

**Cuprins Primăria or.Vadul lui Vodă**

<b>Simbol</b>	<b>Denumire</b>	<b>Pagina</b>
C	Cuprins Dosar Raportare	
<b>1</b>	<b>Primăria or.Vadul lui Vodă</b>	
Formularul nr. 1	Lista cu cantitatile de lucrari	2
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	8
Formularul nr. 7	Deviz local	26
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	35

**Obiectivul:** Primăria or. Vadul lui Vodă

### Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 1

<b>Obiectul: Reparația acoperisului cu schimbarea învelitorii la blocul de studii și Galeriei la Liceul Teoretic Ștefan Vodă din or. Vadul lui Vodă</b>				
<b>Devizul: Reparata acoperisului cu schimbarea invelitorii la blocul "A" P 2 E</b>				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
	1.	<b>Capitolul 1. Blocul "A" P+2E Capitolul 1.1. Demolari</b>		
1.1.1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment,	m2	730,0000
1.1.2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla	m2	78,0000
1.1.3	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	730,0000
1.1.4	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	214,0000
1.1.5	TsH62B	Degajarea terenurilor de frunze, gunoi si crengi mici, cu murdarie mare	100m2	5,6000
1.1.6	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similar)	m3	31,2500
1.1.7	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	22,0000
1.1.8	TrB01E13	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, insilozare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t	50,0000
1.1.9	RpCH27A	Confectii dulgheresti - jgheab din lemn pentru evacuarea molozului din camere	m	28,0000
1.1.10	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	50,0000
	1.	<b>TOTAL Capitolul 1. Blocul "A" P+2E Capitolul 1.1. Demolari</b>		
	1.2.	<b>Capitolul 1.2. Cerdac</b>		
1.1.11	RplzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2	68,0000
1.1.12	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact n=0.27kg/m2" intr-un strat, la pereti	m2	68,0000
1.1.13	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclavisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	68,0000
1.1.14	CC03A	Montare plase sudate VR -I 100x100x4 la inalitimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	136,0000
1.1.15	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferența de grosime, + - 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar de ciment M -100T	m2	68,0000
	1.2.	<b>TOTAL Capitolul 1.2. Cerdac</b>		
	1.3.	<b>Capitolul 1.3. Acoperis</b>		
1.1.16	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	28,0000
1.1.17	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	28,0000
1.1.18	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp plios, pe durata refacerii	m2	730,0000
1.1.19	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,9900
1.1.20	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	2,0100
1.1.21	pret	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (225.8 -83.14)	kg	142,6600
1.1.22	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confeccilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi	t	0,2200
1.1.23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confeccilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confeccilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,2200
1.1.24	CE30A	Astereala le velitorii sau dolile 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	730,0000
1.1.25	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	8,6300
1.1.26	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	12,6000
1.1.27	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Pelicola anticondens	m2	730,0000
1.1.28	CE07A	Invelitorii 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 dolilor, sorturilor,	m2	730,0000

		racordurilor la strapungeri.		
1.1.29	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 dolilor, sorturilor. La streasina	m2	198,6000
1.1.30	CO13A aplicativ	Gratar pentru acoperirea canalelor din tabla gata vopsita galvanizat, tip jaluzele (se exclude ridle si sipci se include tabla n=1m2/1.15 si plasa antiinsecte) Kman=0.8 (Lucarnele din tabla tip jaluzele)	m2	16,7500
1.1.31	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D120mm	m	116,0000
1.1.32	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D90mm	m	155,0000
1.1.33	CK26B	Sisteme de divizori de zapada din tabla protejata anticoroziv	m	105,2000
1.1.34	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: Balustrada acoperisului (BA1)	kg	529,7700
1.1.35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confecțiilor si constructiilor metalice cu un strat de Grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,5300
1.1.36	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inalimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	200,0000
1.1.37	CE35A	Plasa de siguranta, refolosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor	m2	200,0000
	<b>1.3.</b>	<b>TOTAL Capitolul 1.3. Acoperis</b>		
	<b>1.4.</b>	<b>Capitolul 1.4. Lucrari diverse</b>		
1.1.38	TrB22D3A	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	15,9000
1.1.39	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t	15,9000
1.1.40	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	9,6000
1.1.41	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	9,6000
	<b>1.4.</b>	<b>TOTAL Capitolul 1.4. Lucrari diverse</b>		

<b>Obiectul: Reparația acoperisului cu schimbarea învelitorii la blocul de studii și Galeriei la Liceul Teoretic Ștefan Vodă din or. Vadu lui Vodă</b>				
<b>Devizul: Reparatia acoperisului cu schimbarea invelitorii la blocul "A1"-P</b>				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
	<b>1.</b>	<b>Capitolul 1. Blocul "A1" -P Capitolul 1.1. Demolari</b>		
1.2.1	RpCl42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment,	m2	283,3000
1.2.2	RpCl42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla	m2	18,0000
1.2.3	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	283,3000
1.2.4	RpCl42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	84,6000
1.2.5	TsH62B	Degajarea terenurilor de frunze, gunoi si crengi mici, cu murdarie mare	100m2	2,1700
1.2.6	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similar)	m3	3,1200
1.2.7	TrB01E13	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, insilozare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t	5,0000
1.2.8	RpCH27A	Confecții dulgheresti - jgheab din lemn pentru evacuarea molozului din camere	m	6,0000
1.2.9	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	5,0000
	<b>1.</b>	<b>TOTAL Capitolul 1. Blocul "A1" -P Capitolul 1.1. Demolari</b>		
	<b>1.2.</b>	<b>Capitolul 1.2. Cerdac</b>		
1.2.10	RplzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2	28,0000
1.2.11	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact n=0.27kg/m2" intr-un strat, la pereti	m2	28,0000
1.2.12	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	28,0000
1.2.13	CC03A	Montare plase sudate VR-I 100x100x4 la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	56,0000
1.2.14	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferența de grosimi, + - 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar de ciment M -100T	m2	28,0000
	<b>1.2.</b>	<b>TOTAL Capitolul 1.2. Cerdac</b>		
	<b>1.3.</b>	<b>Capitolul 1.3. Acoperis</b>		
1.2.15	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	14,5000
1.2.16	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	14,5000

1.2.17	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2	283,3000
1.2.18	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antisепtic	m3	1,9800
1.2.19	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antisепtic	m3	0,4700
1.2.20	pret	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (105.8 -24.59)	kg	81,2100
1.2.21	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sarma a confectionilor si constructiilor metalice: grinzi cu zarele, ferme, contravinturi	t	0,1100
1.2.22	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executata din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1100
1.2.23	CE30A	Astereala le invelitori sau dolile 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	283,3000
1.2.24	CN51A	Tratamentul antisепtic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antisепtice: ferme, arce, capriori.	m3	3,5000
1.2.25	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	5,8000
1.2.26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Pelicola anticondens	m2	283,3000
1.2.27	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 dolilor, sorturilor, racordurilor la strapungeri.	m2	283,3000
1.2.28	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 dolilor, sorturilor. La stresina	m2	18,6000
1.2.29	CO13A aplicativ	Gratar pentru acoperirea canalelor din tabla gata vopsita galvanizat, tip jaluzele (se exclude rgle si sipci se include tabla n=1m2/1.15 si plasa antiinsecte) Kman=0.8 (Lucarnele din tabla tip jaluzele)	m2	4,5000
1.2.30	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D120mm	m	65,8000
1.2.31	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D90mm	m	30,0000
1.2.32	CK26B	Sisteme de divizori de zapada din tabla protejata anticoroziv	m	61,2000
1.2.33	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	60,0000
1.2.34	CE35A	Plasa de siguranta, refolosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor	m2	60,0000
	<b>1.3.</b>	<b>TOTAL Capitolul 1.3. Acoperis</b>		
	<b>1.4.</b>	<b>Capitolul 1.4. Lucrari diverse</b>		
1.2.35	TrB22D3A	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	6,6000
1.2.36	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t	6,6000
1.2.37	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	2,9000
1.2.38	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	2,9000
	<b>1.4.</b>	<b>TOTAL Capitolul 1.4. Lucrari diverse</b>		

<b>Obiectul: Reparatia acoperisului cu schimbarea invelitorii la blocul de studii si Galeriei la Liceul Teoretic Stefan Vodă din or. Vadu lui Vodă</b>				
<b>Devizul: Reparatia acoperisului cu schimbarea invelitorii la blocul "A2"-P</b>				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
	<b>1.</b>	<b>Capitolul 1. Blocul "A2" -P Capitolul 1.1. Demolari</b>		
1.3.1	RpCl42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment,	m2	283,3000
1.3.2	RpCl42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla	m2	18,0000
1.3.3	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	283,3000
1.3.4	RpCl42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	84,6000
1.3.5	TsH62B	Degajarea terenurilor de frunze, gunoi si crengi mici, cu murdarie mare	100m2	2,1700
1.3.6	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similar)	m3	3,1200
1.3.7	TrB01E13	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, insilozare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t	5,0000
1.3.8	RpCH27A	Confectii dulgheresti - jgheab din lemn pentru evacuarea molozului din camere	m	6,0000
1.3.9	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	5,0000
	<b>1.</b>	<b>TOTAL Capitolul 1. Blocul "A2" -P Capitolul 1.1. Demolari</b>		

	<b>1.2.</b>	<b>Capitolul 1.2. Cerdac</b>		
1.3.10	RplzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2	28,0000
1.3.11	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact n=0.27kg/m2" intr-un strat, la pereti	m2	28,0000
1.3.12	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	28,0000
1.3.13	CC03A	Montare phaze sudate VR-I 100x100x4 la inalitimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	56,0000
1.3.14	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosimi, + - 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar de ciment M -100T	m2	28,0000
	<b>1.2.</b>	<b>TOTAL Capitolul 1.2. Cerdac</b>		
	<b>1.3.</b>	<b>Capitolul 1.3. Acoperis</b>		
1.3.15	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	14,5000
1.3.16	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	14,5000
1.3.17	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2	283,3000
1.3.18	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,9800
1.3.19	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,4700
1.3.20	pret	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (105.8 -24.59)	kg	81,2100
1.3.21	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confecciiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zubrele, ferme, contravinturi	t	0,1100
1.3.22	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confecciiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confecciiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1100
1.3.23	CE30A	Astereala le invelitori sau dolile 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	283,3000
1.3.24	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	3,5000
1.3.25	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	5,8000
1.3.26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Pelicola anticondens	m2	283,3000
1.3.27	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 dolilor, sorturilor, racordurilor la strapungeri	m2	283,3000
1.3.28	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 dolilor, sorturilor. La streasina	m2	18,6000
1.3.29	CO13A aplicativ	Gratar pentru acoperirea canalelor din tabla gata vopsita galvanizat, tip jaluzele (se exclude rgle si sipci se include tabla n=1m2/1.15 si plasa antiinsecte) Kman=0.8 (Lucarnele din tabla tip jaluzele)	m2	4,5000
1.3.30	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D120mm	m	65,8000
1.3.31	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D90mm	m	30,0000
1.3.32	CK26B	Sisteme de divizori de zapada din tabla protejata anticoroziv	m	61,2000
1.3.33	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inalitimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	60,0000
1.3.34	CE35A	Plasa de siguranta, refolosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor	m2	60,0000
	<b>1.3.</b>	<b>TOTAL Capitolul 1.3. Acoperis</b>		
	<b>1.4.</b>	<b>Capitolul 1.4. Lucrari diverse</b>		
1.3.35	TrB22D3A	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	6,6000
1.3.36	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, ai materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t	6,6000
1.3.37	Tsh92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	2,9000
1.3.38	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	2,9000
	<b>1.4.</b>	<b>TOTAL Capitolul 1.4. Lucrari diverse</b>		

