

Investitor
Obiect

**Reparatia acoperisului cu schimbarea invelitorii la
blocul de studii si galeriei a Liceului Teoretic Stefan
Voda din or.Vadul lui Voda**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1
Reparatia acoperisului cu schimbarea invelitorii la blocul "A" P+2 E
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Blocul "A" P+2E		
		1.1. Demolari		
1	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment,	m2	
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,360
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020
2	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla	m2	
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,360
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020
3	RpCH32 C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,090
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,030
4	RpCI42 A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,090
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010
5	TsH62B	Degajarea terenurilor de frunze,	100m2	

1	2	3	4	5
		gunoi si crengi mici, cu murdarie mare		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,340
6	RpIzC45 B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare)	m3	
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,020
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,020
	292214000 6705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,280
7	RpCB18 C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	
	712301001 0200	Betonist	h-om	10,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,200
8	TrB01E1 -3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, insilozare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t	
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,420
9	RpCH27 A	Confectii dulgheresti - jgheab din lemn pentru evacuarea molozului din camere	m	
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,200
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,050
	201010290 6961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,030
	201010290 4420	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0015
	287414588 6942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,500
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,300
	271060200 0030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,000
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,010
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,020
10	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	
	341054000	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182

1	2	3	4	5
	0006			
		1.2. Cerdac		
11	RpIzA03 A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2	
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,140
	288111600 1616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,300
12	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact n=0.27kg/m2" intr-un strat, la pereti	m2	
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120
	243022610 10101	Grund cu quart -Betonokontakt	kg	0,270
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050
13	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,400
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008
14	CC03A	Montare plase sudate VR-I 100x100x4 la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,040
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,010
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
	201023731	Distantieri	buc	0,300

1	2	3	4	5
	8750			
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006
15	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar de ciment M-100T Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2	
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,100
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030
	266410210 00001	Mortar de ciment M100T	m3	0,006
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001
		1.3. Acoperis		
16	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,250
	246210611 0601	Paste antiseptice	kg	1,960
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,001
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,002
17	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,850
	121212121 2121	apa	m3	0,230
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,700
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,005
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012
18	RpCE29 A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii Mat. marunte (sirma, cuie, etc.)=1,050	m2	
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,100

1	2	3	4	5
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050
	00000117	Pelicula din polimeri grosime 1 mm	m	1,070
	201010290 1167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,002
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,030
19	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	20,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,250
	287411582 54550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,500
	201010290 69611	Scanduri brute, calit III	m3	0,010
	201010290 87371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,930
	201010290 41691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,120
	287312200 07511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,400
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	3,010
	232032260 00361	Gudron	kg	2,580
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	3,000
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	1,450
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150
	295527000 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,330
	294052000 76091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,230
20	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	21,680
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,410
	201010290 87372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,160
	201010290 87371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,060
	201010290 41692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,830
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	7,200
	271060200 01211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,380
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	3,380
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	1,960
	287312200 07511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,000
	241052000	Automacara 10 t cu brat cu zabrele	h-ut	0,150

1	2	3	4	5
	67531	(кран на автомобильном ходу)		
	295527000 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,440
21	pret	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (225.8-83.14)	kg	
	1-1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg diferenta	kg	1,000
22	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirna a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi	t	
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,990
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,440
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,800
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,900
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550
	232016620 0676	White spirit	kg	1,950
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,975
24	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 scindura 100x25 norma=8.63m3)	m2	
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,225
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01182
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030
25	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	
	931006001	Muncitor	h-om	0,250

1	2	3	4	5
	9930			
	246210611 0601	Paste antiseptice	kg	1,960
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,001
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,002
26	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,850
	121212121 2121	apa	m3	0,230
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,700
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,005
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012
27	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Pelicola anticondens Material marunt=1,030	m2	
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,200
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050
	268213260 046511	Pelicola anticondens	m2	1,150
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010
28	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla, vopsit galvanizat, gr.0.5mm, zincata pe ambele parti (Zn-225gr/m2) acoperit cu strat de protectie din polister. pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la strapungeri. Material marunt=1,050	m2	
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,900
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,250

