

Reconstructia acoperisului scolii primare din s. Lunga

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Reconstructia acoperisului scolii primare din s. Lunga

Valoarea de deviz 1 727 698,65 lei

Intocmit in prețuri curente Cp 14.09.2021

№ 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. 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 împislitura, în variantele : inclusiv stratul de protecție a hidroizolațiilor Materiale marunte (cirpe, maturi etc.) din valoarea mat.=1,2000	m2	34,2000	81,570 74,250	2 789,70 2 539,35
2	RpIzB55A	Taierea rosturilor de dilatare în beton torcretat, cu discuri abrazive.	m	114,0000	69,000 17,500	7 866,00 1 995,00
3	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	3,4200	144,550 85,500	494,36 292,41
4	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protecțiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	6,8400	30,579 25,500	209,16 174,42
5	RpCB15A	Spituirea suprafețelor de beton, în vederea aderării unui beton nou	m2	13,6800	44,740 40,000	612,04 547,20
6	RCsB22A	Taierea plăcilor sau elementelor din beton armat, având grosimea de pînă la 15 cm Materiale marunte=1,0500	m	57,0000	300,123 37,500	17 107,01 2 137,50
7	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, plăci prefabricate cu grosime pînă la 15	m3	3,4200	373,652 371,251	1 277,89 1 269,68

1	2	3	4	5	6	7
		cm				
8	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	40,1300	101,950 98,750	4 091,25 3 962,84
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	101,950 98,750	550,53 533,25
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	18,240 18,000	15 868,80 15 660,00
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	10,450 9,750	9 091,50 8 482,50
12	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2	62,7000	7,650 7,500	479,66 470,25
13	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, .	m	55,0000	3,620 3,500	199,10 192,50
14	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis -burlane,	m	63,6000	3,620 3,500	230,23 222,60
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	101,949 98,749	382,31 370,31
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	23,717 22,500	71,15 67,50
17	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor,	m3	1,1500	101,948 98,748	117,24 113,56

1	2	3	4	5	6	7
		caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor				
18	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. (Demontarea lrontonului)	m2	25,0000	23,500 23,500	587,50 587,50
19	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m	t	40,0000	46,750 46,750	1 870,00 1 870,00
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	40,0000	16,960 0,000	678,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			64 573,83
		Total Demolari Inclusiv salariu				64 573,83 41 488,37
		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	35,794 9,000	1 431,74 360,00
22	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate 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	38,172 5,250	1 236,76 170,10
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate 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	38,172 5,250	2 855,23 392,70
24	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piesa inglobata A- I) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	65,7000	38,172 5,250	2 507,87 344,93
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate 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	38,172 5,250	454,25 62,48

1	2	3	4	5	6	7
26	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	40,0000	16,225 14,500	649,00 580,00
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	796,6000	19,234 2,500	15 321,41 1 991,50
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	19,658 2,575	21 735,42 2 847,05
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	102,259 30,000	16 173,31 4 744,80
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 (C 15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	29,6000	1 107,557 135,000	32 783,70 3 996,00
31	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" (Aplicativ)	buc	40,0000	6,250 4,000	250,00 160,00
32		Piulita cu saiba (M16)	buc	40,0000	0,680 0,000	27,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			95 425,89
		Total Executarea centurii Inclusiv salariu				95 425,89 15 649,56
		3. Canale de ventilare 3.1. Cv1				
33	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra,	buc	4,0000	35,792 9,000	143,17 36,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm				
34	CA08C	Betonarea buloanelor la fundatii Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300	buc	4,0000	38,830 13,750	155,32 55,00
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	247,2000	29,842 5,250	7 376,84 1 297,80
36		Bolt M12	buc	16,0000	8,930 0,000	142,88 0,00
37		Bolt M10	buc	14,0000	8,140 0,000	113,96 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	322,047 64,523	79,61 15,95
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	663,835 155,502	164,10 38,44
40	RpVA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	30,0000	355,210 103,250	10 656,31 3 097,50
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 , la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	15,0000	98,969 22,750	1 484,53 341,25
42	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale de ventilare	buc	1,0000	492,090 54,250	492,09 54,25
		Total	lei			20 808,81

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cv1 Inclusiv salariu				20 808,81 4 936,19
		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	35,792 9,000	143,17 36,00
44	CA08C	Betonarea buloanelor la fundatii Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300	buc	4,0000	38,830 13,750	155,32 55,00
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	207,1000	29,842 5,250	6 180,20 1 087,28
46		Bolt M12	buc	14,0000	8,930 0,000	125,02 0,00
47		Bolt M10	buc	12,0000	8,140 0,000	97,68 0,00
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	0,2071	322,018 64,510	66,69 13,36
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	0,2071	663,834 155,529	137,48 32,21
50	RpVA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	21,0000	355,210 103,250	7 459,42 2 168,25
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 , la conducte cu circumferinta peste termoizolatie	m2	10,5000	98,969 22,750	1 039,17 238,88