**Obiectul: Reparația acoperisului cu schimbarea învelitorii la blocul de studii și Galeriei la Liceul Teoretic Ștefan Vodă din or. Vadul lui Vodă**

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

Nr.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Volum
-----	--------------	------------------	------	-------

1	2	3	4	5
1.	<b>Capitolul 1. Blocul "B1" -P Capitolul 1.1. Demolari</b>			
1.4.1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment,	m2	351,0000
1.4.2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	351,0000
1.4.3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	45,6000
1.	<b>TOTAL Capitolul 1. Blocul "B1" -P Capitolul 1.1. Demolari</b>			
1.2.	<b>Capitolul 1.2. Cerdac</b>			
1.4.4	RplzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2	18,0000
1.4.5	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact n=0.27kg/m2" intr-un strat, la pereti	m2	18,0000
1.4.6	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	18,0000
1.4.7	CC03A	Montare plase sudate VR-I 100x100x4 la inalitimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	36,0000
1.4.8	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferenta de grosimi, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar de ciment M-100T	m2	18,0000
1.2.	<b>TOTAL Capitolul 1.2. Cerdac</b>			
1.3.	<b>Capitolul 1.3. Acoperis</b>			
1.4.9	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	12,5000
1.4.10	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	12,5000
1.4.11	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2	351,0000
1.4.12	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,7200
1.4.13	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,4400
1.4.14	pret	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (78.3 -19.17)	kg	59,1300
1.4.15	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confeclilor si constructiilor metalice: grinzi cu zubrele, ferme, contravinturi	t	0,0800
1.4.16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confeclilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confeclilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0800
1.4.17	CE30A	Astereala le invelitori sau dolilele 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	351,0000
1.4.18	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	3,8100
1.4.19	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	5,0000
1.4.20	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Pelicola anticondens	m2	351,0000
1.4.21	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 dolilor, sorturilor, racordurilor la strapungeri.	m2	351,0000
1.4.22	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 dolilor, sorturilor. La streasina	m2	18,6000
1.4.23	CO13A aplicativ	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	4,5000
1.4.24	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D120mm	m	22,3000
1.4.25	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D90mm	m	28,0800
1.4.26	CK26B	Sisteme de divizori de zapada din tabla protejata anticoroziv	m	27,2000
1.4.27	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inalitimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	32,0000
1.4.28	CE35A	Plasa de siguranta, refolosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor	m2	32,0000
1.3.	<b>TOTAL Capitolul 1.3. Acoperis</b>			
1.4.	<b>Capitolul 1.4. Lucrari diverse</b>			
1.4.29	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0 -0,5 t (5m3 x 0.5tn/m3 = 2.5tn, 351m2x1.15=403.65x11.43 kg/m2)	t	7,1000
1.4.30	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t	7,1000

1.4.31	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	2,5000
1.4.32	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	2,5000
	<b>1.4.</b>	<b>TOTAL Capitolul 1.4. Lucrari diverse</b>		

Proiectant:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

---

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; [www.devize.md](http://www.devize.md); Telefon: 022-522032;

Antreprenor: Arta Zidarului SRL

Investitor: Primaria or. Vadul lui Voda

Obiect:

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1

Obiectul: Reparația acoperisului cu schimbarea învelitorii la blocul de studii și Galeriei la Liceul Teoretic Ștefan Vodă din or. Vadul lui Vodă						
Devizul: Reparația acoperisului cu schimbarea învelitorii la blocul "A" P 2 E						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
	1.	<b>Capitolul 1. Blocul "A" P+2E Capitolul 1.1. Demolari</b>				
1.1.1	RpCl42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment,	m2			<b>37,12</b>
1.1.1.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	51,00	18,36
1.1.1.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	51,00	18,36
1.1.1.3	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
1.1.2	RpCl42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla	m2			<b>37,12</b>
1.1.2.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	51,00	18,36
1.1.2.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	51,00	18,36
1.1.2.3	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
1.1.3	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			<b>9,78</b>
1.1.3.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	51,00	4,59
1.1.3.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	51,00	4,59
1.1.3.3	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	20,00	0,60
1.1.4	RpCl42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			<b>7,34</b>
1.1.4.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	51,00	4,59
1.1.4.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	51,00	2,55
1.1.4.3	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
1.1.5	TsH62B	Degajarea terenurilor de frunze, gunoi si crengi mici, cu murdarie mare	100 m2			<b>119,34</b>
1.1.5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3400	51,00	119,34
1.1.6	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similar)	m3			<b>57,82</b>
1.1.6.1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0200	10,00	0,20
1.1.6.2	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	51,00	52,02
1.1.6.3	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	20,00	5,60
1.1.7	RpCB18C	Demolare betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3			<b>692,66</b>
1.1.7.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0200	8,00	0,16
1.1.7.2	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	51,00	510,00
1.1.7.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	51,00	178,50
1.1.7.4	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,2000	20,00	4,00
1.1.8	TrB01E13	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, insilozare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t			<b>21,42</b>
1.1.8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4200	51,00	21,42
1.1.9	RpCH27A	Confectii dulgheresti - jgheab din lemn pentru evacuarea molozului din camere	m			<b>322,28</b>
1.1.9.1	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascunse G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,0300	3 950,00	118,50
1.1.9.2	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0015	3 950,00	5,93
1.1.9.3	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,5000	24,00	12,00
1.1.9.4	2875276311528	Scoabe din otel	kg	2,3000	24,00	55,20
1.1.9.5	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0000	15,00	15,00
1.1.9.6	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2000	51,00	61,20
1.1.9.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0500	51,00	53,55
1.1.9.8	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	50,00	0,50
1.1.9.9	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	20,00	0,40
1.1.10	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			<b>45,50</b>
1.1.10.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,50

	<b>1.</b>	<b>TOTAL Capitolul 1. Blocul "A" P+2E Capitolul 1.1. Demolari</b>				<b>68 786,52</b>	
	<b>1.2.</b>	<b>Capitolul 1.2. Cerdac</b>					
1.1.11	RplzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sarma	m2			<b>17,94</b>	
1.1.11.1	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30			0,3000	36,00	10,80
1.1.11.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400		51,00	7,14
1.1.12	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact n=0,27kg/m <sup>2</sup> " intr-un strat, la pereti	m2			<b>15,94</b>	
1.1.12.1	2430226101010	Grund cu quart Betonocontact			0,2700	36,00	9,72
1.1.12.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500		2,00	0,10
1.1.12.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200		51,00	6,12
1.1.13	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			<b>125,69</b>	
1.1.13.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adausuri M 30 saci S1500			10,5000	2,50	26,25
1.1.13.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300		380,00	11,40
1.1.13.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0070		8,00	0,06
1.1.13.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240		0,00	0,00
1.1.13.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000		51,00	71,40
1.1.13.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000		51,00	15,30
1.1.13.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040		20,00	0,08
1.1.13.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080		150,00	1,20
1.1.14	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			<b>21,06</b>	
1.1.14.1	2873122004100	Plase sudate			1,0100	18,00	18,18
1.1.14.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050		15,00	0,08
1.1.14.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100		24,00	0,24
1.1.14.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000		0,10	0,03
1.1.14.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400		51,00	2,04
1.1.14.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050		51,00	0,26
1.1.14.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006		395,00	0,24
1.1.15	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferența de grosime, + - 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar de ciment M -100T	m2			<b>26,50</b>	
1.1.15.1	2664102100000	Mortar ciment M100T			0,0120	1 100,00	13,20
1.1.15.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000		51,00	10,20
1.1.15.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600		51,00	3,06
1.1.15.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020		20,00	0,04
	<b>1.2.</b>	<b>TOTAL Capitolul 1.2. Cerdac</b>					<b>15 516,24</b>
	<b>1.3.</b>	<b>Capitolul 1.3. Acoperis</b>					
1.1.16	CN51A	Tratamentul antisепtic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antisepice: ferme, arce, capriori.	m3			<b>48,98</b>	
1.1.16.1	2462106110601	Paste antisepice			1,9600	18,00	35,28
1.1.16.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500		51,00	12,75
1.1.16.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010		450,00	0,45
1.1.16.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020		250,00	0,50
1.1.17	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			<b>223,38</b>	
1.1.17.1	4100126202818	Apă			0,2300	8,00	1,84
1.1.17.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000		18,00	30,60
1.1.17.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000		18,00	120,60
1.1.17.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120		45,00	0,54
1.1.17.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000		20,00	20,00
1.1.17.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500		51,00	43,35
1.1.17.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050		450,00	2,25
1.1.17.8	2952270002921	Aggregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600		20,00	1,20
1.1.17.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120		250,00	3,00
1.1.18	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2			<b>26,66</b>	
1.1.18.1	0000000000117	Pelicula din polimeri grosime 1 mm			1,0700	9,00	9,63
1.1.18.2	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020		3 950,00	7,90
1.1.18.3	2222222222992	Materiale marunte (sirma, cuie, etc.)	%	5,0000		0,00	0,88
1.1.18.4	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000		51,00	5,10
1.1.18.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500		51,00	2,55
1.1.18.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300		20,00	0,60
1.1.19	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antisepctic	m3			<b>6 117,42</b>	
1.1.19.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe			7,5000	55,00	412,50
1.1.19.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100		3 950,00	39,50
1.1.19.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300		3 950,00	3 673,50
1.1.19.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44MM calit II	m3	0,1200		3 950,00	474,00

1.1.19.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3.4000	22,00	74,80
1.1.19.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,0100	18,00	54,18
1.1.19.7	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	18,00	46,44
1.1.19.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	24,00	72,00
1.1.19.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	15,00	21,75
1.1.19.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	51,00	1 032,75
1.1.19.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	51,00	114,75
1.1.19.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zubrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,50
1.1.19.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	50,00	16,50
1.1.19.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	75,00	17,25
1.1.20	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antisепtic	m3			<b>6 626,07</b>
						<b>1 228,59</b>
1.1.20.1	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	0,1600	3 950,00	632,00
1.1.20.2	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 950,00	237,00
1.1.20.3	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 950,00	3 278,50
1.1.20.4	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	24,00	172,80
1.1.20.5	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Δ=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	15,00	65,70
1.1.20.6	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	15,00	50,70
1.1.20.7	27859	Pastă antiseptică	kg	1,9600	18,00	35,28
1.1.20.8	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	22,00	836,00
1.1.20.9	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	51,00	1 105,68
1.1.20.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	51,00	122,91
1.1.20.11	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zubrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,50
1.1.20.12	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	50,00	22,00
1.1.21	pret	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (225.8 -83.14)	kg			<b>22,00</b>
						<b>0,00</b>
1.1.22	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sarma a confețiilor și constructiilor metalice: grinzi cu zubrele, ferme, contravinturi	t			<b>101,49</b>
						<b>101,49</b>
1.1.22.1	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,9900	51,00	101,49
1.1.23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mină a confețiilor și constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confețiilor și constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t			<b>960,59</b>
						<b>328,44</b>
1.1.23.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
1.1.23.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	163,80
1.1.23.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	68,00	37,40
1.1.23.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	70,20
1.1.23.5	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
1.1.23.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	51,00	328,44
1.1.24	CE30A	Astereala le invelitori sau doliiile 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			<b>65,21</b>
						<b>15,05</b>
1.1.24.1	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0118	3 950,00	46,69
1.1.24.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1200	24,00	2,88
1.1.24.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	51,00	11,48
1.1.24.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	51,00	3,57
1.1.24.5	29521660007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
1.1.25	CN51A	Tratamentul antisепtic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antisepțice: ferme, arce, capriori.	m3			<b>48,98</b>
						<b>12,75</b>
1.1.25.1	2462106110601	Paste antisepțice	kg	1,9600	18,00	35,28
1.1.25.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	51,00	12,75
1.1.25.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
1.1.25.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
1.1.26	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			<b>223,38</b>
						<b>43,35</b>
1.1.26.1	4100126202818	Ară	m3	0,2300	8,00	1,84
1.1.26.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	18,00	30,60
1.1.26.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	18,00	120,60
1.1.26.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	45,00	0,54
1.1.26.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00
1.1.26.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	51,00	43,35
1.1.26.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,25
1.1.26.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	20,00	1,20
1.1.26.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	3,00
1.1.27	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Pelicola anticondens	m2			<b>21,37</b>
						<b>12,75</b>
1.1.27.1	2682132600465	Pelicula anticondens	m2	1,1500	7,00	8,05
1.1.27.2	28752763120001	Шпильки (фіси)	buc	12,0000	0,01	0,12
1.1.27.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,00	0,25
1.1.27.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	51,00	10,20
1.1.27.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	51,00	2,55