1	2	3	4	5
	9920			
	271040364 3000	Placi din tabla amprentata tip tigla gr.0.5mm	m2	1,150
	271040364 0000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,500
	287527631 2000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,000
	264012230 3000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,100
	271040374 0000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,040
	252110671 8272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,050
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050
29	CE06C1	Invelitori din tabla cutata gr.>0.45mm vopsit protejata anticoroziv, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor. La streasina Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2	
	721305001 3100	Tinichiu	h-om	1,450
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100
	271040364 2000	Tabla cutata gr.0.5mm	m2	1,150
	271040364 3220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,600
	287412588 6734	Nituri POP	buc	5,000
	287411583 3870	Suruburi autofiletante	buc	5,000
	243022610 3064	Snur profilat din mastic	kg	0,150
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022
30	CO13A apl	Gratar pentru acoperirea canalelor din tabla gata vopsita galvanizat, tip jaluzele (se exclude rigle si sipci se include tabla n=1m2/1.15 si plasa antiinsecte) Kman=0.8 (Lucarnele din tabla tip jaluzele) Coeficient la manoperei=0,800	m2	
	285210733 5349	Lucru la masina	h-om	0,050
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,470
	287411583 6753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 3 x 30 mm	buc	50,000
	1-1	Tabla vopsita tip jaluzele	m2	1,150
	1-2	Plasa antiinsecte	m2	1,150
31	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	

1	2	3	4	5
		D120mm Material marunt=1,030		
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,300
	271040631 1800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,050
	287527631 1231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,400
	266612280 0555	Element de inchidere	buc	0,200
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,100
	287527411 0101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,200
	287527400 0501	Cot de jgheab	buc	0,200
	287411583 7745	Suruburi	buc	10,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020
32	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D90mm Material marunt=1,020	m	
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,350
	271040631 1726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,050
	287527400 0502	Cot burlan	buc	0,500
	287527411 0001	Piesa de legatura	buc	0,250
	241321730 0010	Cleme	buc	0,500
	287411583 0000	Pilnii de curatire	buc	0,250
	287527400 0503	Cot de capat	buc	0,250
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,250
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015
33	CK26B	Sisteme de divizori de zapada din tabla protejata anticoroziv	m	
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,320
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080
	274312354 90261	Opritori de zapada	m	1,000
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010
34	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada acoperisului (BA1)	kg	
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,190
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,010

1	2	3	4	5
	9920			
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,010
	281123630 9800	Confecții metalice diverse	kg	1,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,008
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,440
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,800
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,900
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550
	232016620 0676	White spirit	kg	1,950
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,975
36	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,750
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001
	201010291 9000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003
	202014292 5412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003
	281123000 7606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,500
37	CE35A	Plasa de siguranta, re folosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor Material marunt (sfoara etc.)=1,050	m2	

1	2	3	4	5
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,140
	175212733 4760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m	buc	0,010
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010
		1.4. Lucrari diverse		
38	TrB22D 3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t (12.6m ³ x 0.5tn/m ³ = 6.3tn, 730m ² x1.15=839.5x11.43 kg/m ²)	t	
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,340
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,110
39	TrB05A 2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t	
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,440
40	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,110
41	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

**Reparatia acoperisului cu schimbarea invelitorii la
blocul de studii si galeriei a Liceului Teoretic Stefan
Voda din or.Vadul lui Voda**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-2
Reparatia acoperisului cu schimbarea invelitorii la blocul "A1"-P
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Blocul "A1" -P		
		1.1. Demolari		
1	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment,	m2	
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,360
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360
	292214000 6703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020
2	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla	m2	
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,360
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360
	292214000 6703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020
3	RpCH32 C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,090
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090
	292214000 6702	Macara de fereastra	h-ut	0,030
4	RpCI42 A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,090
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050
	292214000 6703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010
5	TsH62B	Degajarea terenurilor de frunze,	100m2	

