

Obiect Reparatia capitala a acoperisului IP Investitor
Gimnaziului Oliscani

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			23,79 23,65
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,360	32,85	11,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	32,85	11,83
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	7,00	0,14
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			13,30 12,81
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,280	32,85	9,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,110	32,85	3,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	7,00	0,49
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			130,32 129,76
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	32,85	14,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,500	32,85	114,97
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	7,00	0,56
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			217,07 180,67
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	32,85	131,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	32,85	49,28
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	55,00	19,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350	45,00	15,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200	7,00	1,40
5	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			22,43 22,01
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,470	32,85	15,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	32,85	6,57
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,060	7,00	0,42
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			10,13 9,86
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	32,85	4,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	32,85	4,93
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	7,00	0,28
7	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3			35,97 33,51
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,020	32,85	33,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,020	25,00	0,50
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,280	7,00	1,96
8	TRIIAA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			18,07 18,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,550	32,85	18,07
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			12,85

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	341054000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	225,00	12,85
10	TsC50D	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria IV(la 1 km, K=2)	100 m3			132,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,020	260,00	10,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,160	380,00	121,60
		2. Lucrari de constructii noi (rezistenta)				
		2.1. Frontoane				
11	RCsB29B	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm (K=0.9*1.5=1.35)	buc			23,77
	7123011000200	Betonist	h-om	0,252	32,85	11,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,108	32,85	4,79
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,006	255,00	2,07
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,170	25,00	5,74
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 C 15)	m3			1 389,63
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	32,85	159,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	32,85	14,78
	26631021c15	Beton C 15	m3	1,025	1 050,00	1 108,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	350,00	98,00
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			65,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	32,85	4,93
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	32,85	27,92
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	0,80	0,24
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	11,00	0,33
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	18,00	0,54
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	110,00	14,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 150,00	3,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	3 150,00	3,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	350,00	7,00
14	CC02K	Armatari 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	kg			16,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	32,85	3,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	32,85	0,13
	27106021	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm(diam. 6 AI)	kg	1,025	12,20	12,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	350,00	0,35
15	CC02L	Armatari din otel beton OB 37 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 AI)	kg			15,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	32,85	2,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	32,85	0,16
	27106023	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm(diam. 12 AI)	kg	1,025	12,20	12,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	350,00	0,36
16	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime	kg			15,40
						2,33

1	2	3	4	5	6	7
		mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante(diam. 12 AIII)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	32,85	2,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	32,85	0,16
	27106022	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm(diam. 12 AIII)	kg	1,025	12,20	12,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	350,00	0,35
		2.2. Centura monolita Cem 1				
17	RCsB29B	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm (K=0.9*1.5=1.35)	buc			23,77 15,97
	7123011000200	Betonist	h-om	0,252	32,85	11,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,108	32,85	4,79
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,006	255,00	2,07
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,170	25,00	5,74
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton C 15)	m3			1 389,64 174,10
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	32,85	159,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	32,85	14,78
	26631021c15	Beton C 15	m3	1,025	1 050,00	1 108,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	350,00	98,00
19	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			65,01 32,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	32,85	4,93
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	32,85	27,92
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	0,80	0,24
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	11,00	0,33
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	18,00	0,54
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	110,00	14,30
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	3 150,00	3,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	3 150,00	3,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	28,00	3,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	350,00	7,00
20	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	kg			16,32 3,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	32,85	3,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	32,85	0,13
	27106021	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm(diam. 6 AI)	kg	1,025	12,20	12,51
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	350,00	0,35
21	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 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 AI)	kg			15,37 2,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	32,85	2,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	32,85	0,16
	27106023	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm(diam. 12 AI)	kg	1,025	12,20	12,51
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	350,00	0,35
22	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	kg			15,40 2,33