1.1.27.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
1.1.28	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla, vopsit galvanizat, gr.0.5mm, zincata pe ambele parti (Zn -225gr/m <sup>2</sup> ) acoperit cu strat de protectie din polister. pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) inclusiv executarea dolilor, sorturilor, racordurilor la strapungeri.	m2			<b>230,33</b>
						58,65
1.1.28.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla gr 0.5mm	m2	1,1500	115,00	132,25
1.1.28.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	22,00	11,00
1.1.28.3	2875276312000	Accesori metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,55	4,95
1.1.28.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	90,00	9,00
1.1.28.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	90,00	3,60
1.1.28.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,0500	35,00	1,75
1.1.28.7	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	8,13
1.1.28.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	51,00	45,90
1.1.28.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	51,00	12,75
1.1.28.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,00
1.1.29	CE06C1	Invelitori din tabla cutata gr.>0.45mm vopsit protejata anticoroziv, execute 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 dolilor, sorturilor. La streasina	m2			<b>250,27</b>
						79,05
1.1.29.1	2710403642000	Tabla cutata gr. 0.5mm	m2	1,1500	120,00	138,00
1.1.29.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	24,00	14,40
1.1.29.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,75	3,75
1.1.29.4	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,55	2,75
1.1.29.5	2430226103064	Ssnur profilat din mastic	kg	0,1500	25,00	3,75
1.1.29.6	222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,0000	0,00	8,13
1.1.29.7	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	51,00	73,95
1.1.29.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,00	5,10
1.1.29.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,44
1.1.30	CO13A aplicativ	Gratar pentru acoperirea canalelor din tabla gata vopsita galvanizat, tip jaluzele (se exclude rgle si sipci se include tabla n=1m <sup>2</sup> /1.15 si plasa antiinsecte) Kman=0.8 (Lucarnele din tabla tip jaluzele)	m2			<b>263,37</b>
						21,22
1.1.30.1	2010102906950	Tabla vopsita tip jaluzele	m2	1,1500	155,00	178,25
1.1.30.2	2010102905951	Plasa antiinsecte	m2	1,1500	36,00	41,40
1.1.30.3	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 3 x 30 mm	buc	50,0000	0,45	22,50
1.1.30.4	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0400	51,00	2,04
1.1.30.5	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3760	51,00	19,18
1.1.31	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D120mm	m			<b>174,58</b>
						15,30
1.1.31.1	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	65,00	68,25
1.1.31.2	2875276311231	Cirilige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	25,00	35,00
1.1.31.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	25,00	5,00
1.1.31.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	25,00	2,50
1.1.31.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	75,00	15,00
1.1.31.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	115,00	23,00
1.1.31.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,55	5,50
1.1.31.8	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,00	4,63
1.1.31.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	51,00	15,30
1.1.31.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
1.1.32	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D90mm	m			<b>160,70</b>
						17,85
1.1.32.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	65,00	68,25
1.1.32.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	55,00	27,50
1.1.32.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	35,00	8,75
1.1.32.4	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	3,00	1,50
1.1.32.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	45,00	11,25
1.1.32.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	65,00	16,25
1.1.32.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,00	6,25
1.1.32.8	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,0000	0,00	2,80
1.1.32.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	51,00	17,85
1.1.32.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
1.1.33	CK26B	Sisteme de divizori de zapada din tabla protejata anticoroziv	m			<b>67,80</b>
						20,40
1.1.33.1	2743123549026	Opritori de zapada	m	1,0000	45,00	45,00
1.1.33.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
1.1.33.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	51,00	16,32
1.1.33.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	51,00	4,08
1.1.33.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
1.1.34	CL17B	Confectii metalice diverse, montate apparent: Balustrada acoperisului (BA1)	kg			<b>33,52</b>
						10,71
1.1.34.1	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,00
1.1.34.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
1.1.34.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02

1.1.34.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
1.1.34.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
1.1.34.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,00	0,06
1.1.34.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	51,00	9,69
1.1.34.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	51,00	0,51
1.1.34.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	51,00	0,51
1.1.35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confecciiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confecciiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			<b>960,59</b>
						328,44
1.1.35.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
1.1.35.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	163,80
1.1.35.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	68,00	37,40
1.1.35.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	70,20
1.1.35.5	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
1.1.35.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	51,00	328,44
1.1.36	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inalitimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			<b>55,04</b>
						38,25
1.1.36.1	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 950,00	1,19
1.1.36.2	2010102903495	Scinduri de răsinoase	m3	0,0001	3 950,00	0,40
1.1.36.3	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 950,00	1,19
1.1.36.4	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0001	4 500,00	0,45
1.1.36.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	24,00	0,07
1.1.36.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	51,00	38,25
1.1.36.7	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	3,00	13,50
1.1.37	CE35A	Plasa de siguranta, refolosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor	m2			<b>13,64</b>
						7,14
1.1.37.1	1752127334760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m	buc	0,0100	600,00	6,00
1.1.37.2	2222222222992	Material marunt (sfoara etc)	%	5,0000	0,00	0,30
1.1.37.3	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	51,00	7,14
1.1.37.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	<b>1.3.</b>	<b>TOTAL Capitolul 1.3. Acoperis</b>				<b>428 937,32</b>
	<b>1.4.</b>	<b>Capitolul 1.4. Lucrari diverse</b>				
1.1.38	TrB22D3A	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			<b>66,84</b>
						17,34
1.1.38.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3400	51,00	17,34
1.1.38.2	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zubrele	h-ut	0,1100	450,00	49,50
1.1.39	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t			<b>124,44</b>
						124,44
1.1.39.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4400	51,00	124,44
1.1.40	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			<b>56,61</b>
						56,61
1.1.40.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	51,00	56,61
1.1.41	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			<b>45,50</b>
						0,00
1.1.41.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,50
	<b>1.4.</b>	<b>TOTAL Capitolul 1.4. Lucrari diverse</b>				<b>4 021,61</b>

**Obiectul: Reparația acoperisului cu schimbarea învelitorii la blocul de studii și Galeriei la Liceul Teoretic Ștefan Vodă din or. Vadu lui Vodă**

**Devizul: Reparata acoperisului cu schimbarea invelitorii la blocul "A1"-P**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
	<b>1.</b>	<b>Capitolul 1. Blocul "A1" -P Capitolul 1.1. Demolari</b>				
1.2.1	RpCl42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment,	m2			<b>37,12</b>
						36,72
1.2.1.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	51,00	18,36
1.2.1.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	51,00	18,36
1.2.1.3	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
1.2.2	RpCl42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla	m2			<b>37,12</b>
						36,72
1.2.2.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	51,00	18,36
1.2.2.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	51,00	18,36
1.2.2.3	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40

1.2.3	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			<b>9,78</b>
						<b>9,18</b>
1.2.3.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	51,00	4,59
1.2.3.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	51,00	4,59
1.2.3.3	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	20,00	0,60
1.2.4	RpCl42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			<b>7,34</b>
						<b>7,14</b>
1.2.4.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	51,00	4,59
1.2.4.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	51,00	2,55
1.2.4.3	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
1.2.5	TsH62B	Degajarea terenurilor de frunze, gunoi si crengi mici, cu murdarie mare	100 m2			<b>119,34</b>
						<b>119,34</b>
1.2.5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3400	51,00	119,34
1.2.6	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similar)	m3			<b>57,82</b>
						<b>52,02</b>
1.2.6.1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0200	10,00	0,20
1.2.6.2	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	51,00	52,02
1.2.6.3	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	20,00	5,60
1.2.7	TrB01E13	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, insilozare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t			<b>21,42</b>
						<b>21,42</b>
1.2.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4200	51,00	21,42
1.2.8	RpCH27A	Confectii dulgheresti - jgheab din lemn pentru evacuarea molozului din camere	m			<b>322,28</b>
						<b>114,75</b>
1.2.8.1	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascunse G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,0300	3 950,00	118,50
1.2.8.2	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0015	3 950,00	5,93
1.2.8.3	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,5000	24,00	12,00
1.2.8.4	2875276311528	Scoabe din otel	kg	2,3000	24,00	55,20
1.2.8.5	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0000	15,00	15,00
1.2.8.6	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2000	51,00	61,20
1.2.8.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0500	51,00	53,55
1.2.8.8	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	50,00	0,50
1.2.8.9	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	20,00	0,40
1.2.9	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			<b>45,50</b>
						<b>0,00</b>
1.2.9.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,50
	<b>1.</b>	<b>TOTAL Capitolul 1. Blocul "A1" -P Capitolul 1.1. Demolari</b>				<b>17 283,51</b>
	<b>1.2.</b>	<b>Capitolul 1.2. Cerdac</b>				
1.2.10	RplzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sarma	m2			<b>17,94</b>
						<b>7,14</b>
1.2.10.1	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000	36,00	10,80
1.2.10.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	51,00	7,14
1.2.11	CN54B	Aplicarea manuala a Grundului cu quart "Betoncontact n=0,27kg/m2" intr-un strat, la pereti	m2			<b>15,94</b>
						<b>6,12</b>
1.2.11.1	2430226101010	Grund cu quart Betoncontact	kg	0,2700	36,00	9,72
1.2.11.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
1.2.11.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	51,00	6,12
1.2.12	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			<b>125,69</b>
						<b>86,70</b>
1.2.12.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
1.2.12.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	380,00	11,40
1.2.12.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0070	8,00	0,06
1.2.12.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
1.2.12.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	51,00	71,40
1.2.12.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	51,00	15,30
1.2.12.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,08
1.2.12.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	150,00	1,20
1.2.13	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			<b>21,06</b>
						<b>2,30</b>
1.2.13.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
1.2.13.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
1.2.13.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
1.2.13.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
1.2.13.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	51,00	2,04
1.2.13.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,00	0,26
1.2.13.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	395,00	0,24
1.2.14	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferența de grosime, + - 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar de ciment M -100T	m2			<b>26,50</b>
						<b>13,26</b>
1.2.14.1	2664102100000	Mortar ciment M100T	m3	0,0120	1 100,00	13,20