1	2	3	4	5
		gunoi si crengi mici, cu murdarie mare		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,340
6	RpIzC45 B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare)	m3	
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,020
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,020
	292214000 6705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,280
7	TrB01E1 -3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, insilozare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t	
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,420
8	RpCH27 A	Confectii dulgheresti - jgheab din lemn pentru evacuarea molozului din camere	m	
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,200
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,050
	201010290 6961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,030
	201010290 4420	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0015
	287414588 6942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,500
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,300
	271060200 0030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,000
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,010
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,020
9	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182
		1.2. Cerdac		
10	RpIzA03 A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2	
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,140
	288111600	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,300

1	2	3	4	5
	1616			
11	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact n=0.27kg/m2" intr-un strat, la pereti	m2	
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120
	243022610 10101	Grund cu quart -Betonokontakt	kg	0,270
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050
12	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,400
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008
13	CC03A	Montare plase sudate VR-I 100x100x4 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,040
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,010
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,300
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006
14	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar de ciment M-100T Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2	

1	2	3	4	5
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,100
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030
	266410210 00001	Mortar de ciment M100T	m3	0,006
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001
		1.3. Acoperis		
15	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,250
	246210611 0601	Paste antiseptice	kg	1,960
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,001
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,002
16	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,850
	121212121 2121	apa	m3	0,230
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,700
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,005
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012
17	RpCE29 A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii Mat. marunte (sirna, cuie, etc.)=1,050	m2	
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,100
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050
	00000117	Pelicula din polimeri grosime 1 mm	m	1,070
	201010290 1167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,002
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,030
18	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	

1	2	3	4	5
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	20,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,250
	287411582 54550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,500
	201010290 69611	Scanduri brute, calit III	m3	0,010
	201010290 87371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,930
	201010290 41691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,120
	287312200 07511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,400
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	3,010
	232032260 00361	Gudron	kg	2,580
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	3,000
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	1,450
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150
	295527000 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,330
	294052000 76091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,230
19	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	21,680
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,410
	201010290 87372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,160
	201010290 87371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,060
	201010290 41692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,830
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	7,200
	271060200 01211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,380
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	3,380
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	1,960
	287312200 07511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,000
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150
	295527000 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,440
20	pret	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (105.8-24.59)	kg	
	1-1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg diferenta	kg	1,000
21	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirna a confectiilor si	t	

1	2	3	4	5
		constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi		
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,990
22	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,440
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,800
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,900
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550
	232016620 0676	White spirit	kg	1,950
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,975
23	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 scindura 100x25 norma=3.35m3)	m2	
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,225
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01182
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030
24	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,250
	246210611 0601	Paste antiseptice	kg	1,960
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,001
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,002
25	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	

1	2	3	4	5
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,850
	121212121 2121	apa	m3	0,230
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,700
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,005
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Pelicola anticondens Material marunt=1,030	m2	
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,200
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050
	268213260 046511	Pelicola anticondens	m2	1,150
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010
27	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla, vopsit galvanizat, gr.0.5mm, zincata pe ambele parti (Zn-225gr/m2) acoperit cu strat de protectie din polister. pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la strapungeri. Material marunt=1,050	m2	
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,900
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250
	271040364 3000	Placi din tabla amprentata tip tigla gr.0.5mm	m2	1,150
	271040364 0000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,500
	287527631 2000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,000
	264012230 3000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,100
	271040374 0000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,040