1	2	3	4	5	6	7
		mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante(diam. 12 AIII)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,066	32,85	2,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	32,85	0,16
	27106022	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm(diam. 12 AIII)	kg	1,025	12,20	12,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	14,50	0,15
	2010237318750	Distanteri	buc	0,280	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	350,00	0,35
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			28,50 6,90
	7136080025001	Montator	h-om	0,210	32,85	6,90
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040	12,80	13,45
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	33,00	0,67
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	38,00	0,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	88,00	7,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	7,00	0,07
		3. Acoperis				
24	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic(40,19 - 14,402 = 25.788 m3)	m3			4 484,85 739,12
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,250	32,85	665,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,250	32,85	73,91
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,500	22,00	165,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,010	3 150,00	31,49
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,930	3 150,00	2 929,54
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	0,120	3 150,00	378,05
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,400	11,00	37,40
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,010	20,00	60,20
	23203226000361	Gudron	kg	2,580	22,00	56,76
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,000	18,00	54,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,450	12,50	18,12
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150	45,00	6,75
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cr (Drujba, бензопила)	h-ut	0,330	15,00	4,95
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,230	15,00	3,45
25	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			4 794,67 791,36
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,680	32,85	712,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,410	32,85	79,17
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ mm calit a II a	m3	0,160	3 150,00	503,93
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,060	3 150,00	188,97
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,830	3 150,00	2 614,57
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,200	18,00	129,60
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,380	12,20	53,44
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,380	12,50	42,25
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,960	20,00	39,20
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,000	11,00	418,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150	45,00	6,75
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cr (Drujba, бензопила)	h-ut	0,440	15,00	6,60
26	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			4 794,65 791,36
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,680	32,85	712,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,410	32,85	79,17
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ mm calit a II a	m3	0,160	3 150,00	503,97
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,060	3 150,00	188,97
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,830	3 150,00	2 614,52
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,200	18,00	129,60
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,380	12,20	53,44
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,380	12,50	42,25
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,960	20,00	39,20

1	2	3	4	5	6	7
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,000	11,00	418,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150	45,00	6,75
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,440	15,00	6,60
27	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (21,6 m3)	m2			47,13 9,69
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,225	32,85	7,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	32,85	2,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,011134	3 150,00	35,07
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120	18,00	2,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	7,00	0,21
28	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			33,13 5,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,170	32,85	5,58
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,350	20,00	27,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	350,00	0,36
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,001	185,00	0,19
29	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			763,30 103,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,160	32,85	103,81
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,000	20,00	120,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,000	20,00	460,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,040	35,00	1,40
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,000	12,50	50,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,023	350,00	8,05
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,114	85,00	9,69
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,056	185,00	10,36
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			28,50 6,90
	7136080025001	Montator	h-om	0,210	32,85	6,90
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040	12,80	13,45
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	33,00	0,67
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	38,00	0,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	88,00	7,04
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,010	7,00	0,07
31	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			18,20 8,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	32,85	6,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	32,85	1,64
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,150	7,85	9,30
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	7,00	0,07
32	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab, h-0,5mm, standard CE(Europa))	m2			186,14 37,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,900	32,85	29,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	32,85	8,21
	2710403643h-0,5 mm	Placi din tabla amprentata tip tigla h-0,5mm, standard CE(Europa))	m2	1,150	105,00	126,79
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,500	18,50	9,71
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,000	0,05	0,47
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,100	72,50	7,61
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,040	66,00	2,77
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,050	12,50	0,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050	7,00	0,35
33	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			20,32 6,90
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	32,85	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	32,85	0,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	32,85	0,33
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000	12,80	12,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	38,00	0,19