1.2.14.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	51,00	10,20
1.2.14.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	51,00	3,06
1.2.14.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
		<b>1.2. TOTAL Capitolul 1.2. Cerdac</b>				<b>6 389,04</b>
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Acoperis</b>				
1.2.15	CN51A	Tratamentul antisепtic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antisепtice: ferme, arce, capriori.	m3			<b>48,98</b>
						<b>12,75</b>
1.2.15.1	2462106110601	Paste antiseplice	kg	1,9600	18,00	35,28
1.2.15.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	51,00	12,75
1.2.15.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
1.2.15.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
1.2.16	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			<b>223,38</b>
						<b>43,35</b>
1.2.16.1	4100126202818	Apă	m3	0,2300	8,00	1,84
1.2.16.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	18,00	30,60
1.2.16.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	18,00	120,60
1.2.16.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	45,00	0,54
1.2.16.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00
1.2.16.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	51,00	43,35
1.2.16.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,25
1.2.16.8	2952270002921	Aggregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	20,00	1,20
1.2.16.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	3,00
1.2.17	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2			<b>26,66</b>
						<b>7,65</b>
1.2.17.1	0000000000117	Pelicula din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	9,00	9,63
1.2.17.2	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	3 950,00	7,90
1.2.17.3	2222222222992	Materiale marunte (sirma, cuie, etc.)	%	5,0000	0,00	0,88
1.2.17.4	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	51,00	5,10
1.2.17.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	51,00	2,55
1.2.17.6	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	20,00	0,60
1.2.18	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antisepctic	m3			<b>6 117,42</b>
						<b>1 147,50</b>
1.2.18.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	55,00	412,50
1.2.18.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 950,00	39,50
1.2.18.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 950,00	3 673,50
1.2.18.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,1200	3 950,00	474,00
1.2.18.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	22,00	74,80
1.2.18.6	27859	Pastă antisepptică	kg	3,0100	18,00	54,18
1.2.18.7	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	18,00	46,44
1.2.18.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	24,00	72,00
1.2.18.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	15,00	21,75
1.2.18.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	51,00	1 032,75
1.2.18.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	51,00	114,75
1.2.18.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zubrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,50
1.2.18.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	50,00	16,50
1.2.18.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	75,00	17,25
1.2.19	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antisepctic	m3			<b>6 626,07</b>
						<b>1 228,59</b>
1.2.19.1	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	0,1600	3 950,00	632,00
1.2.19.2	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 950,00	237,00
1.2.19.3	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 950,00	3 278,50
1.2.19.4	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	24,00	172,80
1.2.19.5	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Δ=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	15,00	65,70
1.2.19.6	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	15,00	50,70
1.2.19.7	27859	Pastă antisepptică	kg	1,9600	18,00	35,28
1.2.19.8	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	22,00	836,00
1.2.19.9	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	51,00	1 105,68
1.2.19.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	51,00	122,91
1.2.19.11	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zubrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,50
1.2.19.12	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	50,00	22,00
1.2.20	pret	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (105.8 -24.59)	kg			<b>21,00</b>
						<b>0,00</b>
1.2.21	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sarma a confețiilor și construcțiilor metalice: grinzi cu zubrele, ferme, contravinturi	t			<b>101,49</b>
						<b>101,49</b>
1.2.21.1	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,9900	51,00	101,49
1.2.22	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mină a confețiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confețiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t			<b>960,59</b>
						<b>328,44</b>
1.2.22.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
1.2.22.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	163,80

1.2.22.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	68,00	37,40
1.2.22.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	70,20
1.2.22.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,9750	10,00	9,75
1.2.22.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	51,00	328,44
1.2.23	CE30A	Astereala le invelitorii sau dolilele 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		<b>65,21</b>	37,40
						15,05
1.2.23.1	2010102903495	Scinduri de răsinoase	m3	0,0118	3 950,00	46,69
1.2.23.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1200	24,00	2,88
1.2.23.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	51,00	11,48
1.2.23.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	51,00	3,57
1.2.23.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
1.2.24	CN51A	Tratamentul antisепtic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antisepice: ferme, arce, capriori.	m3		<b>48,98</b>	37,40
						12,75
1.2.24.1	2462106110601	Paste antisepice	kg	1,9600	18,00	35,28
1.2.24.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	51,00	12,75
1.2.24.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
1.2.24.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
1.2.25	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3		<b>223,38</b>	37,40
						43,35
1.2.25.1	4100126202818	Apă	m3	0,2300	8,00	1,84
1.2.25.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	18,00	30,60
1.2.25.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	18,00	120,60
1.2.25.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	45,00	0,54
1.2.25.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00
1.2.25.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	51,00	43,35
1.2.25.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,25
1.2.25.8	2952270002921	Aggregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	20,00	1,20
1.2.25.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	3,00
1.2.26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Pelicola anticondens	m2		<b>21,37</b>	37,40
						12,75
1.2.26.1	2682132600465	Pelicula anticondens	m2	1,1500	7,00	8,05
1.2.26.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
1.2.26.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,00	0,25
1.2.26.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	51,00	10,20
1.2.26.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	51,00	2,55
1.2.26.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
1.2.27	CE07A	Invelitorii 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 dolilor, sorturilor, racordurilor la strapungeri.	m2		<b>230,33</b>	37,40
						58,65
1.2.27.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla gr 0.5mm	m2	1,1500	115,00	132,25
1.2.27.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	22,00	11,00
1.2.27.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,55	4,95
1.2.27.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	90,00	9,00
1.2.27.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	90,00	3,60
1.2.27.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,0500	35,00	1,75
1.2.27.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	8,13
1.2.27.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	51,00	45,90
1.2.27.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	51,00	12,75
1.2.27.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,00
1.2.28	CE06C1	Invelitorii din tabla cutata gr.>0.45mm vopsit protejata anticoroziv, execute 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 dolilor, sorturilor. La streasina	m2		<b>250,27</b>	37,40
						79,05
1.2.28.1	2710403642000	Tabla cutata gr 0.5mm	m2	1,1500	120,00	138,00
1.2.28.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	24,00	14,40
1.2.28.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,75	3,75
1.2.28.4	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,55	2,75
1.2.28.5	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	25,00	3,75
1.2.28.6	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,0000	0,00	8,13
1.2.28.7	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	51,00	73,95
1.2.28.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,00	5,10
1.2.28.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,44
1.2.29	CO13A aplicativ	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		<b>263,37</b>	37,40
						21,22
1.2.29.1	2010102906950	Tabla vopsita tip jaluzele	m2	1,1500	155,00	178,25
1.2.29.2	2010102905951	Plasa antiinsecte	m2	1,1500	36,00	41,40
1.2.29.3	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 3 x 30 mm	buc	50,0000	0,45	22,50
1.2.29.4	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0400	51,00	2,04
1.2.29.5	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3760	51,00	19,18

1.2.30	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D120mm	m			<b>174,58</b>
1.2.30.1	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	65,00	68,25
1.2.30.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	25,00	35,00
1.2.30.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	25,00	5,00
1.2.30.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	25,00	2,50
1.2.30.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	75,00	15,00
1.2.30.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	115,00	23,00
1.2.30.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,55	5,50
1.2.30.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,00	4,63
1.2.30.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	51,00	15,30
1.2.30.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
1.2.31	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D90mm	m			<b>160,70</b>
1.2.31.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	65,00	68,25
1.2.31.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	55,00	27,50
1.2.31.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	35,00	8,75
1.2.31.4	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	3,00	1,50
1.2.31.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	45,00	11,25
1.2.31.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	65,00	16,25
1.2.31.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,00	6,25
1.2.31.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,0000	0,00	2,80
1.2.31.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	51,00	17,85
1.2.31.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
1.2.32	CK26B	Sisteme de divizori de zapada din tabla protejata anticoroziv	m			<b>67,80</b>
1.2.32.1	2743123549026	Opritori de zapada	m	1,0000	45,00	45,00
1.2.32.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
1.2.32.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	51,00	16,32
1.2.32.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	51,00	4,08
1.2.32.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
1.2.33	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			<b>55,04</b>
1.2.33.1	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 950,00	1,19
1.2.33.2	2010102903495	Scinduri de răšinoase	m3	0,0001	3 950,00	0,40
1.2.33.3	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 950,00	1,19
1.2.33.4	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0001	4 500,00	0,45
1.2.33.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	24,00	0,07
1.2.33.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	51,00	38,25
1.2.33.7	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	3,00	13,50
1.2.34	CE35A	Plasa de siguranta, reaosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor	m2			<b>13,64</b>
1.2.34.1	1752127334760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m	buc	0,0100	600,00	6,00
1.2.34.2	2222222222992	Material marunt (sfoara etc)	%	5,0000	0,00	0,30
1.2.34.3	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	51,00	7,14
1.2.34.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
<b>1.3.</b>		<b>TOTAL Capitolul 1.3. Acoperis</b>				<b>150 214,91</b>
<b>1.4.</b>		<b>Capitolul 1.4. Lucrari diverse</b>				
1.2.35	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t (5,8m <sup>3</sup> x 0,5tn/m <sup>3</sup> = 2,9tn, 283,3m <sup>2</sup> x1,15=325,79x11,43 kg/m <sup>2</sup> )	t			<b>66,84</b>
1.2.35.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3400	51,00	17,34
1.2.35.2	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zubrele	h-ut	0,1100	450,00	49,50
1.2.36	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t			<b>124,44</b>
1.2.36.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4400	51,00	124,44
1.2.37	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			<b>56,61</b>
1.2.37.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	51,00	56,61
1.2.38	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			<b>45,50</b>
1.2.38.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,50
<b>1.4.</b>		<b>TOTAL Capitolul 1.4. Lucrari diverse</b>				<b>1 558,57</b>

**Obiectul: Reparatia acoperisului cu schimbarea învelitorii la blocul de studii și Galeriei la Liceul Teoretic Ștefan Vodă din or. Vadu lui Vodă**

**Devizul: Reparatia acoperisului cu schimbarea învelitorii la blocul "A2"-P**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de	Valoare (Lei)
-----	-----------------------------	---	------	---------------------------------	---------------

1	2	3	4	masura	Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul
1.	<b>Capitolul 1. Blocul "A2" -P Capitolul 1.1. Demolari</b>					
1.3.1	RpCl42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment,	m2			<b>37,12</b>
1.3.1.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	51,00	18,36
1.3.1.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	51,00	18,36
1.3.1.3	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
1.3.2	RpCl42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla	m2			<b>37,12</b>
1.3.2.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	51,00	18,36
1.3.2.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	51,00	18,36
1.3.2.3	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
1.3.3	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			<b>9,78</b>
1.3.3.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	51,00	4,59
1.3.3.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	51,00	4,59
1.3.3.3	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	20,00	0,60
1.3.4	RpCl42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			<b>7,34</b>
1.3.4.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	51,00	4,59
1.3.4.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	51,00	2,55
1.3.4.3	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
1.3.5	TsH62B	Degajarea terenurilor de frunze, gunoi si crengi mici, cu murdarie mare	100 m2			<b>119,34</b>
1.3.5.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3400	51,00	119,34
1.3.6	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similar)	m3			<b>57,82</b>
1.3.6.1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0200	10,00	0,20
1.3.6.2	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	51,00	52,02
1.3.6.3	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	20,00	5,60
1.3.7	TrB01E13	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, insilozare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t			<b>21,42</b>
1.3.7.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4200	51,00	21,42
1.3.8	RpCH27A	Confecții dulgheresti - jgheab din lemn pentru evacuarea molozului din camere	m			<b>322,28</b>
1.3.8.1	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascunite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,0300	3 950,00	118,50
1.3.8.2	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0015	3 950,00	5,93
1.3.8.3	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,5000	24,00	12,00
1.3.8.4	2875276311528	Scoabe din otel	kg	2,3000	24,00	55,20
1.3.8.5	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0000	15,00	15,00
1.3.8.6	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2000	51,00	61,20
1.3.8.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0500	51,00	53,55
1.3.8.8	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	50,00	0,50
1.3.8.9	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	20,00	0,40
1.3.9	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			<b>45,50</b>
1.3.9.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,50
1.	<b>TOTAL Capitolul 1. Blocul "A2" -P Capitolul 1.1. Demolari</b>					<b>17 283,51</b>
1.2.	<b>Capitolul 1.2. Cerdac</b>					
1.3.10	RplzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sarma	m2			<b>17,94</b>
1.3.10.1	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foli 23 x 30	buc	0,3000	36,00	10,80
1.3.10.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	51,00	7,14
1.3.11	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact n=0,27kg/m2" intr-un strat, la pereti	m2			<b>15,94</b>
1.3.11.1	2430226101010	Grund cu quart Betonocontact	kg	0,2700	36,00	9,72
1.3.11.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
1.3.11.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	51,00	6,12
1.3.12	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, execute manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			<b>125,69</b>
1.3.12.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
1.3.12.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	380,00	11,40
1.3.12.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0070	8,00	0,06
1.3.12.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
1.3.12.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	51,00	71,40
1.3.12.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	51,00	15,30