1	2	3	4	5	6	7
		peste 35 cm				
52	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale de ventilare	buc	1,0000	492,090 54,250	492,09 54,25
		<i>Total</i>	lei			15 896,24
		Total Cv2 Inclusiv salariu				15 896,24 3 685,23
		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	8,0000	35,794 9,000	286,35 72,00
54	CA08C	Betonarea buloanelor la fundatii Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300	buc	8,0000	38,830 13,750	310,64 110,00
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	504,8000	29,842 5,250	15 064,04 2 650,20
56		Bolt M12	buc	28,0000	8,930 0,000	250,04 0,00
57		Bolt M10	buc	24,0000	8,140 0,000	195,36 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	322,029 64,501	162,56 32,56
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	663,827 155,507	335,10 78,50
60	RpVA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	60,0000	355,210 103,250	21 312,61 6 195,00

1	2	3	4	5	6	7
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 , la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	30,0000	98,968 22,750	2 969,05 682,50
62	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale de ventilare	buc	2,0000	492,090 54,250	984,18 108,50
		<i>Total</i>	lei			41 869,93
		Total Cv3 Inclusiv salariu				41 869,93 9 929,26
		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	4,0000	35,792 9,000	143,17 36,00
64	CA08C	Betonarea buloanelor la fundatii Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300	buc	4,0000	38,830 13,750	155,32 55,00
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	130,6000	29,842 5,250	3 897,31 685,65
66		Bolt M12	buc	12,0000	8,930 0,000	107,16 0,00
67		Bolt M10	buc	8,0000	8,140 0,000	65,12 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	321,975 64,472	42,05 8,42
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	663,859 155,513	86,70 20,31
70	RpVA02A	Confectionarea si montarea	m2	13,8000	355,210	4 901,90

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100			103,250	1 424,85
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 , la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	6,9000	98,970 22,751	682,89 156,98
72	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale de ventilare	buc	1,0000	492,090 54,250	492,09 54,25
		<i>Total</i>	lei			10 573,71
		Total Cv4 Inclusiv salariu				10 573,71 2 441,46
		<i>Total</i>	lei			89 148,69
		Total Canale de ventilare Inclusiv salariu				89 148,69 20 992,14
		4. Scari exterioare				
		4.1. Scara exterioara Scpl				
73	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg Material marunt pentru montare=1,0180	kg	201,0000	36,048 3,000	7 245,72 603,00
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	29,842 5,250	1 739,77 306,08
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	0,2593	322,059 64,520	83,51 16,73
76	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din	t	0,2593	663,826 155,496	172,13 40,32

1	2	3	4	5	6	7
		profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				
77	CA08C	Betonarea elementelor incastate Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300	buc	10,0000	38,831 13,750	388,31 137,50
		<i>Total</i>	lei			9 629,44
		Total Scara exterioara Scpl Inclusiv salariu				9 629,44 1 103,63
		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	36,048 3,000	4 506,04 375,00
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	29,842 5,250	901,22 158,55
80	CA08C	Betonarea elementelor incastate Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300	buc	10,0000	38,831 13,750	388,31 137,50
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	322,036 64,497	49,98 10,01
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	663,789 155,477	103,02 24,13
		<i>Total</i>	lei			5 948,57
		Total Scara exterioara Scp2 Inclusiv salariu				5 948,57 705,19
		<i>Total</i>	lei			15 578,01
		Total Scari exterioare Inclusiv salariu				15 578,01 1 808,82
		5. Acoperis				
83	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	10,7600	9 958,166 602,250	107 149,87 6 480,21

1	2	3	4	5	6	7
84	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	28,0400	9 212,491 562,500	258 318,25 15 772,50
85	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	38,8000	178,772 21,250	6 936,36 824,50
86	CE42A	Executarea lucarnelor (exclusiv cerceveli) -L1	buc	5,0000	2 207,156 165,076	11 035,78 825,38
87	CE42A	Executarea lucarnelor (exclusiv cerceveli) -L2	buc	1,0000	2 207,160 165,080	2 207,16 165,08
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	15,8900	1 028,130 67,500	16 336,99 1 072,58
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	155,057 40,500	2 463,85 643,55
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	3 791,237 110,000	5 118,17 148,50
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	22,119 6,250	22 561,69 6 375,00
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	m2	1 020,0000	101,299 7,375	103 324,98 7 522,50

1	2	3	4	5	6	7
		resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. Astereala+Contrastereala (0.012m3 / m2)				
93	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	12,2400	178,772 21,250	2 188,17 260,10
94	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	12,2400	477,029 9,750	5 838,83 119,34
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	263,084 28,750	268 345,63 29 325,00
96	CK26B F	Montarea opritorilor de zapada (Material identic ca la tisa metalica)	m	131,0000	108,570 10,000	14 222,67 1 310,00
97	CK29E F	Captusirea stresinei cu tabla cutata, inclusiv sistema de nrindere si fixare	m2	120,0000	194,300 65,000	23 316,00 7 800,00
98	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	120,0000	29,333 18,750	3 519,91 2 250,00
99	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m	150,0000	180,071 7,500	27 010,58 1 125,00
100	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m	150,8000	208,514 8,750	31 443,91 1 319,50
101	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent "balustrazi"-135m	kg	923,4000	27,980 4,000	25 836,36 3 693,60
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	462,421 64,501	427,00 59,56

