

Constructia acoperisului blocului
2 Liceului Teoretic Cotiujenii
Mari, sat. Cotiujenii Mari, r-ul
Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Constructia acoperisului blocului

Valoarea de deviz 1 871 424,21 lei

Intocmit in prețuri curente 15.03.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
		1.1. Canale de ventilare				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	40,8000	41,40 40,20	1 689,12 1 640,16
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	40,8000	19,80 18,00	807,84 734,40
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	1,6300	67,40 61,20	109,87 99,76
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (demolarea canalelor de ventilare)	m3	0,9100	241,00 237,00	219,31 215,67
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	6,7300	475,00 330,00	3 196,75 2 220,90
		Total	lei			6 022,89
		Total Canale de ventilare				6 022,89

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				4 910,89
		1.2. Acoperis existent				
6	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	868,0000	41,40 40,20	35 935,20 34 893,60
7	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	868,0000	19,80 18,00	17 186,40 15 624,00
8	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	260,4000	67,40 61,20	17 550,96 15 936,48
9	CE17A apl k=0.5	Demontarea barierei contra vaporilor (K=0.5) Material marunt=1,0300 K=0,5000	m2	983,4400	7,60 7,50	7 474,14 7 375,80
10	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	290,1000	8,60 8,40	2 494,86 2 436,84
		<i>Total</i>	lei			80 641,56
		Total Acoperis existent Inclusiv salariu				80 641,56 76 266,72
		<i>Total</i>	lei			86 664,45
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				86 664,45 81 177,61
		2. Centura armata pentru acoperis				
11	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc	370,0000	35,90 10,20	13 284,48 3 774,00
12	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton B 16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	23,5000	2 002,60 318,00	47 061,07 7 473,00
13	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	117,5000	125,79 60,00	14 780,32 7 050,00

1	2	3	4	5	6	7
14	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 A 240)	kg	270,0000	20,69 5,94	5 585,22 1 603,80
15	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (diam. 12 B500B)	kg	586,0000	19,01 4,26	11 137,52 2 496,36
16	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (diam. 16 B500B)	kg	505,0000	19,01 4,26	9 598,03 2 151,30
17		Bulon M12 cu saibă și piulită	buc	135,0000	12,80 0,00	1 728,00 0,00
18	RpCU07C	Matarea golurilor în planșee, cu mortar de ciment, după instalații	buc	370,0000	37,01 34,80	13 693,70 12 876,00
		<i>Total</i>	lei			116 868,34
		Total Centura armată pentru acoperis Inclusiv salariu				116 868,34 37 424,46
		3. Acoperis				
19	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	13,4000	6 799,05 1 350,00	91 107,27 18 090,00
20	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	11,4000	7 703,20 1 445,40	87 816,43 16 477,56
21	CN50A	Tratament ignifug al lemnăriei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	24,8000	182,25 51,00	4 519,80 1 264,80
22	CE30A	Astereala le învelitori sau doliile	m2	983,4400	49,22	48 402,47

1	2	3	4	5	6	7
		invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor - scinduri de resinoase - 0.006543			17,70	17 406,89
23	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	7,8700	301,35 10,20	2 371,64 80,27
24	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	9,8300	637,95 189,60	6 271,06 1 863,77
25	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (membrana antivint) Material marunt=1,0300	m2	983,4400	39,30 15,00	38 651,16 14 751,60
26	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	983,4400	302,15 72,00	297 150,08 70 807,68
27	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (rigla din lemn)	m3	1,5700	6 799,04 1 350,00	10 674,50 2 119,50
28	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,5700	182,22 51,00	286,08 80,07
29	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (materiale pentru gheaburi fost folosite, cu exceptia elementelor de fixare) Material marunt=1,0300	m	153,5800	59,70 18,00	9 169,18 2 764,44
30	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (materiale pentru burlane fost folosite, cu exceptia	m	136,5000	34,97 21,00	4 773,16 2 866,50

