

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1A

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-1

Reparatia acoperisului

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
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		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	19,1760		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,1600		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,4480		
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	40,8000		
	7132040012700	Parchetar	h-om	6,1200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,1200		
	4100126202818	Apa	m3	2,0400		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,6320		
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	1,6300		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6626		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0326		
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,4564		
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,9100		

1	2	3	4	5	6	7
		(demolarea canalelor de ventilare)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4095		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,1850		
	4100126202818	Apa	m3	0,1092		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0728		
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	6,7300		
	7123010010200	Betonist	h-om	26,9200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,0950		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3365		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,3555		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,3555		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,3460		
Total						
Total Canale de ventilare						
		1.2. Acoperis existent				
6	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	868,0000		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	407,9600		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	173,6000		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	52,0800		
7	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	868,0000		
	7132040012700	Parchetar	h-om	130,2000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	130,2000		
	4100126202818	Apa	m3	43,4000		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	34,7200		
8	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	260,4000		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	265,6080		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,2080		
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN	h-ut	72,9120		

1	2	3	4	5	6	7
		(0,18 tf)				
9	CE17A apl K=0.5	Demontarea barierei contra vaporilor (K=0.5)	m2	983,4400		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	98,3440		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,5860		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,9172		
10	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	290,1000		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	26,1090		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,5050		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,9010		
Total						
Total Acoperis existent						
Total						
Total Lucrari de demolare						
		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	buc	370,0000		
	7123010010200	Betonist	h-om	83,6570		
	4011106202741	Energie electrica	kw	1 295,00 00		
	2811236832352	Burghiu widia	buc	414,4000		
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	44,2890		
12	CA04F	Beton turnat in grinzi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton B 16/20)	m3	23,5000		
	7123010010200	Betonist	h-om	113,9750		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,5750		
	2663102100000 16	Beton B 16/20	m3	24,8101		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,6307		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,1000		

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	6,5800		
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	117,5000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,6250		
	7124010010700	Dulgher	h-om	99,8750		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,5875		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	35,2500		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	35,2500		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,5250		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,5250		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	15,2750		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1175		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1175		
	2320187315789	Decofrol	kg	14,1000		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,3500		
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	270,0000		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	25,6500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0800		
	2710602100000 6	Otel beton OB 37 diam. 6 A 240	kg	276,7500		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,7000		
	2010237318750	Distantieri	buc	75,6000		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2700		
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	586,0000		

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
		3. Acoperis				
19	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	13,4000		
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	271,3500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,1500		
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	100,5000		
	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0,1340		
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	12,4620		
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinnoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	1,6080		
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	45,5600		
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	40,3340		
	2320322600036 1	Gudron	kg	34,5720		
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	40,2000		
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	19,4300		
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	2,0100		
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	4,4220		
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	3,0820		
20	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	11,4000		
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	247,1520		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,4740		
	2010102908737 2	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ mm calit a II a	m3	1,8240		
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,6840		
	2010102904169 2	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	9,4620		
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	82,0800		
	2710602000121 1	Otel beton laminat la cald in colaci $D = 6,3 - 6,5$ mm (катанка горячекатанная в мотках $D=6,3 - 6,5$ мм)	kg	49,9320		
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	38,5320		
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	22,3440		

1	2	3	4	5	6	7
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	433,2000		
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,7100		
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	5,0160		
21	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	24,8000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	21,0800		
	1212121212121	apa	m3	5,7040		
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	42,1600		
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	166,1600		
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,2976		
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	24,8000		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1240		
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,4880		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2976		
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 rasinoase - 0.006543	m2	983,4400		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	221,2740		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	68,8408		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	7,8675		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	118,0128		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	29,5032		
23	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	7,8700		
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3379		
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	10,6245		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0079		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0079		
24	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei,	100m2	9,8300		

