51	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			94,45
						27,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	29,92	27,23
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	55,00	55,99
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	25,00	9,45
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	18,00	1,04
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	18,00	0,74
52	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale de ventilare	buc			586,99
						64,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1700	29,92	64,93
	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,2500	36,00	81,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	4,50	4,05
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	18,00	43,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1200	38,00	4,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	38,00	1,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	4,50	2,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,55	6,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,25	7,57
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0,8mm grosime	kg	9,9500	35,00	348,25
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,55	6,60

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3100	25,00	7,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		3.3. 3.3. Cv3				
53	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc			16,30 10,28
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	29,92	7,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	25,35	2,74
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	300,00	1,77
	4100126202818	Apa	m3	0,0042	0,50	0,00
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	25,00	4,25
54	CA08C	Betonarea buloanelor la fundatii Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300	buc			43,39 16,46
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5500	29,92	16,46
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,75	18,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,80
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,1000	20,50	2,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,50	0,00
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,78 6,24
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	29,92	5,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,35	0,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	29,92	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,68	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
56		Bolt M12	buc			0,65 0,00
	230065403220123	Bolt M12	buc	1,0000	0,65	0,65
57		Bolt M10	buc			0,60 0,00
	3698402315205	Bolt M10	buc	1,0000	0,60	0,60
58	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			279,22 65,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	25,35	65,41
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	38,00	197,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,20
59	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			486,89 157,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	25,35	157,69
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	38,00	304,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	45,00	25,20
60	RpVA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangular de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			367,84 123,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1300	29,92	123,57
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	4,50	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	38,00	0,46
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	38,00	0,61
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	15,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	18,00	26,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	4,50	0,14
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	20,50	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,55	3,33
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,25	0,77
	2710403642000	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,55	3,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,55	3,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
61	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			94,45 27,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	29,92	27,23
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	55,00	55,99
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	25,00	9,45
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	18,00	1,04
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	18,00	0,74
62	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale de ventilare	buc			586,99 64,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1700	29,92	64,92
	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,2500	36,00	81,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9000	4,50	4,05
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	18,00	43,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1200	38,00	4,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	38,00	1,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	4,50	2,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,55	6,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,25	7,58
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0,8mm grosime	kg	9,9500	35,00	348,25
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,55	6,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3100	25,00	7,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		3.4. 3.4. Cv4				
63	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc			16,30 10,28
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	29,92	7,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	25,35	2,74
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	300,00	1,77
	4100126202818	Apa	m3	0,0042	0,50	0,00
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	25,00	4,25
64	CA08C	Betonarea buloanelor la fundatii Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300	buc			43,39 16,45
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5500	29,92	16,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,75	18,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,80
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,1000	20,50	2,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,50	0,00
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,78 6,24
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	29,92	5,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,35	0,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	29,92	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,68	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
66		Bolt M12	buc			0,65 0,00
	230065403220123	Bolt M12	buc	1,0000	0,65	0,65
67		Bolt M10	buc			0,60

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3698402315205	Bolt M10	buc	1,0000	0,60	0,60
68	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			279,25
						65,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	25,35	65,39
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	38,00	197,63
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,23
69	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			486,83
						157,66
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	25,35	157,66
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	38,00	303,98
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	45,00	25,19
70	RpVA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			367,84
						123,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1300	29,92	123,57
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	4,50	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	38,00	0,46
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,50	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	38,00	0,61
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	15,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	18,00	26,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	4,50	0,14
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	20,50	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,55	3,33
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,25	0,77
	2710403642000	Tabla zincata cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	40,00	189,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,55	3,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,55	3,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
71	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			94,45
						27,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	29,92	27,23
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	55,00	55,99
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	25,00	9,45
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	18,00	1,04
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	18,00	0,74
72	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale de ventilare	buc			586,99
						64,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1700	29,92	64,93
	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,2500	36,00	81,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	4,50	4,05
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	18,00	43,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1200	38,00	4,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	38,00	1,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	4,50	2,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,55	6,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,25	7,57
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	9,9500	35,00	348,25
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,55	6,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3100	25,00	7,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		4. 4. Scari exterioare				
		4.1. 4.1. Scara exterioara Scp1				