1	2	3	4	5
	252110671 8272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,050
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050
28	CE06C1	Invelitori din tabla cutata gr.>0.45mm vopsit protejata anticoroziv, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor. La streasina Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2	
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,450
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100
	271040364 2000	Tabla cutata gr.0.5mm	m2	1,150
	271040364 3220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,600
	287412588 6734	Nituri POP	buc	5,000
	287411583 3870	Suruburi autofiletante	buc	5,000
	243022610 3064	Snur profilat din mastic	kg	0,150
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022
29	CO13A apl	Gratar pentru acoperirea canalelor din tabla gata vopsita galvanizat, tip jaluzele (se exclude rigle si sipci se include tabla n=1m2/1.15 si plasa antiinsecte) Kman=0.8 (Lucarnele din tabla tip jaluzele) Coeficient la manoperei=0,800	m2	
	285210733 5349	Lucru la masina	h-om	0,050
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,470
	287411583 6753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 3 x 30 mm	buc	50,000
	1-1	Tabla vopsita tip jaluzele	m2	1,150
	1-2	Plasa antiinsecte	m2	1,150
30	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D120mm Material marunt=1,030	m	
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,300
	271040631 1800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,050
	287527631 1231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,400
	266612280 0555	Element de inchidere	buc	0,200

1	2	3	4	5
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,100
	287527411 0101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,200
	287527400 0501	Cot de jgheab	buc	0,200
	287411583 7745	Suruburi	buc	10,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020
31	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D90mm Material marunt=1,020	m	
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,350
	271040631 1726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,050
	287527400 0502	Cot burlan	buc	0,500
	287527411 0001	Piesa de legatura	buc	0,250
	241321730 0010	Cleme	buc	0,500
	287411583 0000	Pilnii de curatire	buc	0,250
	287527400 0503	Cot de capat	buc	0,250
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,250
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015
32	CK26B	Sisteme de divizori de zapada din tabla protejata anticoroziv	m	
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,320
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080
	274312354 90261	Opritori de zapada	m	1,000
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010
33	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,750
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001
	201010291 9000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003
	202014292 5412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003

1	2	3	4	5
	281123000 7606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,500
34	CE35A	Plasa de siguranta, re folosibila, utilizata la executarea invelitorii construcțiilor Material marunt (sfoara etc.)=1,050	m2	
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,140
	175212733 4760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m	buc	0,010
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010
		1.4. Lucrari diverse		
35	TrB22D 3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t (5.8m3 x 0.5tn/m3 = 2.9tn, 283.3m2x1.15=325.79x11.43 kg/m2)	t	
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,340
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,110
36	TrB05A 2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t	
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,440
37	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,110
38	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

**Reparatia acoperisului cu schimbarea invelitorii la
blocul de studii si galeriei a Liceului Teoretic Stefan
Voda din or.Vadul lui Voda**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-3
Reparatia acoperisului cu schimbarea invelitorii la blocul "A2"-P
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Blocul "A2" -P		
		1.1. Demolari		
1	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment,	m2	
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,360
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020
2	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla	m2	
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,360
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020
3	RpCH32 C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,090
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,030
4	RpCI42 A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,090
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010
5	TsH62B	Degajarea terenurilor de frunze,	100m2	

1	2	3	4	5
		gunoi si crengi mici, cu murdarie mare		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,340
6	RpIzC45 B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare)	m3	
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,020
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,020
	292214000 6705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,280
7	TrB01E1 -3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, insilozare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t	
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,420
8	RpCH27 A	Confectii dulgheresti - jgheab din lemn pentru evacuarea molozului din camere	m	
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,200
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,050
	201010290 6961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,030
	201010290 4420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0015
	287414588 6942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,500
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,300
	271060200 0030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,000
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,010
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,020
9	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182
		1.2. Cerdac		
10	RpIzA03 A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2	
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,140
	288111600	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,300

1	2	3	4	5
	1616			
11	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact n=0.27kg/m2" intr-un strat, la pereti	m2	
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120
	243022610 10101	Grund cu quart -Betonokontakt	kg	0,270
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050
12	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,400
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008
13	CC03A	Montare plase sudate VR-I 100x100x4 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,040
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,010
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,300
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006
14	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar de ciment M-100T Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2	