1	2	3	4	5	6	7
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	663,818 155,501	612,97 143,59
		<i>Total</i>	lei			938 215,13
		Total Acoperis Inclusiv salariu				938 215,13 87 235,49

		Total	lei	1 202 941,55
		CAS	24 %	40 121,85
		Cheltuieli de transport	5 %	50 511,52
		Total CD		1 293 574,92
		Cheltuieli de regie	5 %	64 678,75
		Total cu CR		1 358 253,67
		Beneficiu	6 %	81 495,21
		Total cu B		1 439 748,88
		TVA	20 %	287 949,77
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 727 698,65 167 174,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia acoperisului scolii
primare din s. Lunga**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Reconstructia acoperisului scolii primare din s. Lunga

Valoarea de deviz 1 727 698,65 lei

Intocmit in prețuri curente Nđ 14.09.2021

№ 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	25,00	1 450,202
2.	7123010010200	Betonist	h-om	381,0160	25,00	9 525,400
3.	7123011000200	Betonist	h-om	15,1200	25,00	378,000
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	136,4745	25,00	3 411,862
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	507,8633	25,00	12 696,582
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	229,5000	25,00	5 737,500
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	836,9068	25,00	20 922,670
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	278,5680	25,00	6 964,200
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,4000	25,00	160,000
10.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	2,7000	25,00	67,500
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	526,2740	25,00	13 156,850
12.	7136080025001	Montator	h-om	38,8080	25,00	970,200
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	25,7418	25,00	643,545
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	28,3396	25,00	708,491
15.	7212030022700	Sudor	h-om	38,3725	25,00	959,312
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 339,6540	25,00	33 491,350
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	4,7790	25,00	119,475
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	392,2540	25,00	9 806,350
19.	7422010060100	Timplar	h-om	361,6914	25,00	9 042,285
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	74,8000	25,00	1 870,000
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 337,3137	25,00	33 432,843
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,2300	25,00	455,750
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	48,1576	25,00	1 203,940
		Total manopera				167 174,38

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	36,1410	12,00	433,692
2.	1212121212121	apa	m3	11,7392	20,00	234,784
3.	12131	Bolt M12	buc	70,0000	8,93	625,100
4.	12132	Bolt M10	buc	58,0000	8,14	472,120
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	20,7318	330,00	6 841,494
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0068	215,00	1,462
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	215,00	8,600
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	23,7971	215,00	5 116,376

		mm				
9.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,6000	78,00	46,800
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,2513	30,00	37,539
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0900	30,00	2,700
12.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,3600	7 500,00	2 700,000
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0120	7 600,00	91,200
14.	2010102903495x	Scinduri de rasinoase Astereala+Contrastereala	m3	12,2400	7 600,00	93 024,000
15.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,1605	7 600,00	1 219,800
16.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44mm calit II	m3	3,3648	7 600,00	25 572,480
17.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	8,9308	7 600,00	67 874,080
18.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22mm calit a III a	m3	0,3600	7 500,00	2 700,000
19.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,6000	7 500,00	4 500,000
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0360	7 600,00	273,600
21.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,1605	7 600,00	1 219,800
22.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,2804	7 600,00	2 131,040
23.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	26,7228	7 500,00	200 421,000
24.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75mm calit a II a	m3	1,7216	7 600,00	13 084,160
25.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0360	7 600,00	273,600
26.	2010237318750	Distantieri	buc	285,3375	1,10	313,871
27.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0144	9 600,00	138,240
28.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	20,8692	280,00	5 843,376
29.	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	15,8900	850,00	13 506,500
30.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,2668	120,00	272,016
31.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	86,7680	16,00	1 388,288
32.	2320116200573	Benzina auto	l	2,0000	16,80	33,600
33.	2320116200602	Benzina CO 90	l	4,1200	18,00	74,160
34.	2320146200700	Petrol lampant	l	4,1040	19,00	77,976
35.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,3991	16,50	6,585
36.	2320166200676	White spirit	kg	2,2333	22,00	49,132
37.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	51,0400	18,50	944,240
38.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	19,2639	145,00	2 793,265
39.	23203226000361	Gudron	kg	72,3432	65,00	4 702,308
40.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,7814	16,00	108,503
41.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,7330	35,00	130,655
42.	2413217300010	Cleme	buc	76,9080	12,00	922,896
43.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,7605	30,00	172,815
44.	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	105,4900	34,10	3 597,209
45.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	19,4208	62,00	1 204,090
46.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,6125	46,00	28,175
47.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	17,0558	48,00	818,678
48.	2430126103294g	Grund pentru confectii metalice	kg	4,8017	75,00	360,128
49.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	341,9680	15,00	5 129,520
50.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-	kg	0,9450	62,00	58,590

