

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

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-1**

**Reparatia acoperisului cu schimbarea invelitorii la blocul "A" P+2 E**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 1. Blocul "A" P+2E</b>				
		<b>Capitolul 1.1. Demolari</b>				
1	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment,	m2	730,00		
2	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla	m2	78,00		
3	RpCH32 C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	730,00		
4	RpCI42 A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	214,00		
5	TsH62B	Degajarea terenurilor de frunze, gunoi si crengi mici, cu murdarie mare	100m2	5,60		
6	RpIzC45 B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granulose (zgura, granuluiit sau similare)	m3	31,25		
7	RpCB18 C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	22,00		
8	TrB01E1 -3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, insilozare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t	50,00		
9	RpCH27 A	Confectii dulgheresti - jgheab din lemn pentru evacuarea molozului din camere	m	28,00		
10	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	50,00		
		<b>Capitolul 1.2. Cerdac</b>				
11	RpIzA03 A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2	68,00		
12	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact n=0.27kg/m2" intr-un strat, la pereti	m2	68,00		
13	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie,	m2	68,00		

1	2	3	4	5	6	7
		la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				
14	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	136,00		
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	m2	68,00		
		<b>Capitolul 1.3. Acoperis</b>				
16	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	28,00		
17	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	28,00		
18	RpCE29 A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2	730,00		
19	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,99		
20	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	2,01		
21	pret	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (225.8-83.14)	kg	142,66		
22	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi	t	0,22		
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	0,22		
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	730,00		
25	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	8,63		
26	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	12,60		
27	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Pelicola anticondens	m2	730,00		
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.	m2	730,00		
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	m2	198,60		
30	CO13A	Gratar pentru acoperirea canalelor din	m2	16,75		

1	2	3	4	5	6	7
	apl	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)				
31	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D120mm	m	116,00		
32	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D90mm	m	155,00		
33	CK26B	Sisteme de divizori de zapada din tabla protejata anticoroziv	m	105,20		
34	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Balustrada acoperisului (BA1)	kg	529,77		
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,53		
36	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	200,00		
37	CE35A	Plasa de siguranta, refolosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor	m2	200,00		
		<b>Capitolul 1.4. Lucrari diverse</b>				
38	TrB22D 3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t (12.6m3 x 0.5tn/m3 = 6.3tn, 730m2x1.15=839.5x11.43 kg/m2)	t	15,90		
39	TrB05A 2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t	15,90		
40	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	9,60		
41	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	9,60		

**Total:**

Total	lei
Asigurarea sociala	24,00 %
Transportul materialelor	7,00 %
Achizitionare-depozitare	2,00 %
Total	100,00 +
Cheltuieli de regie	14,50 %
Total	100,00 +
Beneficiu de deviz	6,00 %
Total	100,00 +
TVA	20,00 %

**Total deviz:**

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-2**

**Reparatia acoperisului cu schimbarea invelitorii la blocul "A1"-P**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 1. Blocul "A1" -P</b>				
		<b>Capitolul 1.1. Demolari</b>				
1	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment,	m2	283,30		
2	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla	m2	18,00		
3	RpCH32 C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	283,30		
4	RpCI42 A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	84,60		
5	TsH62B	Degajarea terenurilor de frunze, gunoi si crengi mici, cu murdarie mare	100m2	2,17		
6	RpIzC45 B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granulose (zgura, granuluiit sau similare)	m3	3,12		
7	TrB01E1 -3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, insilozare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t	5,00		
8	RpCH27 A	Confectii dulgheresti - jgheab din lemn pentru evacuarea molozului din camere	m	6,00		
9	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	5,00		
		<b>Capitolul 1.2. Cerdac</b>				
10	RpIzA03 A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2	28,00		
11	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact n=0.27kg/m2" intr-un strat, la pereti	m2	28,00		
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	28,00		
13	CC03A	Montare plase sudate VR-I 100x100x4 la	kg	56,00		

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp				
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	m2	28,00		
		<b>Capitolul 1.3. Acoperis</b>				
15	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	14,50		
16	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	14,50		
17	RpCE29 A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2	283,30		
18	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,98		
19	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,47		
20	pret	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (105.8-24.59)	kg	81,21		
21	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi	t	0,11		
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	0,11		
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	283,30		
24	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	3,50		
25	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	5,80		
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Pelicola anticondens	m2	283,30		
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.	m2	283,30		
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	m2	18,60		
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)	m2	4,50		

1	2	3	4	5	6	7
		Kman=0.8 (Lucarnele din tabla tip jaluzele)				
30	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D120mm	m	65,80		
31	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D90mm	m	30,00		
32	CK26B	Sisteme de divizori de zapada din tabla protejata anticoroziv	m	61,20		
33	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	60,00		
34	CE35A	Plasa de siguranta, refolosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor	m2	60,00		
<b>Capitolul 1.4. Lucrari diverse</b>						
35	TrB22D 3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macarua 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	6,60		
36	TrB05A 2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t	6,60		
37	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	2,90		
38	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	2,90		

**Total:**

Total	lei
Asigurarea sociala	24,00 %
Transportul materialelor	7,00 %
Achizitionare-depozitare	2,00 %
Total	100,00 +
Cheltuieli de regie	14,50 %
Total	100,00 +
Beneficiu de deviz	6,00 %
Total	100,00 +
TVA	20,00 %

**Total deviz:**

L.S.