1	2	3	4	5	6	7
		gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.				
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,0628		
	1212121212121	apa	m3	7,7657		
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	58,9800		
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	226,0900		
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,3932		
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	39,3200		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2261		
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,1206		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,5505		
25	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (membrana antivint)	m2	983,4400		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	196,6880		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	49,1720		
	2682132600465 1	Folie suplimentara polimerica (membrana antivint)	m2	1 164,88 47		
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	12 155,3 184		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,8344		
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.	m2	983,4400		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 081,78 40		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	98,3440		
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1 187,50 38		
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	619,5672		
	2874125886734	Nituri POP	buc	5 163,06 00		

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5 163,06 00		
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	335,5989		
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	103,2612		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	21,6357		
27	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (rigla din lemn)	m3	1,5700		
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	31,7925		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5325		
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	11,7750		
	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3	0,0157		
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	1,4601		
	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44мм calit II	m3	0,1884		
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	5,3380		
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	4,7257		
	2320322600036 1	Gudron	kg	4,0506		
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	4,7100		
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	2,2765		
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,2355		
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,5181		
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,3611		
28	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,5700		
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3345		
	1212121212121	apa	m3	0,3611		
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	2,6690		
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	10,5190		
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0188		
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,5700		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0079		
	2952270002921	Agregat pentru prepararea	h-ut	0,0942		

1	2	3	4	5	6	7
		solutiilor (fara tractor)				
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0188		
29	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (materiale pentru gheaburi fost folosite, cu exceptia elementelor de fixare)	m	153,5800		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	46,0740		
	2710406311800 1	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass (fost folosite)	m	166,0968		
	2875276311231 1	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi (fost folosite)	buc	221,4624		
	2666122800555 1	Element de inchidere (fost folosite)	buc	31,6375		
	2875274000050 1	Elemente de legatura (fost folosite)	buc	15,8187		
	2875274110101 1	Piesa de racordare jgheab - burlan (fost folosite)	buc	31,6375		
	2875274000501 1	Cot de jgheab (fost folosite)	buc	31,6375		
	2874115837745	Suruburi	buc	1 581,87 40		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,0716		
30	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (materiale pentru burlane fost folosite, cu exceptia elementelor de fixare)	m	136,5000		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	47,7750		
	2710406311726 1	Burlan rotund prefabricat tip brass (fost folosite)	m	146,1915		
	2875274000502 1	Cot burlan (fost folosite)	buc	69,6150		
	2875274110001 1	Piesa de legatura (fost folosite)	buc	34,8075		
	2413217300010 1	Cleme (fost folosite)	buc	69,6150		
	2874115830000 1	Pilnii de curatire (fost folosite)	buc	34,8075		
	2875274000503 1	Cot de capat (fost folosite)	buc	34,8075		
	2875274000050 1	Elemente de legatura (fost folosite)	buc	34,8075		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,0475		
31	CK26B apl	Opritori de zapada	m	153,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	48,9600		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,2400		
	2743123549026 1	Opritori de zapada	m	153,0000		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	612,0000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,5300		
32	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada (bariera acoperisului BA 1)	kg	644,8200		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	122,5158		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,4482		
	7212030022700	Sudor	h-om	6,4482		
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	644,8200		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,2241		
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,1586		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,4482		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,8964		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	12,8964		
33	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (bara de sprijin (кобылки) + elemente cornisei = 0.72 + 0.2 = 0.92 m3)	m3	0,9200		
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	19,9456		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2172		
	2010102908737 2	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1472		
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0552		
	2010102904169 2	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	0,7636		
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	6,6240		
	2710602000121 1	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,0296		
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	3,1096		
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	1,8032		
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	34,9600		
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на	h-ut	0,1380		

1	2	3	4	5	6	7
		автомобильном ходу)				
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4048		
34	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,9200		
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7820		
	1212121212121	apa	m3	0,2116		
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,5640		
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,1640		
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0110		
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,9200		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0046		
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0552		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0110		
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. (astereala pentru streasena) Normele resurselor - scinduri de rasinoase - 0.0033	m2	61,4400		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	13,8240		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,3008		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2028		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,3728		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,8432		
36	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,6100		
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9276		
	1212121212121	apa	m3	0,4819		
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	3,6600		
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	14,0300		
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0244		
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2,4400		
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0140		