		80				
51.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,1126	62,00	130,981
52.	2430226101700	Grund de impregnare pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	3,1780	106,00	336,868
53.	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	2,0657	66,15	136,646
54.	2430226109050	Vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	5,7204	85,00	486,234
55.	2430226109300	Diluant organic	kg	6,6738	118,23	789,043
56.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	36,8424	155,00	5 710,572
57.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	53,5500	153,00	8 193,150
58.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	107,1000	78,00	8 353,800
59.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	412,0000	1,60	659,200
60.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	65,8220	1,60	105,315
61.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	9 146,4000	1,55	14 176,920
62.	2666122800555	Element de inchidere	buc	30,9000	75,00	2 317,500
63.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	8,6200	6,00	51,720
64.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	77,0268	42,00	3 235,126
65.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 208,1900	13,00	15 706,470
66.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	11,5997	30,00	347,991
67.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	9,0573	150,00	1 358,595
68.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	63,5232	66,12	4 200,154
69.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	49,7500	26,15	1 300,961
70.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	535,5000	26,15	14 003,325
71.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	365,5392	26,15	9 558,849
72.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	592,4256	26,15	15 491,930
73.	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tigla (Tigla 275 gr/m2 zinc. gros. 0.45 mm)	m2	1 231,6500	165,00	203 222,250
74.	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	11,2500	17,06	191,925
75.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	42,8400	88,10	3 774,204
76.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	161,5068	76,00	12 274,517
77.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	162,2250	75,00	12 166,875
78.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	11,0565	16,85	186,302
79.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	816,5150	16,00	13 064,240
80.	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	16,00	754,061
81.	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1 133,2912	16,00	18 132,659
82.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	182,7696	16,00	2 924,314
83.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	12,0500	16,00	192,800
84.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	100,8384	16,58	1 671,900
85.	2732103646150	Panouri prefabricate pentru plafoane suspendate	m2	126,0000	46,00	5 796,000
86.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	11,7820	18,40	216,788
87.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	3,6192	18,20	65,870
88.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,5584	18,20	46,563
89.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	8,9775	42,00	377,055
90.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	5,2814	18,20	96,122

91.	27431235490260	opritori de zapada (Material identic ca la tigla metalica)	m	131,0000	96,15	12 595,650
92.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	7,9660	16,85	134,227
93.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 178,2000	24,00	28 276,800
94.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	331,8680	32,00	10 619,776
95.	2811236309800b	Confectii metalice diverse "balustrazi"-135m	kg	923,4000	23,00	21 238,200
96.	2811236309900	Confectii metalice	kg	194,1140	25,60	4 969,318
97.	2811236312000	Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon	m2	126,0000	77,00	9 702,000
98.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,3500	3 620,00	4 887,000
99.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	24,0000	72,00	1 728,000
100.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	6,0000	40,00	240,000
101.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	504,2160	24,00	12 101,184
102.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	23,5872	18,80	443,439
103.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	125,1435	20,20	2 527,899
104.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,8665	42,00	78,392
105.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1890	42,00	7,938
106.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	13,8267	42,00	580,721
107.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	756,2880	0,48	363,018
108.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	60,0000	1,10	66,000
109.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	210,3000	22,00	4 626,600
110.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	524,0000	0,58	303,920
111.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	38,4540	126,00	4 845,204
112.	2874115837745	Suruburi	buc	1 545,0000	1,00	1 545,000
113.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	60,0000	0,60	36,000
114.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	756,2880	0,60	453,773
115.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,0084	24,00	24,202
116.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	816,2880	0,50	408,144
117.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	4,8160	20,60	99,210
118.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	169,9920	20,20	3 433,838
119.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	53,9040	62,00	3 342,048
120.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	30,9000	60,00	1 854,000
121.	2875274000502	Cot burlan	buc	76,9080	65,80	5 060,546

122.	2875274000503	Cot de capat	buc	38,4540	65,00	2 499,510
123.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	38,4540	55,00	2 114,970
124.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	30,9000	45,00	1 390,500
125.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	216,3000	26,00	5 623,800
126.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9 639,0000	0,10	963,900
127.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12 607,200 0	0,03	378,216
128.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,2605	5,50	6,933
129.	2881116002700	Disc abraziv	buc	41,3820	160,00	6 621,120
130.	4011106202741	Energie electrica	kw	71,7082	2,20	157,759
131.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,4838	20,00	269,676
132.	4100126202818	Apa	m3	6,3036	20,00	126,072
133.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,3540	205,00	72,570
134.	56456451	Piulita cu saiba (M16)	buc	40,0000	0,68	27,200
		Total materiale de construcții				1 010 230,3 5

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2944	250,00	73,600
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	68,4000	180,00	12 312,000
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	6,4800	260,00	1 684,800
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	540,0000	0,90	486,000
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,9918	45,00	44,631
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	117,2630	10,00	1 172,630
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	19,1860	12,00	230,232
8.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	10,1232	16,00	161,971
9.	2922140007000	Macara	h-ut	8,2880	230,00	1 906,240
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	5,5356	40,00	221,424
11.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	6,4492	20,00	128,984
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	100,4898	10,00	1 004,898
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,5328	420,00	223,776
14.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	10,2000	150,00	1 530,000
15.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	3,0624	50,00	153,120
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,7600	25,00	444,000
17.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	11,4000	35,00	399,000
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,9918	150,00	148,770
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,6872	85,00	143,412
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,4000	65,00	26,000