1	2	3	4	5	6	7
		elementelor de fixare) Material marunt=1,0200				
31	CK26B	Opritori de zapada	m	153,0000	163,40 24,00	25 000,20 3 672,00
32	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada (bariera acoperisului BA 1)	kg	644,8200	41,90 12,60	27 017,06 8 124,73
33	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (bara de sprijin (кобылки) + elemente cornisei = 0.72 + 0.2 = 0.92 m3)	m3	0,9200	7 703,21 1 445,40	7 086,95 1 329,77
34	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,9200	182,23 51,00	167,65 46,92
35	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 - scinduri de resinoase - 0.0033	m2	61,4400	36,57 17,70	2 247,05 1 087,49
36	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,6100	637,93 189,61	389,14 115,66
37	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (capusirea streasinei cu Rannila) Material marunt=1,0500	m2	61,4400	394,71 69,00	24 251,14 4 239,36
		<i>Total</i>	lei			687 352,02
		Total Acoperis Inclusiv salariu				687 352,02 167 189,01
		4. Incalzirea mansardei				
38	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (cimentoplast gr.120 mm) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	97,0200	1 667,58 270,00	161 788,91 26 195,40

1	2	3	4	5	6	7
39	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	808,5000	89,42 42,00	72 296,07 33 957,00
40	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	808,5000	15,00 7,20	12 127,50 5 821,20
		<i>Total</i>	lei			246 212,48
		Total Incalzirea mansardei Inclusiv salariu				246 212,48 65 973,60
		5. Scara metalica				
		5.1. Scara Sc-1				
41	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg Material marunt pentru montare=1,0300	kg	30,2000	35,47 18,00	1 071,23 543,60
42	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t	0,0300	212,33 149,33	6,37 4,48
43	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0300	363,00 99,00	10,89 2,97
44	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0300	635,67 229,33	19,07 6,88
		<i>Total</i>	lei			1 107,56
		Total Scara Sc-1 Inclusiv salariu				1 107,56 557,93
		<i>Total</i>	lei			1 107,56

1	2	3	4	5	6	7
		Total Scara metalica Inclusiv salariu				1 107,56 557,93
		6. Ferestre				
45	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ferestre F1 cu grilaj)	m2	3,0200	2 782,33 66,00	8 402,64 199,32
46	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	2,6000	176,40 5,40	458,64 14,04
47	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (отливы)	m	2,6000	172,00 6,00	447,20 15,60
		<i>Total</i>	lei			9 308,48
		Total Ferestre Inclusiv salariu				9 308,48 228,96
		7. Canale de ventilare				
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (montarea carcasului pentru canale de ventilare)	kg	1 064,8000	41,30 12,60	43 980,39 13 416,48
49	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t	1,0650	212,47 149,40	226,28 159,11
50	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,0650	363,30 99,00	386,91 105,43
51	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,0650	635,40 229,20	676,70 244,10
52	VA02A	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 (canal interior) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	30,7300	411,40 206,40	12 642,44 6 342,67
53	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata	m2	30,7300	106,81 28,44	3 282,42 873,96

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, cu grosimea de 50 mm				
54	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canal exterior) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	26,4000	540,75 147,60	14 275,88 3 896,64
55	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2	10,5600	370,56 69,00	3 913,13 728,64
56	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (glaf de tabla) Material marunt=1,0500	m2	3,1000	370,56 69,00	1 148,74 213,90
		<i>Total</i>	lei			80 532,89
		Total Canale de ventilare Inclusiv salariu				80 532,89 25 980,93

		Total	lei	1 228 046,22
		CAS	24 %	90 847,80
		Cheltuieli de transport	7 %	57 558,04
		Total CD		1 376 452,06
		Cheltuieli de regie	10 %	137 645,20
		Total cu CR		1 514 097,26
		Beneficiu	3 %	45 422,92
		Total cu B		1 559 520,18
		TVA	20 %	311 904,03
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 871 424,21 378 532,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia acoperisului blocului
2 Liceului Teoretic Cotiujenii
Mari, sat. Cotiujenii Mari, r-ul
Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Constructia acoperisului blocului**

