

Reconstructia acoperisului si fatadei
Bibliotecii publice din s. Slobozia
Dusca, r-ul Criuleni (nr. cad.
3152111.215.01)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1
Reconstructia acoperisului (150a/23-SAC)

Intocmit in prețuri curente 09.01.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de construcție	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
1. Lucrari de demolare					
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbobiment	m2		215,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	77,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	77,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	4,30
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2		108,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	9,756
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	9,756
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	3,252
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2		215,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	60,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	23,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,05
4	RpCO56C	Demontari: streasina	m2		59,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	7,748
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	7,152
5	TsH92B	Incarcarea in auto - elemente ale acoperisului si sarpanta	t		23,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	25,53
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t		23,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	0,706
		Total			
		Total Lucrari de demolare			
2. Centura monolita C1					
7	RCsB29A k=1.17	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm, L=130 mm (k=1,17) Coeficient la manoperei=1,1700 Coeficient la pentru materiale=1,1700 Coeficient la utilajului=1,1700	buc		107,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	31,548
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	13,521
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	0,739
	4100126202818	Apa	m3	0,0042	0,526
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	21,282
8	RCsB29A k=3.6	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu	buc		28,00

1	2	3	4	5	6
		foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm, L=400 mm (k=3,6) Coeficient la manoperei=3,6000 Coeficient la pentru materiale=3,6000 Coeficient la utilajului=3,6000			
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	25,402
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	10,886
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	0,595
	4100116202818	Apa	m3	0,0042	0,423
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	17,136
9	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc		135,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	24,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	2,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	40,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	0,135
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	0,068
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	0,011
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,135
10	CC02D2	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (element A1)	kg		87,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	2,984
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	89,944
11	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2		18,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	2,775
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	15,725
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,093
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,55
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	0,555
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	0,555
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	2,405
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,019
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,019
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,22
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,37
12	CC02L2	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		277,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	18,288
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	1,385
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	284,017
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	2,771
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	77,585
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,277
13	CC02K	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg		54,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	5,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,216
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	55,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	0,54
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	15,12

1	2	3	4	5	6
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,054
14	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3		3,70
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	22,755
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	1,665
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	1 154,733
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	2,843
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	2,611
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	1,258
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	1,203
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	1,036
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Ancora pentru fixarea cosoroabei d12 A240 cu piulite si saibe M12, pas 800 mm) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg		29,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	3,119
	2811236309912	Confectii metalice - Ancora pentru fixarea cosoroabei d12 A240 cu piulite si saibe M12	kg	1,0400	31,197
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	0,60
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	2,376
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	0,386
16	CD70C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3		6,32
	7122050013400	Zidar	h-om	4,3580	27,543
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8300	5,246
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	6,194
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	0,006
	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,0100	126,463
	2652102100737	Var hidratat	kg	6,5200	41,206
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,1360	0,86
	4100126202818	Apa	m3	0,1320	0,834
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	2,402
		Total			
		Total Centura monolita C1			

3. Termoizolare planseu pod

17	CE17A	Membrana contra vapori Material marunt=1,0300	m2		108,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	21,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	5,42
	2682132601423	Membrana contra vapori	m2	1,1500	128,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,084
18	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi din placi din polistiren XPS densitate 35 kg/m3, grosime 100 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2		108,40
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	7,588
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	5,42
	2521302602960	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 35 kg/m3, grosime 100 mm	m2	1,0200	112,227
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	0,434
19	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi din placi din polistiren XPS densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2		108,40
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	7,588
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	5,42
	2521302602955	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 35 kg/m3, grosime 50 mm	m2	1,0200	112,227

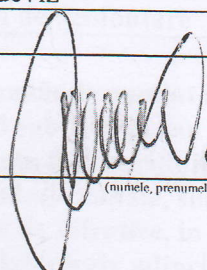
1	2	3	4	5	6
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	0,434
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2		108,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	10,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1 409,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	4,553
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	1,084
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	3,252
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	1,301
21	CG01A1 k=2	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga k=2 (40 mm final) Coeficient la manopere=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	m2		108,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	21,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	4,336
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	466,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	1,518
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,434
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,65
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,325
22	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu din vata minerala densitate 135 kg/m2, grosime 50 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2		23,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	43,516
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	9,614
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	92,92
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	116,15
	2682162611465	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 50 mm, densitate 135 kg/m3	m2	1,0700	24,856
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	25,553
	2710703501057	Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m	m	0,0000	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	185,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	0,575
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	0,078
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	0,69
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	0,483
		<i>Total</i>			
		Total Termoizolare planseu pod			
4. Carcas metalic					
23	CL10C	Constructii metalice din otel C245 de sustinere a acoperisului, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t		1,046
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	44,455
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	31,119
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	8,891
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	4,446
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	1 046,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	5,753
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	5,23
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	5,23
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	5,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4000	0,418
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	0,628
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	5,753
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	9,937
24	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t		1,046