1.3.12.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,08
1.3.12.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	150,00	1,20
1.3.13	CC03A	Montare plase sudate VR-I 100x100x4 la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			<b>21,06</b>
						2,30
1.3.13.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
1.3.13.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
1.3.13.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
1.3.13.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
1.3.13.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	51,00	2,04
1.3.13.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,00	0,26
1.3.13.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	395,00	0,24
1.3.14	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferența de grosime, + - 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar de ciment M -100T	m2			<b>26,50</b>
						13,26
1.3.14.1	2664102100000	Mortar ciment M100T	m3	0,0120	1 100,00	13,20
1.3.14.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	51,00	10,20
1.3.14.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	51,00	3,06
1.3.14.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04
<b>1.2.</b>		<b>TOTAL Capitolul 1.2. Cerdac</b>				<b>6 389,04</b>
<b>1.3.</b>		<b>Capitolul 1.3. Acoperis</b>				
1.3.15	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			<b>48,98</b>
						12,75
1.3.15.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	18,00	35,28
1.3.15.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	51,00	12,75
1.3.15.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
1.3.15.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
1.3.16	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			<b>223,38</b>
						43,35
1.3.16.1	4100126202818	Apă	m3	0,2300	8,00	1,84
1.3.16.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	18,00	30,60
1.3.16.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	18,00	120,60
1.3.16.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	45,00	0,54
1.3.16.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00
1.3.16.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	51,00	43,35
1.3.16.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,25
1.3.16.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	20,00	1,20
1.3.16.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	3,00
1.3.17	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2			<b>26,66</b>
						7,65
1.3.17.1	0000000000117	Pelicula din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	9,00	9,63
1.3.17.2	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	3 950,00	7,90
1.3.17.3	2222222222992	Materiale marunte (sirma, cuie, etc.)	%	5,0000	0,00	0,88
1.3.17.4	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	51,00	5,10
1.3.17.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	51,00	2,55
1.3.17.6	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	20,00	0,60
1.3.18	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			<b>6 117,42</b>
						1 147,50
1.3.18.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	55,00	412,50
1.3.18.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 950,00	39,50
1.3.18.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 950,00	3 673,50
1.3.18.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase б = 44мм calit II	m3	0,1200	3 950,00	474,00
1.3.18.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	22,00	74,80
1.3.18.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,0100	18,00	54,18
1.3.18.7	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	18,00	46,44
1.3.18.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	24,00	72,00
1.3.18.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	15,00	21,75
1.3.18.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	51,00	1 032,75
1.3.18.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	51,00	114,75
1.3.18.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zubrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,50
1.3.18.13	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	50,00	16,50
1.3.18.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	75,00	17,25
1.3.19	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			<b>6 626,07</b>
						1 228,59
1.3.19.1	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	0,1600	3 950,00	632,00
1.3.19.2	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 950,00	237,00
1.3.19.3	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	0,8300	3 950,00	3 278,50
1.3.19.4	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	24,00	172,80
1.3.19.5	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Δ=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	15,00	65,70
1.3.19.6	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	15,00	50,70
1.3.19.7	27859	Pastă antiseptică	kg	1,9600	18,00	35,28
1.3.19.8	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	22,00	836,00
1.3.19.9	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	51,00	1 105,68
1.3.19.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	51,00	122,91

1.3.19.11	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,50
1.3.19.12	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	50,00	22,00
1.3.20	pret	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (105.8 -24.59)	kg			<b>21,00</b>
						0,00
1.3.21	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sarma a confecciiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi	t			<b>101,49</b>
						101,49
1.3.21.1	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,9900	51,00	101,49
1.3.22	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confecciiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confecciiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			<b>960,59</b>
						328,44
1.3.22.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
1.3.22.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	163,80
1.3.22.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	68,00	37,40
1.3.22.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	70,20
1.3.22.5	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
1.3.22.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	51,00	328,44
1.3.23	CE30A	Astereala le invelitori sau dolile 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			<b>65,21</b>
						15,05
1.3.23.1	2010102903495	Scinduri de răginoase	m3	0,0118	3 950,00	46,69
1.3.23.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	24,00	2,88
1.3.23.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	51,00	11,48
1.3.23.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	51,00	3,57
1.3.23.5	2952160007200	Utilaj de ridcat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
1.3.24	CN51A	Tratamentul antisепtic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antisепtice: ferme, arce, capriori.	m3			<b>48,98</b>
						12,75
1.3.24.1	2462106110601	Paste antiseplice	kg	1,9600	18,00	35,28
1.3.24.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	51,00	12,75
1.3.24.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
1.3.24.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
1.3.25	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			<b>223,38</b>
						43,35
1.3.25.1	4100126202818	Apă	m3	0,2300	8,00	1,84
1.3.25.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	18,00	30,60
1.3.25.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	18,00	120,60
1.3.25.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	45,00	0,54
1.3.25.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00
1.3.25.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	51,00	43,35
1.3.25.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,25
1.3.25.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	20,00	1,20
1.3.25.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	3,00
1.3.26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Pelicola anticondens	m2			<b>21,37</b>
						12,75
1.3.26.1	2682132600465	Pelicula anticondens	m2	1,1500	7,00	8,05
1.3.26.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
1.3.26.3	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,00	0,25
1.3.26.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	51,00	10,20
1.3.26.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	51,00	2,55
1.3.26.6	2952160007200	Utilaj de ridcat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
1.3.27	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla, vopsis 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			<b>230,33</b>
						58,65
1.3.27.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla gr 0.5mm	m2	1,1500	115,00	132,25
1.3.27.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	22,00	11,00
1.3.27.3	2875276312000	Accesoriile metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,55	4,95
1.3.27.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	90,00	9,00
1.3.27.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	90,00	3,60
1.3.27.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,0500	35,00	1,75
1.3.27.7	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	8,13
1.3.27.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	51,00	45,90
1.3.27.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	51,00	12,75
1.3.27.10	2952160007200	Utilaj de ridcat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,00
1.3.28	CE06C1	Invelitori din tabla cutata gr.>0.45mm vopsis 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			<b>250,27</b>
						79,05
1.3.28.1	2710403642000	Tabla cutata gr 0.5mm	m2	1,1500	120,00	138,00
1.3.28.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	24,00	14,40
1.3.28.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,75	3,75

1.3.28.4	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,55	2,75
1.3.28.5	2430226103064	Snr profilat din mastic	kg	0,1500	25,00	3,75
1.3.28.6	222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,0000	0,00	8,13
1.3.28.7	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	51,00	73,95
1.3.28.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,00	5,10
1.3.28.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,44
1.3.29	CO13A aplicativ	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			<b>263,37</b>
						21,22
1.3.29.1	2010102906950	Tabla vopsita tip jaluzele	m2	1,1500	155,00	178,25
1.3.29.2	2010102905951	Plasa antiinsecte	m2	1,1500	36,00	41,40
1.3.29.3	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 3 x 30 mm	buc	50,0000	0,45	22,50
1.3.29.4	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0400	51,00	2,04
1.3.29.5	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3760	51,00	19,18
1.3.30	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D120mm	m			<b>174,58</b>
						15,30
1.3.30.1	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	65,00	68,25
1.3.30.2	2875276311231	Cirilige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	25,00	35,00
1.3.30.3	2666122800555	Elemente de inchidere	buc	0,2000	25,00	5,00
1.3.30.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	25,00	2,50
1.3.30.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	75,00	15,00
1.3.30.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	115,00	23,00
1.3.30.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,55	5,50
1.3.30.8	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,00	4,63
1.3.30.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	51,00	15,30
1.3.30.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
1.3.31	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D90mm	m			<b>160,70</b>
						17,85
1.3.31.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	65,00	68,25
1.3.31.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	55,00	27,50
1.3.31.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	35,00	8,75
1.3.31.4	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	3,00	1,50
1.3.31.5	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	45,00	11,25
1.3.31.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	65,00	16,25
1.3.31.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,00	6,25
1.3.31.8	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,0000	0,00	2,80
1.3.31.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	51,00	17,85
1.3.31.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
1.3.32	CK26B	Sisteme de divizori de zapada din tabla protejata anticoroziv	m			<b>67,80</b>
						20,40
1.3.32.1	2743123549026	Opritori de zapada	m	1,0000	45,00	45,00
1.3.32.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
1.3.32.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	51,00	16,32
1.3.32.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	51,00	4,08
1.3.32.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
1.3.33	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			<b>55,04</b>
						38,25
1.3.33.1	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 950,00	1,19
1.3.33.2	2010102903495	Scinduri de răsinoase	m3	0,0001	3 950,00	0,40
1.3.33.3	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 950,00	1,19
1.3.33.4	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0001	4 500,00	0,45
1.3.33.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	24,00	0,07
1.3.33.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	51,00	38,25
1.3.33.7	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	3,00	13,50
1.3.34	CE35A	Plasa de siguranta, refolosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor	m2			<b>13,64</b>
						7,14
1.3.34.1	1752127334760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m	buc	0,0100	600,00	6,00
1.3.34.2	222222222992	Material marunt (sfoara etc)	%	5,0000	0,00	0,30
1.3.34.3	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	51,00	7,14
1.3.34.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
<b>1.3.</b> <b>TOTAL Capitolul 1.3. Acoperis</b>						<b>150 214,91</b>
<b>1.4.</b> <b>Capitolul 1.4. Lucrari diverse</b>						
1.3.35	TrB22D3A	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			<b>66,84</b>
						17,34
1.3.35.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3400	51,00	17,34
1.3.35.2	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1100	450,00	49,50
1.3.36	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t			<b>124,44</b>
						124,44
1.3.36.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4400	51,00	124,44

1.3.37	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			<b>56,61</b>
1.3.37.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	51,00	56,61
1.3.38	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			<b>45,50</b>
1.3.38.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,50
	<b>1.4.</b>	<b>TOTAL Capitolul 1.4. Lucrari diverse</b>				<b>1 558,57</b>

**Obiectul: Reparăția acoperisului cu schimbarea învelitorii la blocul de studii și Galeriei la Liceul Teoretic Ștefan Vodă din or. Vadu lui Vodă**