Valoarea de deviz 1 871 424,21 lei

Intocmit in prețuri curente 15.03.2024

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	159,5095	60,00	9 570,57
2.	7123010010200	Betonist	h-om	577,3220	60,00	34 639,32
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	97,6560	60,00	5 859,36
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	99,8750	60,00	5 992,50
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	235,0980	60,00	14 105,88
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	570,2401	60,00	34 214,41
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	565,9500	60,00	33 957,00
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	136,3200	60,00	8 179,20
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	295,0320	60,00	17 701,92
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	14,5660	60,00	873,96
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	170,6552	60,00	10 239,31
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	273,2602	60,00	16 395,62
13.	7212030022700	Sudor	h-om	17,0962	60,00	1 025,77
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 696,4680	60,00	101 788,08
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,0200	60,00	181,20
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	332,3778	60,00	19 942,67
17.	7422010060100	Timplar	h-om	49,4020	60,00	2 964,12
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	957,5021	60,00	57 450,12
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	57,5248	60,00	3 451,49
		Total manopera				378 532,50

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	28,8684	10,00	288,68
2.	11110001000311	Cochilii vata minerala 50 mm	m2	31,6519	75,00	2 373,89
3.	1212121212121	apa	m3	14,5243	20,00	290,48
4.	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,5475	30,00	16,43
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	39,9865	350,00	13 995,27
6.	17	Bulon M12 cu saiba si piulita	buc	135,0000	12,80	1 728,00
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,2406	30,00	157,22
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,8760	30,00	26,28
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	6,7549	3 900,00	26 344,11
10.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44MM calit II	m3	1,7964	3 900,00	7 005,96

11.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	10,2256	3 900,00	39 879,84
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1175	3 900,00	458,25
13.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,1497	3 900,00	583,83
14.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	14,6613	3 900,00	57 179,07
15.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75MM calit a II a	m3	1,9712	3 900,00	7 687,68
16.	2010237318750	Distantieri	buc	381,0800	2,20	838,38
17.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	3,0200	2 600,00	7 852,00
18.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	15,2750	280,00	4 277,00
19.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,7765	65,00	115,47
20.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	109,0330	10,00	1 090,33
21.	2320146200700	Petrol lampant	l	1,3688	19,25	26,35
22.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,2531	25,00	6,33
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,6570	45,00	29,56
24.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	69,0500	19,20	1 325,75
25.	2320187315789	Decofrol	kg	14,1000	45,00	634,50
26.	23203226000361	Gudron	kg	38,6226	20,00	772,45
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,3531	36,00	84,72
28.	2413217300010	Cleme	buc	69,6150	26,80	1 865,68
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,0436	36,00	37,57
30.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	69,2069	215,00	14 879,49
31.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,1291	115,00	244,85
32.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,6940	75,00	427,05
33.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,7450	125,00	93,13
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	10,1493	75,00	761,20
35.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	422,9630	10,00	4 229,63
36.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,5723	45,00	70,76
37.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,7459	65,00	48,48
38.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	103,2612	58,00	5 989,15
39.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	10,6245	215,00	2 284,27
40.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	3,9427	45,00	177,42
41.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	2,6000	160,00	416,00
42.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	7,8855	145,00	1 143,40
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12 391,171 4	2,40	29 738,81
44.	26631021000001	Beton / cimentoplast	m3	100,4400	1 250,00	125 550,00
45.	26631021000001 6	Beton B 16/20	m3	24,8101	1 480,00	36 718,95
46.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	31,1273	0,00	0,00
47.	26661228005551	Element de inchidere fost folosite	buc	31,6375	0,00	0,00
48.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,8120	8,00	14,50
49.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	63,3481	36,00	2 280,53
50.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 164,8847	12,00	13 978,62
51.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	39,4275	26,00	1 025,12
52.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	166,0006	2,00	332,00
53.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1 187,5038	160,00	190 000,61
54.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	265,8633	26,00	6 912,45
55.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	16,4944	210,00	3 463,82
56.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	191,9808	26,00	4 991,50
57.	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tigla - (	m2	74,1888	230,00	17 063,42