1	2	3	4	5	6	7
73	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg Material marunt pentru montare=1,0180	kg			22,53 3,59
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1200	29,92	3,59
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	18,00	18,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	2,68	0,05
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	55,00	0,56
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,78 6,24
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	29,92	5,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,35	0,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	29,92	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,68	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
75	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			279,21 65,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	25,35	65,41
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	38,00	197,61
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,20
76	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			486,85 157,66
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	25,35	157,66
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	38,00	304,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	45,00	25,18
77	CA08C	Betonarea elementelor incastrate Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300	buc			43,39 16,46
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5500	29,92	16,46
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,75	18,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,80
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,1000	20,50	2,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,50	0,00
		4.2. 4.2. Scara exterioara Scp2				
78	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg Material marunt pentru montare=1,0180	kg			22,53 3,59
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1200	29,92	3,59
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	18,00	18,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	2,68	0,05
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	55,00	0,56
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			24,78 6,24
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	29,92	5,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,35	0,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	29,92	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,68	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,07
80	CA08C	Betonarea elementelor incastrate Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300	buc			43,39 16,46
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5500	29,92	16,46
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,75	18,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	220,00	6,80
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,1000	20,50	2,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,50	0,00

1	2	3	4	5	6	7
81	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			279,25 65,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	25,35	65,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	38,00	197,62
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,24
82	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			486,86 157,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	25,35	157,67
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	38,00	303,99
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	45,00	25,19
		5. 5. Acoperis				
83	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			8 477,32 709,76
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	29,92	648,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	25,35	61,09
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	0,1600	6 500,00	1 040,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	6 500,00	390,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	6 500,00	5 395,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	4,50	32,40
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	18,00	78,84
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	13,00	43,94
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	28,00	54,88
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	18,00	684,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	25,00	11,00
84	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			8 165,12 662,92
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	29,92	605,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	25,35	57,04
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	25,25	189,38
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	6 500,00	65,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	6 500,00	6 045,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,1200	6 500,00	780,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	18,00	61,20
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	28,00	84,28
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	75,00	193,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	4,50	13,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	13,00	18,85
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	250,00	37,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	25,00	8,25
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
85	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			112,27 21,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	25,35	21,55
	1212121212121	apa	m3	0,2300	0,50	0,11
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	20,00	34,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	4,50	30,15
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	38,00	0,46
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,50	20,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	3,00
86	CE42A	Executarea lucarnelor (exclusiv cerceveli) L1	buc			1 732,47 194,67

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	29,92	178,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	25,35	16,05
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	13,00	52,00
	28631463112701	Sremon (ручка оконная)	buc	1,0000	18,00	18,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	6 500,00	390,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	6 500,00	390,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	6 500,00	650,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	4,50	6,30
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	25,00	4,00
87	CE42A	Executarea lucarnelor (exclusiv cerceveli) L2	buc			1 732,47 194,67
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	29,92	178,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	25,35	16,05
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	13,00	52,00
	28631463112701	Sremon (ручка оконная)	buc	1,0000	18,00	18,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	6 500,00	390,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	6 500,00	390,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	6 500,00	650,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	4,50	6,30
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	25,00	4,00
88	CK01A	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (Grilaj din lemn)	m2			341,50 79,87
	7422010060100	Timplar	h-om	1,2600	29,92	37,70
	7122050013400	Zidar	h-om	1,1400	29,92	34,11
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	29,92	2,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,35	5,07
	20301120938000	Grilaj din lemn	m2	1,0000	245,00	245,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	18,00	2,70
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,7300	13,00	9,49
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,5700	5,50	3,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	65,00	1,30
89	CN19A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice in solventi organici aplicate pe timplarie de lemn cu un strat de grund de impregnare si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici	m2			77,31 41,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6200	25,35	41,07
	2430226101700	Grund de impregnare pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	0,2000	39,00	7,80
	2430226109050	Vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	0,3600	38,00	13,68
	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,1300	18,00	2,34
	2430226109300	Diluant organic	kg	0,4200	25,00	10,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,17
90	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usa acces in lucarna)	m2			1 524,18 129,82
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	29,92	105,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,35	10,14
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	29,92	5,68
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	29,92	8,08