**Devizul: Reparăția acoperisului cu schimbarea învelitorii la blocul "B1'-P**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	<b>1.</b>	<b>Capitolul 1. Blocul "B1" -P Capitolul 1.1. Demolari</b>				
1.4.1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment,	m2			<b>37,12</b>
1.4.1.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	51,00	18,36
1.4.1.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	51,00	18,36
1.4.1.3	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
1.4.2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			<b>9,78</b>
1.4.2.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	51,00	4,59
1.4.2.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	51,00	4,59
1.4.2.3	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	20,00	0,60
1.4.3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			<b>7,34</b>
1.4.3.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	51,00	4,59
1.4.3.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	51,00	2,55
1.4.3.3	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	<b>1.</b>	<b>TOTAL Capitolul 1. Blocul "B1" -P Capitolul 1.1. Demolari</b>				<b>16 796,60</b>
	<b>1.2.</b>	<b>Capitolul 1.2. Cerdac</b>				
1.4.4	RplzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sarma	m2			<b>17,94</b>
1.4.4.1	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,3000	36,00	10,80
1.4.4.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	51,00	7,14
1.4.5	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact n=0,27kg/m2" intr-un strat, la pereti	m2			<b>15,94</b>
1.4.5.1	2430226101010	Grund cu quart Betoncontact	kg	0,2700	36,00	9,72
1.4.5.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
1.4.5.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	51,00	6,12
1.4.6	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			<b>125,69</b>
1.4.6.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
1.4.6.2	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si laciuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	380,00	11,40
1.4.6.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0070	8,00	0,06
1.4.6.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
1.4.6.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	51,00	71,40
1.4.6.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	51,00	15,30
1.4.6.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,08
1.4.6.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	150,00	1,20
1.4.7	CC03A	Montare plase sudate VR-I 100x100x4 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pină la 3 kg/mp	kg			<b>21,06</b>
1.4.7.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
1.4.7.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
1.4.7.3	2734113803881	Sarma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
1.4.7.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
1.4.7.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	51,00	2,04
1.4.7.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	51,00	0,26
1.4.7.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	395,00	0,24
1.4.8	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferența de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar de ciment M-100T	m2			<b>26,50</b>
1.4.8.1	2664102100000	Mortar	m3	0,0120	1 100,00	13,20
1.4.8.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	51,00	10,20
1.4.8.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	51,00	3,06
1.4.8.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	20,00	0,04

	<b>1.2.</b>	<b>TOTAL Capitolul 1.2. Cerdac</b>				<b>4 107,24</b>
	<b>1.3.</b>	<b>Capitolul 1.3. Acoperis</b>				
1.4.9	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antisepice: ferme, arce, capriori.	m3			<b>48,98</b>
						<b>12,75</b>
1.4.9.1	2462106110601	Paste antisepice	kg	1,9600	18,00	35,28
1.4.9.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	51,00	12,75
1.4.9.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
1.4.9.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
1.4.10	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			<b>223,38</b>
						<b>43,35</b>
1.4.10.1	4100126202818	Apă	m3	0,2300	8,00	1,84
1.4.10.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	18,00	30,60
1.4.10.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	18,00	120,60
1.4.10.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	45,00	0,54
1.4.10.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00
1.4.10.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	51,00	43,35
1.4.10.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,25
1.4.10.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	20,00	1,20
1.4.10.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	3,00
1.4.11	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2			<b>26,66</b>
						<b>7,65</b>
1.4.11.1	0000000000117	Pelicula din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	9,00	9,63
1.4.11.2	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	3 950,00	7,90
1.4.11.3	2222222222992	Materiale marunte (sirma, cuie, etc.)	%	5,0000	0,00	0,88
1.4.11.4	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	51,00	5,10
1.4.11.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	51,00	2,55
1.4.11.6	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	20,00	0,60
1.4.12	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			<b>6 117,42</b>
						<b>1 147,50</b>
1.4.12.1	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	55,00	412,50
1.4.12.2	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 950,00	39,50
1.4.12.3	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 950,00	3 673,50
1.4.12.4	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase б = 44мм calit II	m3	0,1200	3 950,00	474,00
1.4.12.5	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	22,00	74,80
1.4.12.6	27859	Pastă antiseptică	kg	3,0100	18,00	54,18
1.4.12.7	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	18,00	46,44
1.4.12.8	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	24,00	72,00
1.4.12.9	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	15,00	21,75
1.4.12.10	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	51,00	1 032,75
1.4.12.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	51,00	114,75
1.4.12.12	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zubrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,50
1.4.12.13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	50,00	16,50
1.4.12.14	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	75,00	17,25
1.4.13	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			<b>6 626,07</b>
						<b>1 228,59</b>
1.4.13.1	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	0,1600	3 950,00	632,00
1.4.13.2	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 950,00	237,00
1.4.13.3	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	0,8300	3 950,00	3 278,50
1.4.13.4	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	24,00	172,80
1.4.13.5	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная вмотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	15,00	65,70
1.4.13.6	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	15,00	50,70
1.4.13.7	27859	Pastă antiseptică	kg	1,9600	18,00	35,28
1.4.13.8	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	22,00	836,00
1.4.13.9	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	51,00	1 105,68
1.4.13.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	51,00	122,91
1.4.13.11	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zubrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,50
1.4.13.12	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	50,00	22,00
1.4.14	pret	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (78.3 -19.17)	kg			<b>24,00</b>
						<b>0,00</b>
1.4.15	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sarma a confeccilor si constructiilor metalice: grinzi cu zubrele, ferme, contravinturi	t			<b>101,49</b>
						<b>101,49</b>
1.4.15.1	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,9900	51,00	101,49
1.4.16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confeccilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confeccilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			<b>960,59</b>
						<b>328,44</b>
1.4.16.1	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,00
1.4.16.2	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	163,80
1.4.16.3	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	68,00	37,40
1.4.16.4	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	70,20
1.4.16.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,9750	10,00	9,75

1.4.16.6	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	51,00	328,44
1.4.17	CE30A	Astereala le invelitori sau doliiile 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			<b>61,38</b>
						15,05
1.4.17.1	2010102903495	Scinduri de răšinoase	m3	0,0109	3 950,00	42,86
1.4.17.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	24,00	2,88
1.4.17.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	51,00	11,48
1.4.17.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	51,00	3,57
1.4.17.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
1.4.18	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			<b>48,98</b>
						12,75
1.4.18.1	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	18,00	35,28
1.4.18.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	51,00	12,75
1.4.18.3	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
1.4.18.4	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
1.4.19	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			<b>223,38</b>
						43,35
1.4.19.1	4100126202818	Apă	m3	0,2300	8,00	1,84
1.4.19.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	18,00	30,60
1.4.19.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	18,00	120,60
1.4.19.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	45,00	0,54
1.4.19.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00
1.4.19.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	51,00	43,35
1.4.19.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,25
1.4.19.8	2952270002921	Aggregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	20,00	1,20
1.4.19.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	250,00	3,00
1.4.20	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Pelicola anticondens	m2			<b>21,37</b>
						12,75
1.4.20.1	2682132600465	Pelicula anticondens	m2	1,1500	7,00	8,05
1.4.20.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
1.4.20.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,00	0,25
1.4.20.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	51,00	10,20
1.4.20.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	51,00	2,55
1.4.20.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
1.4.21	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 poliester. pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) inclusiv executarea dolilor, sorturilor, racordurilor la strapungeri.	m2			<b>230,33</b>
						58,65
1.4.21.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla gr 0,5mm	m2	1,1500	115,00	132,25
1.4.21.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	22,00	11,00
1.4.21.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,55	4,95
1.4.21.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	90,00	9,00
1.4.21.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	90,00	3,60
1.4.21.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,0500	35,00	1,75
1.4.21.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	8,13
1.4.21.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	51,00	45,90
1.4.21.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	51,00	12,75
1.4.21.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,00
1.4.22	CE06C1	Invelitori din tabla cutata gr.>0.45mm vopsit protejata anticoroziv, execute 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 dolilor, sorturilor. La streasina	m2			<b>250,27</b>
						79,05
1.4.22.1	2710403642000	Tabla cutata gr 0,5mm	m2	1,1500	120,00	138,00
1.4.22.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	24,00	14,40
1.4.22.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,75	3,75
1.4.22.4	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,55	2,75
1.4.22.5	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	25,00	3,75
1.4.22.6	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,0000	0,00	8,13
1.4.22.7	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	51,00	73,95
1.4.22.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	51,00	5,10
1.4.22.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,44
1.4.23	CO13A aplicativ	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			<b>263,37</b>
						21,22
1.4.23.1	2010102906950	Tabla vopsita tip jaluzele	m2	1,1500	155,00	178,25
1.4.23.2	2010102905951	Plasa antiinsecte	m2	1,1500	36,00	41,40
1.4.23.3	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 3 x 30 mm	buc	50,0000	0,45	22,50
1.4.23.4	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0400	51,00	2,04
1.4.23.5	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3760	51,00	19,18
1.4.24	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D120mm	m			<b>174,58</b>
						15,30

1.4.24.1	2710406311800	Jgheaburi semiroture prefabricate tip brass	m	1,0500	65,00	68,25
1.4.24.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	25,00	35,00
1.4.24.3	2666122800555	Elemente de inchidere	buc	0,2000	25,00	5,00
1.4.24.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	25,00	2,50
1.4.24.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	75,00	15,00
1.4.24.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	115,00	23,00
1.4.24.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,55	5,50
1.4.24.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,0000	0,00	4,63
1.4.24.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	51,00	15,30
1.4.24.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
1.4.25	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D90mm	m			<b>160,70</b>
						<b>17,85</b>
1.4.25.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	65,00	68,25
1.4.25.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	55,00	27,50
1.4.25.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	35,00	8,75
1.4.25.4	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	3,00	1,50
1.4.25.5	2874115830000	Plinii de curatire	buc	0,2500	45,00	11,25
1.4.25.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	65,00	16,25
1.4.25.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,00	6,25
1.4.25.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,0000	0,00	2,80
1.4.25.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	51,00	17,85
1.4.25.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
1.4.26	CK26B	Sisteme de divizori de zapada din tabla protejata anticoroziv	m			<b>67,80</b>
						<b>20,40</b>
1.4.26.1	2743123549026	Opritori de zapada	m	1,0000	45,00	45,00
1.4.26.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,55	2,20
1.4.26.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	51,00	16,32
1.4.26.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	51,00	4,08
1.4.26.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
1.4.27	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			<b>55,04</b>
						<b>38,25</b>
1.4.27.1	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 950,00	1,19
1.4.27.2	2010102903495	Scinduri de răsinoase	m3	0,0001	3 950,00	0,40
1.4.27.3	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 950,00	1,19
1.4.27.4	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0001	4 500,00	0,45
1.4.27.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	24,00	0,07
1.4.27.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	51,00	38,25
1.4.27.7	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	3,00	13,50
1.4.28	CE35A	Plasa de siguranta, refozibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor	m2			<b>13,64</b>
						<b>7,14</b>
1.4.28.1	1752127334760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m	buc	0,0100	600,00	6,00
1.4.28.2	2222222222992	Material marunt (sfoara etc)	%	5,0000	0,00	0,30
1.4.28.3	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	51,00	7,14
1.4.28.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	<b>1.3.</b>	<b>TOTAL Capitolul 1.3. Acoperis</b>				<b>151 065,34</b>
	<b>1.4.</b>	<b>Capitolul 1.4. Lucrari diverse</b>				
1.4.29	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0 -0,5 t (5m3 x 0,5tn/m3 = 2.5tn, 351m2x1.15=403.65x11.43 kg/m2)	t			<b>66,84</b>
						<b>17,34</b>
1.4.29.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3400	51,00	17,34
1.4.29.2	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1100	450,00	49,50
1.4.30	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t			<b>124,44</b>
						<b>124,44</b>
1.4.30.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4400	51,00	124,44
1.4.31	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			<b>56,61</b>
						<b>56,61</b>
1.4.31.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	51,00	56,61
1.4.32	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			<b>45,50</b>
						<b>0,00</b>
1.4.32.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,50
	<b>1.4.</b>	<b>TOTAL Capitolul 1.4. Lucrari diverse</b>				<b>1 613,36</b>

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Primaria or.Vadul lui Voda

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.