		capusirea streasinei cu Rannila)				
58.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	619,5672	26,00	16 108,75
59.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	3,1542	150,00	473,13
60.	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass fost folosite	m	146,1915	0,00	0,00
61.	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass - fost folosite	m	166,0968	0,00	0,00
62.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	53,9616	13,20	712,29
63.	271060200100	Otel beton	kg	32,6613	13,20	431,13
64.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	276,7500	13,20	3 653,10
65.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 118,2750	13,20	14 761,23
66.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	335,5989	25,00	8 389,97
67.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	81,0005	25,00	2 025,01
68.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	24,8298	25,00	620,74
69.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	10,6480	25,33	269,71
70.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,6100	25,00	340,25
71.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,3828	25,00	34,57
72.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,9977	25,00	49,94
73.	27431235490261	Opritori de zapada	m	153,0000	132,00	20 196,00
74.	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	2,6000	155,00	403,00
75.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 064,8000	28,00	29 814,40
76.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	644,8200	28,00	18 054,96
77.	2811236832352	Burghiu widia	buc	310,8000	16,85	5 236,98
78.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	519,0580	30,00	15 571,74
79.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	128,9106	45,00	5 800,98
80.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,4813	55,00	521,48
81.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	612,8478	1,36	833,47
82.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	35,2500	2,15	75,79
83.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	112,2750	30,00	3 368,25
84.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	661,3200	1,80	1 190,38
85.	28741158300001	Pilnii de curatire fost folosite	buc	34,8075	0,00	0,03
86.	2874115837745	Suruburi	buc	1 581,8740	0,30	474,56
87.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5 163,0600	0,25	1 290,76
88.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	35,2500	0,25	8,81
89.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	612,8478	0,30	183,86
90.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,5875	32,00	18,80
91.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,4616	30,00	13,85
92.	2874125886734	Nituri POP	buc	5 163,0600	0,80	4 130,45
93.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	612,8478	0,60	367,70
94.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	133,6140	45,00	6 012,63
95.	28752740000501	Elemente de legatura fost folosite	buc	50,6262	0,00	0,00
96.	28752740005011	Cot de jgheab fost folosite	buc	31,6375	0,00	0,00
97.	28752740005021	Cot burlan fost folosite	buc	69,6150	0,00	0,00
98.	28752740005031	Cot de capat fost folosite	buc	34,8075	0,00	0,00
99.	28752741100011	Piesa de legatura fost folosite	buc	34,8075	0,00	0,00
100.	28752741101011	Piesa de racordare jgheab -burlan fost folosite	buc	31,6375	0,00	0,00
101.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	221,4624	26,50	5 868,75
102.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,5250	32,00	112,80

103.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	709,6950	1,00	709,70
104.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12 155,318 4	0,80	9 724,25
105.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5770	8,92	5,15
106.	4011106202741	Energie electrica	kw	989,8134	3,20	3 167,40
107.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	25,6883	20,00	513,77
108.	4100126202818	Apa	m3	45,5492	20,00	910,98
		Total materiale de construcții				822 257,74

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,3844	550,00	211,42
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	4,0935	550,00	2 251,42
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,3555	250,00	588,88
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,8033	20,00	96,07
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	99,3310	20,00	1 986,62
6.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	73,3684	20,00	1 467,37
7.	2922140007000	Macara	h-ut	32,1960	350,00	11 268,60
8.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	33,3000	35,00	1 165,50
9.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	3,4431	35,00	120,51
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	104,9307	20,00	2 098,60
11.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,8275	250,00	706,87
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	38,8080	35,00	1 358,28
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,1000	35,00	493,50
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,3555	150,00	353,32
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	14,6148	60,00	876,89
16.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	10,3609	35,00	362,63
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,3500	650,00	1 527,50
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,9200	350,00	322,00
		Total utilaje de construcții				27 255,98