1	2	3	4	5
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,100
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030
	266410210 00001	Mortar de ciment M100T	m3	0,006
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001
		1.3. Acoperis		
15	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,250
	246210611 0601	Paste antiseptice	kg	1,960
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,001
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,002
16	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,850
	121212121 2121	apa	m3	0,230
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,700
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,005
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012
17	RpCE29 A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii Mat. marunte (sirna, cuie, etc.)=1,050	m2	
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,100
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050
	00000117	Pelicula din polimeri grosime 1 mm	m	1,070
	201010290 1167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,002
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,030
18	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	

1	2	3	4	5
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	20,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,250
	287411582 54550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,500
	201010290 69611	Scanduri brute, calit III	m3	0,010
	201010290 87371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,930
	201010290 41691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,120
	287312200 07511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,400
	241421610 94821	Pasta antisepctica	kg	3,010
	232032260 00361	Gudron	kg	2,580
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	3,000
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	1,450
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150
	295527000 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,330
	294052000 76091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,230
19	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antisepctic	m3	
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	21,680
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,410
	201010290 87372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,160
	201010290 87371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,060
	201010290 41692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,830
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	7,200
	271060200 01211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,380
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	3,380
	241421610 94821	Pasta antisepctica	kg	1,960
	287312200 07511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,000
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150
	295527000 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,440
20	pret	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (105.8-24.59)	kg	
	1-1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg diferenta	kg	1,000
21	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirna a confectiilor si	t	

1	2	3	4	5
		constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi		
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,990
22	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,440
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,800
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,900
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550
	232016620 0676	White spirit	kg	1,950
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,975
23	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 scindura 100x25 norma=3.35m3)	m2	
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,225
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01182
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030
24	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,250
	246210611 0601	Paste antiseptice	kg	1,960
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,001
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,002
25	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	

1	2	3	4	5
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,850
	121212121 2121	apa	m3	0,230
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,700
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,005
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Pelicola anticondens Material marunt=1,030	m2	
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,200
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050
	268213260 046511	Pelicola anticondens	m2	1,150
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010
27	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla, vopsit galvanizat, gr.0.5mm, zincata pe ambele parti (Zn-225gr/m2) acoperit cu strat de protectie din polister. pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la strapungeri. Material marunt=1,050	m2	
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,900
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250
	271040364 3000	Placi din tabla amprentata tip tigla gr.0.5mm	m2	1,150
	271040364 0000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,500
	287527631 2000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,000
	264012230 3000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,100
	271040374 0000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,040

1	2	3	4	5
	252110671 8272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,050
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050
28	CE06C1	Invelitori din tabla cutata gr.>0.45mm vopsit protejata anticoroziv, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor. La streasina Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2	
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,450
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100
	271040364 2000	Tabla cutata gr.0.5mm	m2	1,150
	271040364 3220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,600
	287412588 6734	Nituri POP	buc	5,000
	287411583 3870	Suruburi autofiletante	buc	5,000
	243022610 3064	Snur profilat din mastic	kg	0,150
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022
29	CO13A apl	Gratar pentru acoperirea canalelor din tabla gata vopsita galvanizat, tip jaluzele (se exclude rigle si sipci se include tabla n=1m2/1.15 si plasa antiinsecte) Kman=0.8 (Lucarnele din tabla tip jaluzele) Coeficient la manoperei=0,800	m2	
	285210733 5349	Lucru la masina	h-om	0,050
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,470
	287411583 6753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 3 x 30 mm	buc	50,000
	1-1	Tabla vopsita tip jaluzele	m2	1,150
	1-2	Plasa antiinsecte	m2	1,150
30	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D120mm Material marunt=1,030	m	
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,300
	271040631 1800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,050
	287527631 1231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,400
	266612280 0555	Element de inchidere	buc	0,200