Obiectivul: Primăria or.Vadul lui Vodă

## Deviz local Nr. 1

Intocmit in preturi curente 2024-08-23

Valoarea de deviz 1 438 608,02 (Lei)

<b>Obiectul: Reparația acoperisului cu schimbarea învelitorii la blocul de studii și Galeriei la Liceul Teoretic Ștefan Vodă din or. Vadul lui Vodă</b>						
<b>Devizul: Reparata acoperisului cu schimbarea invelitorii la blocul "A" P 2 E</b>						
<b>Nr.</b>	<b>Simbol norme si Cod resurse</b>	<b>Lucrari si cheltuieli</b>	<b>U.M.</b>	<b>Cantitate conform datelor din proiect</b>	<b>Valoarea de deviz (Lei)</b>	
					<b>Pe unitate de masura</b>	<b>Total</b>
					<b>Incl. salariul</b>	<b>Incl. salariul</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
	1.	<b>Capitolul 1. Blocul "A" P+2E Capitolul 1.1. Demolari</b>				
1.1.1	RpCl42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment,	m2	730,0000	37,12 36,72	27 097,60 26 805,60
1.1.2	RpCl42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla	m2	78,0000	37,12 36,72	2 895,36 2 864,16
1.1.3	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	730,0000	9,78 9,18	7 139,40 6 701,40
1.1.4	RpCl42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	214,0000	7,34 7,14	1 570,76 1 527,96
1.1.5	TsH62B	Degajarea terenurilor de frunze, gunoi si crengi mici, cu murdarie mare	100 m2	5,6000	119,34 119,34	668,30 668,30
1.1.6	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similar)	m3	31,2500	57,82 52,02	1 806,88 1 625,63
1.1.7	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	22,0000	692,66 688,50	15 238,52 15 147,00
1.1.8	TrB01E13	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, insilozare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t	50,0000	21,42 21,42	1 071,00 1 071,00
1.1.9	RpCH27A	Confectii dulgheresti - jgheab din lemn pentru evacuarea molozului din camere	m	28,0000	322,28 114,75	9 023,70 3 213,00
1.1.10	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	50,0000	45,50 0,00	2 275,00 0,00
	1.	<b>TOTAL Capitolul 1. Blocul "A" P+2E Capitolul 1.1. Demolari</b>				<b>68 786,52</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>59 624,05</b>
	1.2.	<b>Capitolul 1.2. Cerdac</b>				
1.1.11	RplzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sarma	m2	68,0000	17,94 7,14	1 219,92 485,52
1.1.12	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact n=0.27kg/m <sup>2</sup> " intr-un strat, la pereti	m2	68,0000	15,94 6,12	1 083,92 416,16
1.1.13	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	68,0000	125,69 86,70	8 546,65 5 895,60
1.1.14	CC03A	Montare plase sudate VR -I 100x100x4 la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	136,0000	21,06 2,30	2 863,75 312,12
1.1.15	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferența de grosime, + - 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar de ciment M -100T	m2	68,0000	26,50 13,26	1 802,00 901,68
	1.2.	<b>TOTAL Capitolul 1.2. Cerdac</b>				<b>15 516,24</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>8 011,08</b>
	1.3.	<b>Capitolul 1.3. Acoperis</b>				
1.1.16	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	28,0000	48,98 12,75	1 371,44 357,00
1.1.17	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	28,0000	223,38 43,35	6 254,64 1 213,80
1.1.18	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2	730,0000	26,66 7,65	19 459,25 5 584,50

1.1.19	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antisепtic	m3	1,9900	6 117,42	12 173,67
1.1.20	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antisепtic	m3	2,0100	6 626,07	13 318,40
					1 228,59	2 469,47
1.1.21	pret	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (225.8 -83.14)	kg	142,6600	22,00	3 138,52
					0,00	0,00
1.1.22	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zubrele, ferme, contravinturi	t	0,2200	101,49	22,33
					101,49	22,33
1.1.23	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	0,2200	960,59	211,33
					328,44	72,26
1.1.24	CE30A	Astereala le invelitori sau doliiile 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	730,0000	65,21	47 606,22
					15,05	10 982,85
1.1.25	CN51A	Tratamentul antisепtic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antisепtice: ferme, arce, capriori.	m3	8,6300	48,98	422,70
					12,75	110,03
1.1.26	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	12,6000	223,38	2 814,59
					43,35	546,21
1.1.27	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Pelicola anticondens	m2	730,0000	21,37	15 596,52
					12,75	9 307,50
1.1.28	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 dolilor, sorturilor, racordurilor la strapungeri.	m2	730,0000	230,33	168 139,08
					58,65	42 814,50
1.1.29	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 dolilor, sorturilor. La streasina	m2	198,6000	250,27	49 704,12
					79,05	15 699,33
1.1.30	CO13A aplicativ	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	16,7500	263,37	4 411,38
					21,22	355,37
1.1.31	CE20A	Sisteme de igheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D120mm	m	116,0000	174,58	20 250,99
					15,30	1 774,80
1.1.32	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D90mm	m	155,0000	160,70	24 907,73
					17,85	2 766,75
1.1.33	CK26B	Sisteme de divizori de zapada din tabla protejata anticoroziv	m	105,2000	67,80	7 132,56
					20,40	2 146,08
1.1.34	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: Balustrada acoperisului (BA1)	kg	529,7700	33,52	17 757,36
					10,71	5 673,84
1.1.35	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	0,5300	960,59	509,11
					328,44	174,07
1.1.36	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	200,0000	55,04	11 007,40
					38,25	7 650,00
1.1.37	CE35A	Plasa de siguranta, refoliosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor	m2	200,0000	13,64	2 728,00
					7,14	1 428,00
1.3.	<b>TOTAL Capitolul 1.3. Acoperis</b>					<b>428 937,32</b>
	<b>Inclusiv salariul</b>					<b>113 432,21</b>
1.4.	<b>Capitolul 1.4. Lucrari diverse</b>					
1.1.38	TrB22D3A	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	15,9000	66,84	1 062,76
					17,34	275,71
1.1.39	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t	15,9000	124,44	1 978,60
					124,44	1 978,60
1.1.40	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu piestre	t	9,6000	56,61	543,46
					56,61	543,46
1.1.41	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de	t	9,6000	45,50	436,80

		10 km			0,00	0,00
1.4.		<b>TOTAL Capitolul 1.4. Lucrari diverse</b>			<b>4 021,61</b>	
		<b>Inclusiv salariul</b>			<b>2 797,76</b>	

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>3 605,1979</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total	517 261,69
Asigurari sociale	24,0000% 44 127,62
Total	561 389,31
Cheltuieli de transport	2,0000% 6 466,24
Total	567 855,55
Cheltuieli pentru depozitare	0,0000% 0,00
Total	567 855,55
Cheltuieli de regie	2,0000% 11 357,11
Total	579 212,66
Beneficiu de deviz	3,0000% 17 376,38

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>596 589,04</b>
-----------------------------	-------------------

<b>Obiectul: Reparația acoperisului cu schimbarea învelitorii la blocul de studii și Galeriei la Liceul Teoretic Ștefan Vodă din or. Vadu lui Vodă</b>
<b>Devizul: Reparata acoperisului cu schimbarea învelitorii la blocul "A1"-P</b>

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1.	<b>Capitolul 1. Blocul "A1" -P Capitolul 1.1. Demolari</b>				
1.2.1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment,	m2	283,3000	37,12 36,72	10 516,10 10 402,78
1.2.2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla	m2	18,0000	37,12 36,72	668,16 660,96
1.2.3	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	283,3000	9,78 9,18	2 770,67 2 600,69
1.2.4	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	84,6000	7,34 7,14	620,96 604,04
1.2.5	TsH62B	Degajarea terenurilor de frunze, gunoi si crengi mici, cu murdarie mare	100 m2	2,1700	119,34 119,34	258,97 258,97
1.2.6	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similar)	m3	3,1200	57,82 52,02	180,40 162,30
1.2.7	TrB01E13	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, insilozare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t	5,0000	21,42 21,42	107,10 107,10
1.2.8	RpCH27A	Confecții dulgheresti - jgheab din lemn pentru evacuarea molozului din camere	m	6,0000	322,28 114,75	1 933,65 688,50
1.2.9	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	5,0000	45,50 0,00	227,50 0,00
	1.	<b>TOTAL Capitolul 1. Blocul "A1" -P Capitolul 1.1. Demolari</b>				<b>17 283,51</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>15 485,34</b>
	1.2.	<b>Capitolul 1.2. Cerdac</b>				
1.2.10	RplzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sarma	m2	28,0000	17,94 7,14	502,32 199,92
1.2.11	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact n=0.27kg/m <sup>2</sup> " intr-un strat, la pereti	m2	28,0000	15,94 6,12	446,32 171,36
1.2.12	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	28,0000	125,69 86,70	3 519,21 2 427,60
1.2.13	CC03A	Montare plase sudate VR-I 100x100x4 la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	56,0000	21,06 2,30	1 179,19 128,52
1.2.14	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferența de grosime, + - 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar de ciment M -100T	m2	28,0000	26,50 13,26	742,00 371,28

	<b>1.2.</b>	<b>TOTAL Capitolul 1.2. Cerdac</b>				<b>6 389,04</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>3 298,68</b>
	<b>1.3.</b>	<b>Capitolul 1.3. Acoperis</b>				
1.2.15	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antisepice: ferme, arce, capriori.	m3	14,5000	48,98 12,75	710,21 184,88
1.2.16	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	14,5000	223,38 43,35	3 239,01 628,58
1.2.17	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2	283,3000	26,66 7,65	7 551,79 2 167,25
1.2.18	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,9800	6 117,42 1 147,50	12 112,49 2 272,05
1.2.19	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,4700	6 626,07 1 228,59	3 114,25 577,44
1.2.20	pret	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (105.8 -24.59)	kg	81,2100	21,00 0,00	1 705,41 0,00
1.2.21	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sarma a confeccilor si constructiilor metalice: grinzi cu zubrele, ferme, contravinturi	t	0,1100	101,49 101,49	11,16 11,16
1.2.22	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confeccilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confeccilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,1100	960,59 328,44	105,66 36,13
1.2.23	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	283,3000	65,21 15,05	18 475,13 4 262,25
1.2.24	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antisepice: ferme, arce, capriori.	m3	3,5000	48,98 12,75	171,43 44,63
1.2.25	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	5,8000	223,38 43,35	1 295,60 251,43
1.2.26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Pelicola anticondens	m2	283,3000	21,37 12,75	6 052,73 3 612,08
1.2.27	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, raccordurilor la strapungeri.	m2	283,3000	230,33 58,65	65 251,78 16 615,55
1.2.28	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	18,6000	250,27 79,05	4 655,07 1 470,33
1.2.29	CO13A aplicativ	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	4,5000	263,37 21,22	1 185,15 95,47
1.2.30	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D120mm	m	65,8000	174,58 15,30	11 487,20 1 006,74
1.2.31	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D90mm	m	30,0000	160,70 17,85	4 820,85 535,50
1.2.32	CK26B	Sisteme de divizori de zapada din tabla protejata anticoroziv	m	61,2000	67,80 20,40	4 149,36 1 248,48
1.2.33	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	60,0000	55,04 38,25	3 302,22 2 295,00
1.2.34	CE35A	Plasa de siguranta, refoliosibila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor	m2	60,0000	13,64 7,14	818,40 428,40
	<b>1.3.</b>	<b>TOTAL Capitolul 1.3. Acoperis</b>				<b>150 214,91</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>37 743,32</b>
	<b>1.4.</b>	<b>Capitolul 1.4. Lucrari diverse</b>				
1.2.35	TrB22D3A	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	6,6000	66,84 17,34	441,14 114,44
1.2.36	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t	6,6000	124,44 124,44	821,30 821,30