Total	lei	1 228 046,22
CAS	24 %	90 847,80
Cheltuieli de transport	7 %	57 558,04
Total CD		1 376 452,06
Cheltuieli de regie	10 %	137 645,20
Total cu CR		1 514 097,26
Beneficiu	3 %	45 422,92
Total cu B		1 559 520,18
TVA	20 %	311 904,03

Total deviz:

1 871 424,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia acoperisului blocului 2
Liceului Teoretic Cotiujenii Mari, sat. Cotiujenii
Mari, r-ul Soldanesti**

Investitor

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. Lucrari de demolare				
		1.1. Canale de ventilare				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			41,40 40,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 689,12
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			19,80 18,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	60,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			807,84
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3			67,40 61,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	60,00	61,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	20,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109,87
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (demolarea canalelor de ventilare)	m3			241,00 237,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	60,00	210,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0800	20,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			219,31
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			475,00 330,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	60,00	90,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	250,00	87,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 196,75
		1.2. Acoperis existent				
6	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			41,40 40,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 935,20
7	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			19,80 18,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	60,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 186,40
8	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3			67,40 61,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	60,00	61,20
	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	20,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 550,96
9	CE17A apl k=0.5	Demontarea barierei contra vaporilor (K=0.5) Material marunt=1,0300 K=0,5000	m2			7,60 7,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	60,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 474,14
10	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			8,60 8,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	60,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 494,86
		2. Centura armata pentru acoperis				
11	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc			35,90 10,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	60,00	10,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	3,20	8,40
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	16,85	14,15
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	35,00	3,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 284,48
12	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton B 16/20) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 002,60 318,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	266310210000016	Beton B 16/20	m3	1,0250	1 480,00	1 562,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 061,07
13	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			125,79 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	60,00	51,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,15	0,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	280,00	36,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 900,00	3,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 900,00	3,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 780,32
14	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 A 240)	kg			20,69 5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	60,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,20	13,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,20	0,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 585,22
15	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 12 B500B)	kg			19,01 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	60,00	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,20	13,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,20	0,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 137,52
16	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 16 B500B)	kg			19,01 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	60,00	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,20	13,53
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,20	0,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 598,03
17		Bulon M12 cu saiba si piulita	buc			12,80 0,00
	17	Bulon M12 cu saiba si piulita	buc	1,0000	12,80	12,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 728,00
18	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			37,01 34,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	60,00	25,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,40	0,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	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	60,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 693,70
		3. Acoperis				
19	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 799,05
						1 350,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	60,00	1 215,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	60,00	135,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	30,00	225,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 900,00	39,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 900,00	3 627,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	3 900,00	468,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	30,00	102,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	215,00	647,15
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	20,00	51,60
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	45,00	135,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	36,00	52,20
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	550,00	82,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	35,00	11,55
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	35,00	8,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91 107,27
20	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			7 703,20
						1 445,40
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	60,00	1 300,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	60,00	144,60
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 900,00	624,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 900,00	234,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 900,00	3 237,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	45,00	324,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	13,20	57,82
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	36,00	121,68
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	215,00	421,40
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	30,00	1 140,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	550,00	82,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	35,00	15,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87 816,43
21	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			182,25
						51,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	60,00	51,00
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	10,00	17,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	10,00	67,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	125,00	1,50
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	19,20	19,20
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	550,00	2,75
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	250,00	15,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	350,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 519,80
22	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 - scinduri de resinoase - 0.006543	m2			49,22
						17,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	60,00	13,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	60,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006543	3 900,00	25,52
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	45,00	5,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 402,47
23	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			301,35 10,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	60,00	10,20
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	215,00	290,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 371,64
24	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			637,95 189,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	60,00	189,60
	1212121212121	apa	m3	0,7900	20,00	15,80
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	10,00	60,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	10,00	230,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	125,00	5,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	19,20	76,80
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	550,00	12,65
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	250,00	28,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	350,00	19,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 271,06
25	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de envelopatoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (membrana antivint) Material marunt=1,0300	m2			39,30 15,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	60,00	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	12,00	14,21
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,80	9,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 651,16
26	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			302,15 72,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	60,00	66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	160,00	193,20
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	26,00	16,38
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,80	4,20
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,25	1,31
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	25,00	8,53
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	58,00	6,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297 150,08
27	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (rigla din lemn)	m3			6 799,04 1 350,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	60,00	1 215,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	60,00	135,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	30,00	225,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 900,00	39,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 900,00	3 627,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	3 900,00	468,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	30,00	102,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	215,00	647,15