1	2	3	4	5
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,100
	287527411 0101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,200
	287527400 0501	Cot de jgheab	buc	0,200
	287411583 7745	Suruburi	buc	10,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020
31	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D90mm Material marunt=1,020	m	
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,350
	271040631 1726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,050
	287527400 0502	Cot burlan	buc	0,500
	287527411 0001	Piesa de legatura	buc	0,250
	241321730 0010	Cleme	buc	0,500
	287411583 0000	Pilnii de curatire	buc	0,250
	287527400 0503	Cot de capat	buc	0,250
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,250
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015
32	CK26B	Sisteme de divizori de zapada din tabla protejata anticoroziv	m	
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,320
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080
	274312354 90261	Opritori de zapada	m	1,000
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010
33	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,750
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001
	201010291 9000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003
	202014292 5412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003

1	2	3	4	5
	281123000 7606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,500
34	CE35A	Plasa de siguranta, re folosibila, utilizata la executarea invelitorii construc tiilor Material marunt (sfoara etc.)=1,050	m2	
	721305001 3100	Tinichigu	h-om	0,140
	175212733 4760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m	buc	0,010
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010
		1.4. Lucrari diverse		
35	TrB22D 3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t (5.8m3 x 0.5tn/m3 = 2.9tn, 283.3m2x1.15=325.79x11.43 kg/m2)	t	
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,340
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,110
36	TrB05A 2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t	
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,440
37	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,110
38	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

Investitor
Obiect

**Reparatia acoperisului cu schimbarea invelitorii la
blocul de studii si galeriei a Liceului Teoretic Stefan
Voda din or.Vadul lui Voda**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-4
Reparatia acoperisului cu schimbarea invelitorii la blocul "B1"-P
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Blocul "B1" -P		
		1.1. Demolari		
1	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment,	m2	
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,360
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020
2	RpCH32 C	Desfacerea planseelor din lemn și a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,090
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,030
3	RpCI42 A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,090
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010
		1.2. Cerdac		
4	RpIzA03 A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2	
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,140

1	2	3	4	5
	288111600 1616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,300
5	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact n=0.27kg/m2" intr-un strat, la pereti	m2	
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,120
	243022610 10101	Grund cu cuart -Betonokontakt	kg	0,270
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050
6	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,400
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008
7	CC03A	Montare plase sudate VR-I 100x100x4 la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,040
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,010
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,300
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006
8	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar de ciment M-100T Coeficient la manoperei=2,000 Coeficient la pentru materiale=2,000 Coeficient la utilajului=2,000	m2	

1	2	3	4	5
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,100
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030
	266410210 00001	Mortar de ciment M100T	m3	0,006
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001
		1.3. Acoperis		
9	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,250
	246210611 0601	Paste antiseptice	kg	1,960
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,001
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,002
10	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,850
	121212121 2121	apa	m3	0,230
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,700
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,005
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012
11	RpCE29 A	Pellicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii Mat. marunte (sirma, cuie, etc.)=1,050	m2	
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,100
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050
	00000117	Pellicula din polimeri grosime 1 mm	m	1,070
	201010290 1167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,002
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,030
12	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	

1	2	3	4	5
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	20,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,250
	287411582 54550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,500
	201010290 69611	Scanduri brute, calit III	m3	0,010
	201010290 87371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,930
	201010290 41691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,120
	287312200 07511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,400
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	3,010
	232032260 00361	Gudron	kg	2,580
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	3,000
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	1,450
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150
	295527000 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,330
	294052000 76091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,230
13	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	21,680
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,410
	201010290 87372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,160
	201010290 87371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,060
	201010290 41692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,830
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	7,200
	271060200 01211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,380
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	3,380
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	1,960
	287312200 07511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,000
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150
	295527000 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,440
14	pret	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (78.3-19.17)	kg	
	1-1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg diferenta	kg	1,000
15	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de	t	