21.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	13,9876	15,00	209,814
22.	29552700002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,9600	45,00	43,200
23.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	33,4340	60,00	2 006,040
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,6492	160,00	103,872
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,2400	160,00	678,400
		Total utilaje de construcții				25 536,82

Total	lei	1 202 941,55
CAS	24 %	40 121,85
Cheltuieli de transport	5 %	50 511,52
Total CD		1 293 574,92
Cheltuieli de regie	5 %	64 678,75
Total cu CR		1 358 253,67
Beneficiu	6 %	81 495,21
Total cu B		1 439 748,88
TVA	20 %	287 949,77

Total deviz: 1 727 698,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia acoperisului scolii primare Investitor
din s. Lunga

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. 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 împislitura, în variantele : inclusiv stratul de protecție a hidroizolațiilor Materiale marunte (cirpe, maturi etc.) din valoarea mat.=1,2000	m2			81,570 74,250
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5200	25,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4500	25,00	61,25
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	20,00	1,20
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,1000	19,00	2,28
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2400	16,00	3,84
		Cheltuieli directe	lei			2 789,70
2	RpIzB55A	Taierea rosturilor de dilatare în beton torcretat, cu discuri abrazive.	m			69,000 17,500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	25,00	17,50
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,3000	160,00	48,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		Cheltuieli directe	lei			7 866,00
3	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			144,550 85,500
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	25,00	52,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	25,00	33,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	45,00	13,05
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	150,00	43,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			494,36
4	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protecțiilor : granuloase (zgura, granule sau similare)	m3			30,579 25,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	25,00	25,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	16,00	4,48
		Cheltuieli directe	lei			209,16
5	RpCB15A	Spituirea suprafețelor de beton, în vederea aderării unui beton nou	m2			44,740 40,000
	7123010010200	Betonist	h-om	1,6000	25,00	40,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,60	3,68
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0060	10,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			612,04
6	RCsB22A	Taierea plăcilor sau elementelor din beton armat, având grosimea de până la 15 cm Materiale marunte=1,0500	m			300,123 37,500
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2000	25,00	30,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	25,00	7,50
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1200	160,00	20,16

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,20	1,85
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,1500	42,00	6,62
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	1,2000	180,00	216,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	60,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			17 107,01
7	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3			373,652 371,251
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	25,00	257,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	25,00	113,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			1 277,89
8	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			101,950 98,750
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	25,00	11,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	25,00	87,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			4 091,25
9	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			101,950 98,750
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	25,00	11,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	25,00	87,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			550,53
10	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Demontarea placilor de asbociment)	m2			18,240 18,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	25,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	25,00	9,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			15 868,80
11	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanța acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			10,450 9,750
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	25,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	25,00	2,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			9 091,50
12	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2			7,650 7,500
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1500	25,00	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			479,66
13	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, .	m			3,620 3,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	25,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		Cheltuieli directe	lei			199,10
14	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis -burlane,	m			3,620 3,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	25,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,23
15	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			101,949 98,749
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	25,00	11,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	25,00	87,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			382,31
16	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			23,717 22,500
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	25,00	22,50
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	16,50	0,12
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	30,00	0,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,15
17	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			101,948 98,748
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	25,00	11,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	25,00	87,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			117,24
18	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. (Demontarea lrontonului)	m2			23,500 23,500
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	25,00	11,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	25,00	11,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			587,50
19	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m	t			46,750 46,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8700	25,00	46,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 870,00
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			16,960 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	160,00	16,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			678,40
		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			35,794 9,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	25,00	6,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	25,00	2,70
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	205,00	1,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0042	20,00	0,08
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	150,00	25,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 431,74
22	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate 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			38,172 5,250
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	25,00	5,25
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,60	26,89

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 236,76
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate 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			38,172 5,250
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	25,00	5,25
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,60	26,89
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 855,23
24	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Piesa inglobata A- I) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			38,172 5,250
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	25,00	5,25
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,60	26,89
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 507,87
25	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate 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			38,172 5,250
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	25,00	5,25
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,60	26,89
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			454,25
26	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			16,225 14,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	25,00	10,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,00	3,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,60	0,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	215,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	65,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			649,00
27	RpCD01D	Armături din oțel-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			19,234 2,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	25,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	25,00	0,75
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	16,85	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,10	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 321,41
28	RpCD02D1	Armături din oțel-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			19,658 2,575