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	20,00	51,60
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	45,00	135,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	36,00	52,20
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	550,00	82,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	35,00	11,55
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	35,00	8,05
		Cheltuieli directe	lei			10 674,50
28	CN50A	Tratament ignifug al lemnairei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			182,22 51,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	60,00	51,00
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	10,00	17,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	10,00	67,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	125,00	1,50
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	19,20	19,20
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	550,00	2,73
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	250,00	15,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	350,00	4,19
		Cheltuieli directe	lei			286,08
29	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (materiale pentru gheaburi fost folosite, cu exceptia elementelor de fixare) Material marunt=1,0300	m			59,70 18,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	60,00	18,00
	27104063118001	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass - fost folosite	m	1,0500	0,00	0,00
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	26,50	38,21
	26661228005551	Element de inchidere fost folosite	buc	0,2000	0,00	0,00
	28752740000501	Elemente de legatura fost folosite	buc	0,1000	0,00	0,00
	28752741101011	Piesa de racordare jgheab -burlan fost folosite	buc	0,2000	0,00	0,00
	28752740005011	Cot de jgheab fost folosite	buc	0,2000	0,00	0,00
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,30	3,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			9 169,18
30	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (materiale pentru burlane fost folosite, cu exceptia elementelor de fixare) Material marunt=1,0200	m			34,97 21,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	60,00	21,00
	27104063117261	Burlan rotund prefabricat tip brass fost folosite	m	1,0500	0,00	0,00
	28752740005021	Cot burlan fost folosite	buc	0,5000	0,00	0,00
	28752741100011	Piesa de legatura fost folosite	buc	0,2500	0,00	0,00
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	26,80	13,67
	28741158300001	Pilnii de curatire fost folosite	buc	0,2500	0,00	0,00
	28752740005031	Cot de capat fost folosite	buc	0,2500	0,00	0,00
	28752740000501	Elemente de legatura fost folosite	buc	0,2500	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			4 773,16
31	CK26B	Opritori de zapada	m			163,40 24,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	60,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	27431235490261	Opritori de zapada	m	1,0000	132,00	132,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,80	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			25 000,20
32	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada (bariera acoperisului BA 1)	kg			41,90 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	75,00	0,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			27 017,06
33	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (bara de sprijin (кобылки) + elemente cornisei = 0.72 + 0.2 = 0.92 m3)	m3			7 703,21 1 445,40
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	60,00	1 300,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	60,00	144,60
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 900,00	624,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 900,00	234,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	0,8300	3 900,00	3 237,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	45,00	324,00
	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	13,20	57,82
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	36,00	121,68
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	215,00	421,40
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	30,00	1 140,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	550,00	82,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	35,00	15,40
		Cheltuieli directe	lei			7 086,95
34	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			182,23 51,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	60,00	51,00
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	10,00	17,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	10,00	67,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	125,00	1,50
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	19,20	19,20
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	550,00	2,75
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	250,00	15,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	350,00	4,18
		Cheltuieli directe	lei			167,65
35	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor - scinduri de resinoase - 0.0033	m2			36,57 17,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	60,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	60,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0033	3 900,00	12,87
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	45,00	5,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			2 247,05
36	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			637,93 189,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	60,00	189,61
	1212121212121	apa	m3	0,7900	20,00	15,80
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	10,00	60,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	10,00	230,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	125,00	5,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	19,20	76,80
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	550,00	12,62
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	250,00	28,48
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	350,00	19,62
		Cheltuieli directe	lei			389,14
37	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (capusirea streasinei cu Rannila) Material marunt=1,0500	m2			394,71 69,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	60,00	54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tigla - (capusirea streasinei cu Rannila)	m2	1,1500	230,00	277,72
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	26,00	13,65
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,00	9,45
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	145,00	15,22
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	150,00	6,30
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	45,00	2,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			24 251,14
		4. Incalzirea mansardei				
38	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (cimentoplast gr.120 mm) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 667,58 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	26631021000001	Beton / cimentoplast	m3	1,0250	1 250,00	1 294,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		Cheltuieli directe	lei			161 788,91
39	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			89,42 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,72
		Cheltuieli directe	lei			72 296,07
40	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			15,00 7,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	1,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,40	5,16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	2,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	20,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,09
		Cheltuieli directe	lei			12 127,50
		5. Scara metalica				
		5.1. Scara Sc-1				
41	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg Material marunt pentru montare=1,0300	kg			35,47 18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	36,00	0,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	36,00	0,74
	271060200100	Otel beton	kg	1,0500	13,20	14,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	3,20	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	55,00	1,70
		Cheltuieli directe	lei			1 071,23
42	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t			212,33 149,33