1	2	3	4	5
		sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi		
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,990
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,440
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,800
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,900
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550
	232016620 0676	White spirit	kg	1,950
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,975
17	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 scindura 100x25 norma=3.81m3)	m2	
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,225
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01085
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030
18	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,250
	246210611 0601	Paste antiseptice	kg	1,960
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,001
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,002
19	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori,	m3	

1	2	3	4	5
		cosoroabe.		
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,850
	121212121 2121	apa	m3	0,230
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,700
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,005
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012
20	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Pelicola anticondens Material marunt=1,030	m2	
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,200
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050
	268213260 046511	Pelicola anticondens	m2	1,150
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010
21	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla, vopsit galvanizat, gr.0.5mm, zincata pe ambele parti (Zn-225gr/m2) acoperit cu strat de protectie din polister. pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la strapungeri. Material marunt=1,050	m2	
	721305001 3100	Tinichiu	h-om	0,900
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250
	271040364 3000	Placi din tabla amprentata tip tigla gr.0.5mm	m2	1,150
	271040364 0000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,500
	287527631 2000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,000
	264012230 3000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,100
	271040374	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,040

1	2	3	4	5
	0000			
	252110671 8272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,050
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050
22	CE06C1	Invelitori din tabla cutata gr.>0.45mm vopsit protejata anticoroziv, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor. La streasina Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,050	m2	
	721305001 3100	Tinichiu	h-om	1,450
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100
	271040364 2000	Tabla cutata gr.0.5mm	m2	1,150
	271040364 3220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,600
	287412588 6734	Nituri POP	buc	5,000
	287411583 3870	Suruburi autofiletante	buc	5,000
	243022610 3064	Snur profilat din mastic	kg	0,150
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,022
23	CO13A apl	Gratar pentru acoperirea canalelor din tabla gata vopsita galvanizat, tip jaluzele (se exclude rigle si sipci se include tabla n=1m2/1.15 si plasa antiinsecte) Kman=0.8 (Lucarnele din tabla tip jaluzele) Coeficient la manoperei=0,800	m2	
	285210733 5349	Lucru la masina	h-om	0,050
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,470
	287411583 6753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 3 x 30 mm	buc	50,000
	1-1	Tabla vopsita tip jaluzele	m2	1,150
	1-2	Plasa antiinsecte	m2	1,150
24	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D120mm Material marunt=1,030	m	
	721305001 3100	Tinichiu	h-om	0,300
	271040631 1800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,050
	287527631 1231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,400
	266612280	Element de inchidere	buc	0,200

1	2	3	4	5
	0555			
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,100
	287527411 0101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,200
	287527400 0501	Cot de jgheab	buc	0,200
	287411583 7745	Suruburi	buc	10,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020
25	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D90mm Material marunt=1,020	m	
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,350
	271040631 1726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,050
	287527400 0502	Cot burlan	buc	0,500
	287527411 0001	Piesa de legatura	buc	0,250
	241321730 0010	Cleme	buc	0,500
	287411583 0000	Pilnii de curatire	buc	0,250
	287527400 0503	Cot de capat	buc	0,250
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,250
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015
26	CK26B	Sisteme de divizori de zapada din tabla protejata anticoroziv	m	
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,320
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080
	274312354 90261	Opritori de zapada	m	1,000
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010
27	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,750
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001
	201010291 9000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003
	202014292 5412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012
	287314588	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003

1	2	3	4	5
	7000			
	281123000 7606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m ²)	h-ut	4,500
28	CE35A	Plasa de siguranta, refolosibila, utilizata la executarea invelitorii construcțiilor Material marunt (sfoara etc.)=1,050	m ²	
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,140
	175212733 4760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m	buc	0,010
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010
		1.4. Lucrari diverse		
29	TrB22D 3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t (5m ³ x 0.5tn/m ³ = 2.5tn, 351m ² x1.15=403.65x11.43 kg/m ²)	t	
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,340
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,110
30	TrB05A 2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t	
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,440
31	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,110
32	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)