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	35,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	2,50	0,05
34	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			315,41 125,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	32,85	125,48
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	22,00	7,92
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 cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (carcasa pentru streasina),(1,6 m3).	m2			37,26 9,69
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,225	32,85	7,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	32,85	2,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,008	3 150,00	25,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120	18,00	2,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	7,00	0,21
36	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			33,26 5,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,170	32,85	5,59
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,350	20,00	27,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	350,00	0,44
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,001	185,00	0,23
37	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si asterele pe ferme.	100m2			763,38 103,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,160	32,85	103,81
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,000	20,00	120,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,000	20,00	460,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,040	35,00	1,40
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,000	12,50	50,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,023	350,00	8,09
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,114	85,00	9,67
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,056	185,00	10,41
38	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2			87,80 67,67
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,060	32,85	1,97
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,800	32,85	59,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	32,85	6,57
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	3 150,00	17,32
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,150	18,00	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	7,00	0,10
39	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite.Pentru aplicarea unui strat mai putin	m2			45,47 25,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,770	32,85	25,29
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,250	35,00	8,75
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,090	28,00	2,52
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,020	15,50	0,31
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030	25,00	0,75
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,200	33,00	6,60
40	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			188,79 9,86
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,300	32,85	9,86
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,050	77,70	84,03
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,400	18,00	25,96
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,200	55,00	11,33
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,100	22,00	2,27
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,200	155,00	31,93
	2875274000050	Cot de jgheab	buc	0,200	88,00	18,13
	2874115837745	Suruburi	buc	10,000	0,50	5,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	7,00	0,14
41	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata	m			212,53

1	2	3	4	5	6	7
		anticoroziv				11,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350	32,85	11,50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,050	88,80	95,10
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,500	88,00	44,88
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,250	22,00	5,61
	2413217300010	Cleme	buc	0,500	22,00	11,22
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,250	85,00	21,68
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,250	66,00	16,83
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,250	22,00	5,61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	7,00	0,10
42	CK26B apl	Opritori de zapada	m			80,61
						13,14
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	32,85	10,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	32,85	2,63
	2743123549026oz	Opritori de zapada	m	1,000	66,00	66,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000	0,35	1,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	7,00	0,07
43	CE42A	Executarea lucarmelor	buc			1 152,46
						216,91
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,970	32,85	196,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,633	32,85	20,79
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,000	22,50	90,00
	28631463112701	Стемон (ручка оконная)	buc	1,000	45,00	45,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,060	3 150,00	189,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,060	3 150,00	189,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,100	3 150,00	315,00
	2682132600001	Serceveli (Переплеты)	m2	0,500	150,00	75,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,400	18,00	25,20
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,110	45,00	4,95
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,160	15,00	2,40
44	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcasa din cherestea.	m3			73,84
						12,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,390	32,85	12,82
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,010	20,00	60,20
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001	350,00	0,27
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,003	185,00	0,56
45	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			218,03
						27,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,850	32,85	27,92
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700	20,00	34,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,700	20,00	134,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	35,00	0,42
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000	12,50	12,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	350,00	1,86
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060	85,00	5,08
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	185,00	2,24
46	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite.Pentru aplicarea unui strat mai putin	m2			45,47
						25,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,770	32,85	25,29
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,250	35,00	8,75
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,090	28,00	2,52
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,020	15,50	0,31
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030	25,00	0,75
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,200	33,00	6,60
		4. Incalzirea mansardei (plansa 27, nod 1)				
47	RpCE29A apl	Pelicula din polimeri - hidroizolare	m2			22,37
						4,93
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,100	32,85	3,29

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	32,85	1,64
	00000117pph	Pelucula din polimeri - hidroizolare	m	1,070	9,45	10,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,002	3 150,00	6,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	7,00	0,21
48	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (vata minerala gr. 150 mm)	m2			55,01 5,58
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,170	32,85	5,58
	2521302602901v m150	vata minerala gr. 150 mm	m2	1,040	47,50	49,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	7,00	0,02
49	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm cm (gr. medie 50 mm, K=2.5)	m2			102,20 20,53
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,250	32,85	20,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,028	185,00	12,95
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,670	1,50	32,51
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,020	720,00	36,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012	7,00	0,21
50	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2			53,78 15,77
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,330	32,85	10,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	32,85	4,93
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,200	25,20	31,75
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	15,20	4,79
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,170	7,00	1,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	7,00	0,28
		5. Canale de ventilare				
51	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(montarea carcasului pentru canale de ventilare 516.8 + 52.5 + 294.1 = 863.4 kg)	kg			20,32 6,90
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	32,85	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	32,85	0,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	32,85	0,33
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000	12,80	12,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	38,00	0,19
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	35,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	2,50	0,05
52	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 interior)	m2			368,74 80,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	32,85	80,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,010	15,20	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	33,00	1,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	12,54	0,61
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	11,00	0,09
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	14,50	19,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	11,80	0,36
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	12,80	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	14,50	0,59
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,850	16,60	47,78
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,500	17,50	79,54
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,200	17,50	127,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	7,00	0,49
53	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2			22,99 15,57