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4900	60,00	149,33
	2320146200700	Petrol lampant	l	1,2500	19,25	24,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,8000	30,00	24,00
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,5000	30,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6,37
43	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			363,00 99,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	75,00	253,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	45,00	10,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,89
44	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			635,67 229,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	229,33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	75,00	390,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,07
		6. Ferestre				
45	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ferestre F1 cu grilaj)	m2			2 782,33 66,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	60,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	2 600,00	2 600,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	115,00	81,08
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	65,00	16,05
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,80	10,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,00	4,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,20	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 402,64
46	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			176,40 5,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	60,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	160,00	160,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,80	10,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			458,64
47	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (отливы)	m			172,00 6,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	60,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	155,00	155,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,80	10,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			447,20
		7. Canale de ventilare				
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (montarea carcasului pentru canale de ventilare)	kg			41,30 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			43 980,39
49	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t			212,47
						149,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4900	60,00	149,40
	2320146200700	Petrol lampant	l	1,2500	19,25	24,07
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,8000	30,00	24,00
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,5000	30,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			226,28
50	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			363,30
						99,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	60,00	99,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	75,00	253,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	45,00	10,80
		Cheltuieli directe	lei			386,91
51	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			635,40
						229,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	229,20
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	75,00	390,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,20
		Cheltuieli directe	lei			676,70
52	VA02A	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 (canal interior) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			411,40
						206,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	45,00	0,55
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,92	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	65,00	1,05
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,24
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	25,00	36,61
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	25,00	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	2,00	5,86
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	26,00	123,42
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,36	8,24
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			12 642,44
53	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2			106,81
						28,44
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	60,00	28,44
	11110001000311	Cochilii vata minerala 50 mm	m2	1,0300	75,00	77,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,12
		Cheltuieli directe	lei			3 282,42
54	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canal exterior) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			540,75
						147,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	60,00	147,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	36,00	0,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	45,00	2,05
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,92	0,09
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	65,00	3,15
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,24
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	36,00	1,09
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	25,00	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,60	9,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,01
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	2,00	5,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	26,00	118,17
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,00	189,07
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,36	21,98
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
		Cheltuieli directe	lei			14 275,88
55	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2			370,56 69,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	60,00	54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	210,00	253,57
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	26,00	13,65
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,00	9,45
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	145,00	15,23
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	150,00	6,30
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	45,00	2,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			3 913,13
56	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (glaf de tabla) Material marunt=1,0500	m2			370,56 69,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	60,00	54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	210,00	253,57
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	26,00	13,65
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,00	9,45
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	145,00	15,23
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	150,00	6,30
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	45,00	2,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			1 148,74

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.