1	2	3	4	5	6
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	7,615
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	12,552
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	6,276
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	0,879
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	3,138
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	1,569
25	CK35A	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm fixate in ziduri din caramida sau piatra	buc		4,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	0,60
	2874136316200	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	1,0000	4,00
26	CK35B	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc		16,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	3,20
	2874136316200	Dibluri din metal cu expandare M16, L=200 mm	buc	1,0000	16,00
		<i>Total</i>			
		Total Carcas metalic			
5. Sarpanta acoperisului					
27	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3		4,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,2500	91,328
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	10,148
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	33,825
	20101029043401	Dulapi de rasinoase umiditate optima pentru sarpanta	m3	1,0600	4,781
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrute, cu masa 1,8 kg protejate anticoroziv	kg	3,4000	15,334
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	13,575
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	11,636
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	13,53
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,4500	6,54
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	0,677
	2955270002610	Ferestru circular electric	h-ut	0,3300	1,488
	2940520007682	Masina de gaurit	h-ut	0,2300	1,037
28	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3		4,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	21,6800	92,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	10,315
	20101029043401	Dulapi de rasinoase umiditate optima pentru sarpanta	m3	1,0500	4,494
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	30,816
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,3800	18,746
	2682132601626	Carton bitumat	m2	3,3800	14,466
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	8,389
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrute, cu masa 1,8 kg protejate anticoroziv	kg	38,0000	162,64
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	0,642
	2955270002610	Ferestru circular electric	h-ut	0,4400	1,883
29	Pret ofertant	Piese forjate din semifabricate patrute, cu masa 1,8 kg protejate anticoroziv - diferenta	kg		177,81
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrute, cu masa 1,8 kg protejate anticoroziv	kg	1,0000	177,81
30	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3		8,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	18,02
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	86,142
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	44,302
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	0,035
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	0,255
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	0,07
31	CK35B	Dibluri din metal cu expandare M12, L=200 mm fixate in ziduri din beton armat	buc		56,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	11,20
	2874136312200	Dibluri din metal cu expandare M12, L=200 mm	buc	1,0000	56,00
		<i>Total</i>			
		Total Sarpanta acoperisului			
6. Invelitoarea acoperis					
32	CE17A	Strat suplimentar polimeric - Folie anticondensat, montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2		246,60

1	2	3	4	5	6
		Material marunt=1,0300			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	49,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	12,33
	2682132600465	Folie suplimentare polimerica - Bariera anticondensat	m2	1,1500	292,098
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	3 047,976
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	2,466
33	CR03A	Cotrasipca de rasinoase sectiune 50x30 mm, cu tratament antiseptic	m3		0,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	1,20
	2010102904407	Rigle rasinoase 60x30 mm	m3	1,0000	0,60
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	0,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	3,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	2,10
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	2,10
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	2,10
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	5,0000	3,00
34	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri de rasinoase (30x120 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) este de 0.01014 m3/m2	m2		246,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	55,485
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	17,262
	20101029034951	Articole din scindura umiditate optima pentru sarpana	m3	0,01014	2,501
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	29,592
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	7,398
35	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata tip tigla, grosime tabla 0.45 mm cu acoperire RAL7000, pentru invelitorile acoperisurilor Material marunt=1,0500	m2		246,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	221,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	61,65
	2710403643035	Placi din tabla amprentata tip tigla, grosime tabla 0.45 mm cu acoperire RAL700	m2	1,1500	297,77
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	129,465
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	2 330,37
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	25,893
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	10,357
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	12,947
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	12,33
36	CK26B	Montarea opritorilor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0.45 mm grosime, RAL7000	m		48,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	15,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	3,90
	2822135700001	Opritor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0.5 mm L=2.0 m	m	1,0000	48,75
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	4,0000	195,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,488
37	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=125 mm, RAL7000 (7 racordari jgheab-burlan, 4 Cot de jgheab) Material marunt=1,0300	m		53,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	15,90
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	57,32
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	76,426
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	10,918
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	5,459
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,1320	7,206
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,0755	4,122
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	545,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,06
38	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=87 mm, RAL7000 (7 coloane) Material marunt=1,0200	m		32,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	11,20
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	34,272

1	2	3	4	5	6
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,4375	14,28
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	8,16
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	16,32
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,21875	7,14
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	8,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	0,48
39	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri de rasinoase (30x120 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) este de 0.01014 m3/m2	m2		89,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	20,115
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	6,258
	20101029034951	Articole din scindura umiditate optima pentru sarpana	m3	0,01014	0,907
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	10,728
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	2,682
40	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata tip tigla de tip C20, grosime 0.45 mm cu acoperire RAL7000, pentru invelitorile acoperisurilor Material marunt=1,0500	m2		89,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	80,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	22,35
	2710403643036	Placi din tabla amprentata h=20 mm, grosime 0.45 mm cu acoperire RAL7000	m2	1,1500	107,951
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	46,935
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	844,83
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	9,387
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	3,755
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	4,694
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	4,47
41	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3		4,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	8,528
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	40,768
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	20,966
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	0,017
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	0,121
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	0,033
42	CN51B	Tratament antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3		4,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	1,622
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	12,522
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	0,004
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	0,012
		Total			
		Total Invelitoarea acoperis			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		Total deviz:			

Elaborat



Corstan Ion, certif. nr. 152 seria 2020-D

(numele, prenumele, functia, semnatura)