L.S.

Proiectant

Ofertant

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

()

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

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-3**

**Reparatia acoperisului cu schimbarea invelitorii la blocul "A2"-P**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 1. Blocul "A2" -P</b>				
		<b>Capitolul 1.1. Demolari</b>				
1	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment,	m2	283,30		
2	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla	m2	18,00		
3	RpCH32 C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	283,30		
4	RpCI42 A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	84,60		
5	TsH62B	Degajarea terenurilor de frunze, gunoi si crengi mici, cu murdarie mare	100m2	2,17		
6	RpIzC45 B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granulose (zgura, granuluiit sau similare)	m3	3,12		
7	TrB01E1 -3	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, insilozare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t	5,00		
8	RpCH27 A	Confectii dulgheresti - jgheab din lemn pentru evacuarea molozului din camere	m	6,00		
9	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	5,00		
		<b>Capitolul 1.2. Cerdac</b>				
10	RpIzA03 A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2	28,00		
11	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact n=0.27kg/m2" intr-un strat, la pereti	m2	28,00		
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	28,00		
13	CC03A	Montare plase sudate VR-I 100x100x4 la	kg	56,00		

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp				
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	m2	28,00		
		<b>Capitolul 1.3. Acoperis</b>				
15	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	14,50		
16	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	14,50		
17	RpCE29 A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2	283,30		
18	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,98		
19	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,47		
20	pret	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (105.8-24.59)	kg	81,21		
21	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi	t	0,11		
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	0,11		
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	283,30		
24	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	3,50		
25	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	5,80		
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Pelicola anticondens	m2	283,30		
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.	m2	283,30		
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	m2	18,60		
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)	m2	4,50		

1	2	3	4	5	6	7
		Kman=0.8 (Lucarnele din tabla tip jaluzele)				
30	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D120mm	m	65,80		
31	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D90mm	m	30,00		
32	CK26B	Sisteme de divizori de zapada din tabla protejata anticoroziv	m	61,20		
33	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	60,00		
34	CE35A	Plasa de siguranta, refolosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor	m2	60,00		
		<b>Capitolul 1.4. Lucrari diverse</b>				
35	TrB22D 3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macarua 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	6,60		
36	TrB05A 2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t	6,60		
37	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	2,90		
38	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	2,90		

**Total:**

Total	lei
Asigurarea sociala	24,00 %
Transportul materialelor	7,00 %
Achizitionare-depozitare	2,00 %
Total	100,00 +
Cheltuieli de regie	14,50 %
Total	100,00 +
Beneficiu de deviz	6,00 %
Total	100,00 +
TVA	20,00 %

**Total deviz:**

L.S.

L.S.

Proiectant

Ofertant

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

()

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

Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-4**

**Reparatia acoperisului cu schimbarea invelitorii la blocul 'B1'-P**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 1. Blocul "B1" -P</b>				
		<b>Capitolul 1.1. Demolari</b>				
1	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment,	m2	351,00		
2	RpCH32 C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	351,00		
3	RpCI42 A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	45,60		
		<b>Capitolul 1.2. Cerdac</b>				
4	RpIzA03 A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2	18,00		
5	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact n=0.27kg/m2" intr-un strat, la pereti	m2	18,00		
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	18,00		
7	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	36,00		
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	m2	18,00		
		<b>Capitolul 1.3. Acoperis</b>				
9	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	12,50		
10	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	12,50		
11	RpCE29 A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2	351,00		
12	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,72		
13	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament	m3	0,44		

1	2	3	4	5	6	7
		antiseptic				
14	pret	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (78.3-19.17)	kg	59,13		
15	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi	t	0,08		
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	0,08		
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	351,00		
18	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	3,81		
19	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	5,00		
20	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Pelicola anticondens	m2	351,00		
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.	m2	351,00		
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	m2	18,60		
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)	m2	4,50		
24	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D120mm	m	22,30		
25	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D90mm	m	28,08		
26	CK26B	Sisteme de divizori de zapada din tabla protejata anticoroziv	m	27,20		
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	32,00		
28	CE35A	Plasa de siguranta, refolosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor	m2	32,00		
		<b>Capitolul 1.4. Lucrari diverse</b>				
29	TrB22D 3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t (5m3 x	t	7,10		

1	2	3	4	5	6	7
		0.5tn/m3 = 2.5tn, 351m2x1.15=403.65x11.43 kg/m2)				
30	TrB05A 2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t	7,10		
31	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	2,50		
32	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	2,50		

**Total:**

Total	lei
Asigurarea sociala	24,00 %
Transportul materialelor	7,00 %
Achizitionare-depozitare	2,00 %
Total	100,00 +
Cheltuieli de regie	14,50 %
Total	100,00 +
Beneficiu de deviz	6,00 %
Total	100,00 +
TVA	20,00 %

**Total deviz:**

L.S.

L.S.

Proiectant

Ofertant

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

()