1	2	3	4	5	6	7
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0695		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0342		
37	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (capusirea streasinei cu Rannila)	m2	61,4400		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	55,2960		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,3600		
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	74,1888		
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	32,2560		
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	580,6080		
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	6,4512		
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	2,5805		
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	3,2256		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,0720		
Total						
Total Acoperis						
		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)	m3	97,0200		
	7123010010200	Betonist	h-om	373,5270		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	63,0630		
	2663102100000 01	Beton (cimentoplast gr.120 mm)	m3	100,4400		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,7990		
	2922140007000	Macara	h-ut	24,2550		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	38,8080		
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		

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	485,1000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	80,8500		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	26,6805		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10 510,5000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	33,9570		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,0850		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	24,2550		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	9,7020		
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 5 mm	m2	808,5000		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	80,8500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,1700		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	4,4467		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 738,2750		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,6595		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,6170		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,4255		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,2127		
Total						
Total Incalzirea mansardei						
		5. Scara metalica				
		5.1. Scara Sc-1				
41	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	30,2000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5100		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,5500		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica	kg	0,4666		

1	2	3	4	5	6	7
		(carbid) S102				
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6221		
	271060200100	Otel beton	kg	32,6613		
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,8664		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9332		
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		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0747		
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0375		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0240		
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,0150		
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		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0495		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1014		
	2320166200676	White spirit	kg	0,0072		
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		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1146		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1560		
	2320166200676	White spirit	kg	0,0108		
Total						
Total Scara Sc-1						
Total						
Total Scara metalica						
		6. Ferestre				
45	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata	m2	3,0200		

1	2	3	4	5	6	7
		tocului pina la 3,00 mp inclusiv (ferestre F1 cu grilaj)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,0200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3020		
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	3,0200		
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,1291		
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,7459		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	18,1200		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,8120		
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,0200		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0604		
46	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	2,6000		
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2080		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0260		
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	2,6000		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	15,6000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0260		
47	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (отливы)	m	2,6000		
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2340		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0260		
	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	2,6000		
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	15,6000		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0260		
Total						
Total Ferestre						
		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	1 064,80 00		

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	202,3120		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,6480		
	7212030022700	Sudor	h-om	10,6480		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	10,6480		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 064,80 00		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,3240		
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,5184		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	15,9720		
49	RpIzE16B	Curatirea confectionilor 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		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6519		
	2320146200700	Petrol lampant	l	1,3312		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,8520		
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,5325		
50	IzD03A	Vopsirea confectionilor 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		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,7572		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,5997		
	2320166200676	White spirit	kg	0,2556		
51	IzD04A	Vopsirea confectionilor 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		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,0683		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,5380		
	2320166200676	White spirit	kg	0,3834		
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)	m2	30,7300		

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	105,7112		
	2710703700340 -1	Banda de otel de 25x3 mm	kg	24,8298		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3104		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3724		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,3104		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,4966		
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,2483		
	2710703502671 -1	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	45,0041		
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,9311		
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0931		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	186,2238		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,9311		
	2710403642000 1	Tabla zincata cal. I 1.0 mm	kg	242,0909		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	186,2238		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	186,2238		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,5365		
53	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2	30,7300		
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	14,5660		
	1111000100031 50	Cochilii vata minerala gr. 50 mm	m2	31,6519		
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,3828		
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)	m2	26,4000		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	64,9440		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2666		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,1999		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2666		
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,2799		

1	2	3	4	5	6	7
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,2133		
	2710703502671 -1	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	35,9964		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7999		
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1600		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	426,6240		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,0666		
	2710403642000 1	Tabla zincata cal. I 1.0 mm	kg	207,9792		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	426,6240		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	426,6240		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,8480		
55	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	10,5600		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,5040		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6400		
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	12,7512		
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,5440		
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	99,7920		
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	1,1088		
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,4435		
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,5544		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,5280		
56	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (glaf de tabla)	m2	3,1000		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,7900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7750		
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	3,7433		
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,6275		
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	29,2950		
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,3255		
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,1302		
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma	m	0,1628		

1	2	3	4	5	6	7
		polimerica				
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1550		
Total						
Total Canale de ventilare						