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	25,00	1,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	25,00	0,75
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	16,85	0,17
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,10	0,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	10,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 735,42
29	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri re folosibile, 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			102,259 30,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0300	25,00	25,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	25,00	4,25
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	7 600,00	7,71
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	20,60	0,63
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	145,00	17,66
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1300	280,00	36,95
	2010102904420	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	7 600,00	7,71
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0350	40,00	1,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 173,31
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 (C 15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 107,557 135,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	25,00	123,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	25,00	11,25
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	1,55	478,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	215,00	163,87
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	330,00	231,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	20,00	6,80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	85,00	4,84
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	420,00	7,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	230,00	64,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 783,70
31	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" (Aplicativ)	buc			6,250 4,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	25,00	4,00
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0150	78,00	1,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	30,00	0,24
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	16,80	0,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
32		Piulita cu saiba (M16)	buc			0,680 0,000
	56456451	Piulita cu saiba (M16)	buc	1,0000	0,68	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,20
		3. Canale de ventilare				
		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			35,792 9,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	25,00	6,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	25,00	2,70
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	205,00	1,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0042	20,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	150,00	25,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,17
34	CA08C	Betonarea buloanelor la fundatii Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300	buc			38,830 13,750
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5500	25,00	13,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,60	16,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	215,00	6,64
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,1000	18,00	1,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155,32
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			29,842 5,250
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,00	4,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,00	0,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,00	0,25
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,40	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 376,84
36		Bolt M12	buc			8,930 0,000
	12131	Bolt M12	buc	1,0000	8,93	8,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,88
37		Bolt M10	buc			8,140 0,000
	12132	Bolt M10	buc	1,0000	8,14	8,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113,96
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			322,047 64,523
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	25,00	64,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	48,00	249,59
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,61
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			663,835 155,502
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	25,00	155,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	62,00	496,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	22,00	12,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			164,10
40	RpVA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			355,210 103,250
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1300	25,00	103,25
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,58	13,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	62,00	0,75
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	120,00	1,94
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	24,00	0,19
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	16,00	23,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,48
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	16,50	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,20	0,55
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	26,15	76,59
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	26,15	124,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,48	2,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			10 656,31
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 , la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			98,969 22,750
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	25,00	22,75
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	66,12	67,31
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	18,80	7,11
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	18,20	1,06
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	18,20	0,75
		Cheltuieli directe	lei			1 484,53
42	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale de ventilare	buc			492,090 54,250
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1700	25,00	54,25
	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,2500	17,06	38,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	30,00	27,00
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	16,00	38,56
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1200	62,00	7,44
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	120,00	6,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	16,00	9,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	18,20	5,46
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	9,9500	26,15	260,19
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,10	13,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3100	60,00	18,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			492,09
		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			35,792 9,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	25,00	6,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	25,00	2,70
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	205,00	1,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0042	20,00	0,08
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	150,00	25,50
		Cheltuieli directe	lei			143,17
44	CA08C	Betonarea buloanelor la fundatii Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300	buc			38,830 13,750
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5500	25,00	13,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,60	16,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	215,00	6,64
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,1000	18,00	1,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			155,32
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			29,842 5,250
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,00	4,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,00	0,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,40	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			6 180,20
46		Bolt M12	buc			8,930
						0,000
	12131	Bolt M12	buc	1,0000	8,93	8,93
		Cheltuieli directe	lei			125,02
47		Bolt M10	buc			8,140
						0,000
	12132	Bolt M10	buc	1,0000	8,14	8,14
		Cheltuieli directe	lei			97,68
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			322,018
						64,510
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	25,00	64,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	48,00	249,59
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,92
		Cheltuieli directe	lei			66,69
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			663,834
						155,529
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	25,00	155,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	62,00	496,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	22,00	12,32
		Cheltuieli directe	lei			137,48
50	RpVA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			355,210
						103,250
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1300	25,00	103,25
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,58	13,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	62,00	0,75
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	120,00	1,94
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	24,00	0,19
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	16,00	23,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,48
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	16,50	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,20	0,55
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	26,15	76,59
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	26,15	124,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,48	2,91
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			7 459,42
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 , la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			98,969
						22,750
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	25,00	22,75
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	66,12	67,31
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	18,80	7,11

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	18,20	1,06
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	18,20	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 039,17
52	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale de ventilare	buc			492,090 54,250
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1700	25,00	54,25
	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,2500	17,06	38,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	30,00	27,00
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	16,00	38,56
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1200	62,00	7,44
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	120,00	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	16,00	9,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	18,20	5,46
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	9,9500	26,15	260,19
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,10	13,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3100	60,00	18,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			492,09
		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			35,794 9,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	25,00	6,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	25,00	2,70
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	205,00	1,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0042	20,00	0,08
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	150,00	25,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			286,35
54	CA08C	Betonarea buloanelor la fundatii Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300	buc			38,830 13,750
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5500	25,00	13,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,60	16,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	215,00	6,64
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,1000	18,00	1,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			310,64
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			29,842 5,250
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,00	4,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,00	0,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,00	0,25
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,40	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 064,04
56		Bolt M12	buc			8,930 0,000
	12131	Bolt M12	buc	1,0000	8,93	8,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,04
57		Bolt M10	buc			8,140 0,000
	12132	Bolt M10	buc	1,0000	8,14	8,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,36
58	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de	t			322,029