1	2	3	4	5	6	7
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	32,85	15,57
	111100010003150	Cochilii vata minerala gr.50mm	m2	1,030	6,50	6,69
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	16,20	0,73
54	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm(canal exterior)	m2			497,33 107,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,280	32,85	107,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,010	15,20	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	33,00	1,72
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	12,54	0,94
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	11,00	0,05
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	11,00	0,09
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,700	14,50	24,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	11,80	0,35
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	12,80	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	0,20	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	14,50	0,58
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,500	17,50	78,75
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,200	17,50	126,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,000	15,20	136,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,000	0,10	2,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	0,30	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,050	88,00	4,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,080	7,00	0,56
55	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			177,69 37,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,900	32,85	29,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	32,85	8,21
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,150	98,00	118,33
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,500	18,50	9,71
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,000	0,05	0,47
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,100	72,50	7,61
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,040	66,00	2,77
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,050	12,50	0,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050	7,00	0,35
56	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m			70,51 31,21
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,500	32,85	16,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,350	32,85	11,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	32,85	3,29
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,250	18,20	23,66
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,100	11,00	1,14
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,330	12,50	4,29
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,030	185,00	5,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,900	1,50	2,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	185,00	1,17
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	550,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	7,00	0,07
		6. Deflector				
57	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare(carcasa pentru deflector - fisie si cornier - 70.6 + 3.8 = 74.4 kg)	kg			20,32 6,90
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	32,85	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	32,85	0,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	32,85	0,33
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000	12,80	12,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	38,00	0,19
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	35,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	2,50	0,05
58	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	m2			368,75 80,81

1	2	3	4	5	6	7
		mm(canal interior)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,460	32,85	80,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,010	15,20	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	33,00	1,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	2,50	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	12,54	0,61
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	11,00	0,09
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,350	14,50	19,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	11,80	0,36
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,006	12,80	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	14,50	0,59
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,850	16,60	47,78
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,500	17,50	79,54
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,200	17,50	127,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,30	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	7,00	0,49
59	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2			23,00 15,57
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,474	32,85	15,57
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,030	6,50	6,70
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	16,20	0,73
60	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			497,33 107,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,280	32,85	107,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,010	15,20	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,052	33,00	1,72
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,010	2,50	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,075	12,54	0,94
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,005	11,00	0,06
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	11,00	0,09
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,700	14,50	24,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	11,80	0,35
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,009	12,80	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,000	0,20	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,040	14,50	0,58
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,500	17,50	78,75
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,200	17,50	126,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,000	15,20	136,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,000	0,10	2,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,000	0,30	7,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,050	88,00	4,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	7,00	0,56
61	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab, h-0,5mm, standard CE(Europa))	m2			186,14 37,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,900	32,85	29,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	32,85	8,21
	2710403643h-0,5 mm	Placi din tabla amprentata tip tigla h-0,5mm, standard CE(Europa))	m2	1,150	105,00	126,79
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,500	18,50	9,71
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,000	0,05	0,47
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,100	72,50	7,61
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,040	66,00	2,77
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,050	12,50	0,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050	7,00	0,35
62	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m			70,46 31,21
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,500	32,85	16,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,350	32,85	11,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	32,85	3,29
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,250	18,20	23,66

1	2	3	4	5	6	7
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,100	11,00	1,14
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,330	12,50	4,29
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,030	185,00	5,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,900	1,50	2,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	185,00	1,16
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	550,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	7,00	0,07

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.