1	2	3	4	5	6	7
	28121061306000	Usa acces in lucarna	m2	1,0000	1 350,00	1 350,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,68	0,75
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	55,00	7,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,75	2,45
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	220,00	1,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	38,00	26,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,50	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,00
91	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2			20,39 7,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	29,92	5,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,35	1,27
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,50	11,25
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	65,00	0,65
92	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. Astereala+Contrastereala (0.012m3/m2)	m2			90,62 8,51
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	29,92	6,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	25,35	1,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0120	6 500,00	78,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	18,00	2,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	65,00	1,95
93	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			112,27 21,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	25,35	21,55
	1212121212121	apa	m3	0,2300	0,50	0,12
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	20,00	34,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	4,50	30,15
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	38,00	0,46
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,50	20,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	3,00
94	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			95,12 9,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	25,35	9,89
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	28,00	84,28
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	250,00	0,75
95	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Tigla 275 gr/m2 zinc,gros.0,45 mm) Material marunt=1,0500	m2			282,32 33,27
	7213050013100	Timchigi	h-om	0,9000	29,92	26,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	25,35	6,34
	27104036900	Placi din Tigla 275 gr/m2 zinc,gros.0,45 mm	m2	1,1500	175,00	211,31
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	40,00	21,00
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,72
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	55,00	5,78
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	58,00	2,44
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	10,50	0,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	65,00	3,25
96	CK26B F	Montarea opritorilor de zapada (Material identic ca la tigla metalica)	m			44,65 11,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	29,92	9,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,35	2,03
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	27431235490216	Opritori de zapada	m	1,0000	30,00	30,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	65,00	0,65
97	CK29E F	Captusarea stresinei cu tabla cutanta, inclusiv sistema de prindere si fixare	m2			298,35 76,88
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4000	29,92	71,81

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,35	5,07
	27321036416150	Tabla cutanta	m2	1,0500	175,00	183,75
	2811233631700	Sistema prindere si fixare	buc	1,0500	35,00	36,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	65,00	0,97
98	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			140,32 22,44
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	29,92	22,44
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0003	6 500,00	1,95
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0001	6 500,00	0,65
	2010102919000	Dulapi de rasoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	6 500,00	1,95
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 500,00	0,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	18,00	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	25,00	112,50
99	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m			155,76 8,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	29,92	8,98
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	69,00	74,62
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	15,00	21,63
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	65,00	13,39
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,00	4,63
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	35,00	7,21
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	89,00	18,33
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,55	5,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	65,00	1,30
100	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m			187,14 10,47
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	29,92	10,47
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	70,00	74,97
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	85,00	43,35
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	35,00	8,92
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	6,00	3,06
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	55,00	14,02
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	78,00	19,89
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,00	11,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	65,00	0,97
101	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent " balustrazi"-135m	kg			23,54 4,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	29,92	4,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,35	0,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	29,92	0,30
	2811236809800	Balustrazi - 135m	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,68	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	38,00	0,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,75	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,50	0,09
102	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de minium de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina (Grund)	t			279,20 65,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	25,35	65,40
	2430826103294	Grund minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	38,00	197,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,20
103	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			486,87 157,68
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	25,35	157,68
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	38,00	304,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	45,00	25,20

APROBAT:

Intocmit

Administrator Brenișter Dumitru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.