1	2	3	4	5	6	7
		plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				64,501
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	25,00	64,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	48,00	249,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,56
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			663,827 155,507
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	25,00	155,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	62,00	496,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	22,00	12,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			335,10
60	RpVA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			355,210 103,250
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1300	25,00	103,25
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,58	13,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	62,00	0,75
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	120,00	1,94
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	24,00	0,19
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	16,00	23,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,48
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	16,50	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,20	0,55
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	26,15	76,59
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	26,15	124,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,48	2,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 312,61
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 , la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			98,968 22,750
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	25,00	22,75
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	66,12	67,31
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	18,80	7,11
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	18,20	1,06
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	18,20	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 969,05
62	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale de ventilare	buc			492,090 54,250
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1700	25,00	54,25
	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,2500	17,06	38,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	30,00	27,00
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	16,00	38,56
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1200	62,00	7,44
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	120,00	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	16,00	9,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	18,20	5,46
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	9,9500	26,15	260,19
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,10	13,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3100	60,00	18,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			984,18
		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			35,792 9,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	25,00	6,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	25,00	2,70
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	205,00	1,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0042	20,00	0,08
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	150,00	25,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,17
64	CA08C	Betonarea buloanelor la fundatii Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300	buc			38,830 13,750
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5500	25,00	13,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,60	16,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	215,00	6,64
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,1000	18,00	1,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155,32
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			29,842 5,250
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,00	4,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,00	0,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,00	0,25
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,40	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 897,31
66		Bolt M12	buc			8,930 0,000
	12131	Bolt M12	buc	1,0000	8,93	8,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107,16
67		Bolt M10	buc			8,140 0,000
	12132	Bolt M10	buc	1,0000	8,14	8,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,12
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			321,975 64,472
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	25,00	64,49
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	48,00	249,59
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,05
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			663,859 155,513
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	25,00	155,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	62,00	496,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	22,00	12,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,70
70	RpVA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			355,210 103,250

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1300	25,00	103,25
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,58	13,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	30,00	0,30
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	62,00	0,75
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,50	0,06
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	120,00	1,94
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	24,00	0,19
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	16,00	23,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,48
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	16,50	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,20	0,55
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	26,15	76,59
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	26,15	124,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,48	2,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 901,90
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 , la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			98,970 22,751
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	25,00	22,75
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	66,12	67,31
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	18,80	7,11
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	18,20	1,06
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	18,20	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			682,89
72	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale de ventilare	buc			492,090 54,250
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1700	25,00	54,25
	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,2500	17,06	38,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	30,00	27,00
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	16,00	38,56
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1200	62,00	7,44
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	120,00	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	16,00	9,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	18,20	5,46
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	9,9500	26,15	260,19
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,10	13,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3100	60,00	18,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			492,09
		4. Scari exterioare				
		4.1. Scara exterioara Scpl				
73	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg Material marunt pentru montare=1,0180	kg			36,048 3,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1200	25,00	3,00
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	32,00	32,58
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	2,20	0,04
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	42,00	0,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 245,72
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			29,842 5,250
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,00	4,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,00	0,25
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,40	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			1 739,77
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			322,059 64,520
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	25,00	64,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	48,00	249,61
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,92
		Cheltuieli directe	lei			83,51
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			663,826 155,496
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	25,00	155,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	62,00	496,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	22,00	12,32
		Cheltuieli directe	lei			172,13
77	CA08C	Betonarea elementelor incastrate Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300	buc			38,831 13,750
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5500	25,00	13,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,60	16,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	215,00	6,64
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,1000	18,00	1,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			388,31
		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			36,048 3,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1200	25,00	3,00
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	32,00	32,58
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	2,20	0,04
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	42,00	0,43
		Cheltuieli directe	lei			4 506,04
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			29,842 5,250
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,00	4,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,00	0,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,00	0,25
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,40	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			901,22
80	CA08C	Betonarea elementelor incastrate Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300	buc			38,831 13,750
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5500	25,00	13,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,60	16,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	215,00	6,64
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,1000	18,00	1,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			388,31
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			322,036 64,497

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	25,00	64,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	48,00	249,59
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,93
		Cheltuieli directe	lei			49,98
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			663,789 155,477
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	25,00	155,49
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	62,00	496,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	22,00	12,32
		Cheltuieli directe	lei			103,02
		5. Acoperis				
83	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			9 958,166 602,250
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	25,00	542,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	25,00	60,25
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	7 600,00	1 216,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	7 500,00	450,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	7 600,00	6 308,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	20,20	145,44
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	16,00	70,08
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	42,00	141,96
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	34,10	66,84
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	24,00	912,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	260,00	39,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	15,00	6,60
		Cheltuieli directe	lei			107 149,87
84	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			9 212,491 562,500
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	25,00	506,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	25,00	56,25
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	22,00	165,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	7 600,00	76,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	7 500,00	6 975,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	7 600,00	912,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	24,00	81,60
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	34,10	102,64
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	65,00	167,70
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	20,20	60,60
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	42,00	60,90
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	260,00	39,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	15,00	4,95
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	20,00	4,60
		Cheltuieli directe	lei			258 318,25
85	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			178,772 21,250
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	25,00	21,25
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	16,00	27,20
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	15,00	100,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	46,00	0,55
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	18,50	18,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	160,00	1,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 936,36
86	CE42A	Executarea lucarnelor (exclusiv cerceveli) - L1	buc			2 207,156 165,076
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	25,00	149,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	25,00	15,82
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	72,00	288,00
	28631463112701	Сремон (ручка оконная)	buc	1,0000	40,00	40,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	7 500,00	450,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	7 500,00	450,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	7 500,00	750,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	20,20	28,28
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	260,00	28,60
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	45,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 035,78
87	CE42A	Executarea lucarnelor (exclusiv cerceveli) - L2	buc			2 207,160 165,080
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	25,00	149,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	25,00	15,82
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	72,00	288,00
	28631463112701	Сремон (ручка оконная)	buc	1,0000	40,00	40,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	7 500,00	450,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	7 500,00	450,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	7 500,00	750,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	20,20	28,28
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	260,00	28,60
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	45,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 207,16
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			1 028,130 67,500
	7422010060100	Timplar	h-om	1,2600	25,00	31,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,1400	25,00	28,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	25,00	2,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,00	5,00
	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	1,0000	850,00	850,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	20,20	3,03
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,7300	30,00	21,90
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,5700	150,00	85,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 336,99
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			155,057 40,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6200	25,00	40,50
	2430226101700	Grund de impregnare pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	0,2000	106,00	21,20
	2430226109050	Vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	0,3600	85,00	30,60
	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,1300	66,15	8,60
	2430226109300	Diluant organic	kg	0,4200	118,23	49,66
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 463,85

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			3 791,237 110,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	25,00	88,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,00	10,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	25,00	4,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	25,00	6,75
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	3 620,00	3 620,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,20	0,62
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	42,00	5,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,60	2,24
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	215,00	1,08
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	62,00	43,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			5 118,17
91	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2			22,119 6,250
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	25,00	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,00	1,25
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	13,00	15,40
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,03	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			22 561,69
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			101,299 7,375
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	25,00	5,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	25,00	1,75
	2010102903495x	Scinduri de rasinoase Astereala+Contrastereala	m3	0,0120	7 600,00	91,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,20	2,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			103 324,98
93	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			178,772 21,250
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	25,00	21,25
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	16,00	27,20
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	15,00	100,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	46,00	0,55
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	18,50	18,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	2952270002921	Agreat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	160,00	1,92
		Cheltuieli directe	lei			2 188,17
94	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			477,029 9,750
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	25,00	9,75
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	155,00	466,55
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	160,00	0,48
		Cheltuieli directe	lei			5 838,83
95	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Tigla 275 gr/m2 zinc. gros. 0.45 mm)	m2			263,084 28,750

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt=1,0500				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	25,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	25,00	6,25
	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tigla (Tigla 275 gr/m2 zinc. gros. 0.45 mm)	m2	1,1500	165,00	199,24
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	26,15	13,73
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,10	0,94
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	78,00	8,19
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	88,10	3,70
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	153,00	8,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			268 345,63
96	CK26B F	Montarea opritorilor de zapada (Material identic ca la tisia metalica)	m			108,570
						10,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	25,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,00	2,00
	27431235490260	opritori de zapada (Material identic ca la tigla metalica)	m	1,0000	96,15	96,15
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,58	2,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 222,67
97	CK29E F	Captusirea stresinei cu tabla cutata, inclusiv sistema de nrindere si fixare	m2			194,300
						65,000
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4000	25,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,00	5,00
	2732103646150	Panouri prefabricate pentru plafoane suspendate	m2	1,0500	46,00	48,30
	2811236312000	Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon	m2	1,0500	77,00	80,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 316,00
98	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			29,333
						18,750
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	25,00	18,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	7 600,00	2,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	7 600,00	0,76
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	7 600,00	2,28
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	9 600,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	20,20	0,06
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,90	4,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 519,91
99	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m			180,071
						7,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	25,00	7,50
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	75,00	81,11
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	26,00	37,49
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	75,00	15,45
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	62,00	6,39
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	45,00	9,27
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	60,00	12,36
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 010,58
100	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m			208,514
						8,750
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	25,00	8,75
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	76,00	81,40
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	65,80	33,56
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	55,00	14,02
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	12,00	6,12
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	126,00	32,13
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	65,00	16,57
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	62,00	15,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 443,91
101	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent "balustrazi"-135m	kg			27,980 4,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	25,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,00	0,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,00	0,25
	2811236309800b	Confecții metalice diverse "balustrazi"-135m	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,00	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,60	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 836,36
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			462,421 64,501
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	25,00	64,50
	2430126103294g	Grund pentru confecții metalice	kg	5,2000	75,00	390,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			427,00
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			663,818 155,501
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	25,00	155,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	62,00	496,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	22,00	12,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			612,97

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.