1.2.37	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	2,9000	56,61	164,17
1.2.38	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	2,9000	45,50	131,95
					0,00	0,00
	<b>1.4.</b>	<b>TOTAL Capitolul 1.4. Lucrari diverse</b>				<b>1 558,57</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 099,92</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>1 129,9463</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>

Total		175 446,03
Asigurari sociale		24,0000%
Total		189 276,57
Cheltuieli de transport		2,0000%
Total		191 572,65
Cheltuieli pentru depozitare		0,0000%
Total		191 572,65
Cheltuieli de regie		2,0000%
Total		195 404,10
Beneficiu de deviz		3,0000%
		5 862,12

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>201 266,22</b>
-----------------------------	-------------------

**Obiectul: Reparația acoperisului cu schimbarea învelitorii la blocul de studii și Galeriei la Liceul Teoretic Ștefan Vodă din or. Vadu lui Vodă**

**Devizul: Reparata acoperisului cu schimbarea învelitorii la blocul "A2"-P**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1.	<b>Capitolul 1. Blocul "A2" -P Capitolul 1.1. Demolari</b>				
1.3.1	RpCl42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment,	m2	283,3000	37,12	10 516,10
					36,72	10 402,78
1.3.2	RpCl42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla	m2	18,0000	37,12	668,16
					36,72	660,96
1.3.3	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	283,3000	9,78	2 770,67
					9,18	2 600,69
1.3.4	RpCl42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	84,6000	7,34	620,96
					7,14	604,04
1.3.5	Tsh62B	Degajarea terenurilor de frunze, gunoi si crengi mici, cu murdarie mare	100 m2	2,1700	119,34	258,97
					119,34	258,97
1.3.6	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similar)	m3	3,1200	57,82	180,40
					52,02	162,30
1.3.7	TrB01E13	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, insilozare, descarcare, rasturnare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 30 m	t	5,0000	21,42	107,10
					21,42	107,10
1.3.8	RpCH27A	Confectii dulgheresti - jgheab din lemn pentru evacuarea molozului din camere	m	6,0000	322,28	1 933,65
					114,75	688,50
1.3.9	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	5,0000	45,50	227,50
					0,00	0,00
	1.	<b>TOTAL Capitolul 1. Blocul "A2" -P Capitolul 1.1. Demolari</b>				<b>17 283,51</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>15 485,34</b>
	1.2.	<b>Capitolul 1.2. Cerdac</b>				
1.3.10	RplzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sarma	m2	28,0000	17,94	502,32
					7,14	199,92
1.3.11	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonococontact n=0.27kg/m2" intr-un strat, la pereti	m2	28,0000	15,94	446,32
					6,12	171,36
1.3.12	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	28,0000	125,69	3 519,21
					86,70	2 427,60
1.3.13	CC03A	Montare plase sudate VR-I 100x100x4 la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina	kg	56,0000	21,06	1 179,19

		la 3 kg/mp			2,30	128,52
1.3.14	CF17B K=2	Diverse lucrari - diferența de grosime, + - 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar de ciment M -100T	m2	28,0000	26,50	742,00
					13,26	371,28
	<b>1.2.</b>	<b>TOTAL Capitolul 1.2. Cerdac</b>				<b>6 389,04</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>3 298,68</b>
	<b>1.3.</b>	<b>Capitolul 1.3. Acoperis</b>				
1.3.15	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antisepice: ferme, arce, capriori.	m3	14,5000	48,98	710,21
					12,75	184,88
1.3.16	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	14,5000	223,38	3 239,01
					43,35	628,58
1.3.17	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2	283,3000	26,66	7 551,79
					7,65	2 167,25
1.3.18	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	1,9800	6 117,42	12 112,49
					1 147,50	2 272,05
1.3.19	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,4700	6 626,07	3 114,25
					1 228,59	577,44
1.3.20	pret	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (105.8 -24.59)	kg	81,2100	21,00	1 705,41
					0,00	0,00
1.3.21	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sarma a confețiilor și construcțiilor metalice: grinzi cu zăbrele, ferme, contravinturi	t	0,1100	101,49	11,16
					101,49	11,16
1.3.22	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mină a confețiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confețiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,1100	960,59	105,66
					328,44	36,13
1.3.23	CE30A	Astereala le învelitori sau dolile învelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la construcții obisnuite. (Astereala scindura 100x25 norma=3.35m3)	m2	283,3000	65,21	18 475,13
					15,05	4 262,25
1.3.24	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antisepice: ferme, arce, capriori.	m3	3,5000	48,98	171,43
					12,75	44,63
1.3.25	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	5,8000	223,38	1 295,60
					43,35	251,43
1.3.26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de învelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Pelicola anticondens	m2	283,3000	21,37	6 052,73
					12,75	3 612,08
1.3.27	CE07A	Invelitorii 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 învelitorile acoperisurilor (tip Lindab) inclusiv executarea dolilor, sorturilor, racordurilor la strapungeri	m2	283,3000	230,33	65 251,78
					58,65	16 615,55
1.3.28	CE06C1	Invelitorii 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 dolilor, sorturilor. La streasina	m2	18,6000	250,27	4 655,07
					79,05	1 470,33
1.3.29	CO13A aplicativ	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	4,5000	263,37	1 185,15
					21,22	95,47
1.3.30	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D120mm	m	65,8000	174,58	11 487,20
					15,30	1 006,74
1.3.31	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D90mm	m	30,0000	160,70	4 820,85
					17,85	535,50
1.3.32	CK26B	Sisteme de divizori de zapada din tabla protejata anticoroziv	m	61,2000	67,80	4 149,36
					20,40	1 248,48
1.3.33	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	60,0000	55,04	3 302,22
					38,25	2 295,00
1.3.34	CE35A	Plasa de siguranta, reutilizabila, utilizata la executarea învelitorii construcțiilor	m2	60,0000	13,64	818,40
					7,14	428,40
	<b>1.3.</b>	<b>TOTAL Capitolul 1.3. Acoperis</b>				<b>150 214,91</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>37 743,32</b>
	<b>1.4.</b>	<b>Capitolul 1.4. Lucrari diverse</b>				
1.3.35	TrB22D3A	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,	t	6,6000	66,84	441,14

		283.3m <sup>2</sup> x1.15=325.79x11.43 kg/m <sup>2</sup> )			17,34	114,44
1.3.36	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t	6,6000	124,44	821,30
					124,44	821,30
1.3.37	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	2,9000	56,61	164,17
					56,61	164,17
1.3.38	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	2,9000	45,50	131,95
					0,00	0,00
	<b>1.4.</b>	<b>TOTAL Capitolul 1.4. Lucrari diverse</b>				<b>1 558,57</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 099,92</b>

<b>Total manopera (ore)</b>		<b>1 129,9463</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>		<b>0,0000</b>

Total		175 446,03
Asigurari sociale		24,0000%
Total		189 276,57
Cheltuieli de transport		2,0000% 2 296,08
Total		191 572,65
Cheltuieli pentru depozitare		0,0000% 0,00
Total		191 572,65
Cheltuieli de regie		2,0000% 3 831,45
Total		195 404,10
Beneficiu de deviz		3,0000% 5 862,12

<b>Total Deviz fara TVA</b>		<b>201 266,22</b>
-----------------------------	--	-------------------

**Obiectul: Reparația acoperisului cu schimbarea învelitorii la blocul de studii și Galeriei la Liceul Teoretic Ștefan Vodă din or. Vadu Iui Vodă**

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

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariu	Incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1.		<b>Capitolul 1. Blocul "B1" -P Capitolul 1.1. Demolari</b>				
1.4.1	RpCl42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment,	m2	351,0000	37,12	13 029,12
					36,72	12 888,72
1.4.2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	351,0000	9,78	3 432,78
					9,18	3 222,18
1.4.3	RpCl42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	45,6000	7,34	334,70
					7,14	325,58
1.		<b>TOTAL Capitolul 1. Blocul "B1" -P Capitolul 1.1. Demolari</b>				<b>16 796,60</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>16 436,48</b>
1.2.		<b>Capitolul 1.2. Cerdac</b>				
1.4.4	RplzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sarma	m2	18,0000	17,94	322,92
					7,14	128,52
1.4.5	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact n=0,27kg/m <sup>2</sup> " intr-un strat, la pereti	m2	18,0000	15,94	286,92
					6,12	110,16
1.4.6	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, execute manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	18,0000	125,69	2 262,35
					86,70	1 560,60
1.4.7	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	36,0000	21,06	758,05
					2,30	82,62
1.4.8	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	18,0000	26,50	477,00
					13,26	238,68
1.2.		<b>TOTAL Capitolul 1.2. Cerdac</b>				<b>4 107,24</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>2 120,58</b>
1.3.		<b>Capitolul 1.3. Acoperis</b>				
1.4.9	CN51A	Tratamentul antisепtic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseplice: ferme, arce, capriori.	m3	12,5000	48,98	612,25
					12,75	159,38
1.4.10	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	12,5000	223,38	2 792,25

					43,35	541,88
1.4.11	RpCE29A	Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii	m2	351,0000	26,66	9 356,43
					7,65	2 685,15
1.4.12	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,7200	6 117,42	4 404,54
					1 147,50	826,20
1.4.13	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,4400	6 626,07	2 915,47
					1 228,59	540,58
1.4.14	pret	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (78.3 -19.17)	kg	59,1300	24,00	1 419,12
					0,00	0,00
1.4.15	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zubrele, ferme, contravinturi	t	0,0800	101,49	8,12
					101,49	8,12
1.4.16	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	0,0800	960,59	76,85
					328,44	26,28
1.4.17	CE30A	Astereala le invelitori sau dolile 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	351,0000	61,38	21 545,26
					15,05	5 280,80
1.4.18	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antisepice: ferme, arce, capriori.	m3	3,8100	48,98	186,61
					12,75	48,58
1.4.19	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	5,0000	223,38	1 116,90
					43,35	216,75
1.4.20	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate / Pelicola anticondens	m2	351,0000	21,37	7 499,15
					12,75	4 475,25
1.4.21	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 dolilor, sorturilor, racordurilor la strapungeri.	m2	351,0000	230,33	80 844,95
					58,65	20 586,15
1.4.22	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 dolilor, sorturilor. La streasina	m2	18,6000	250,27	4 655,07
					79,05	1 470,33
1.4.23	CO13A aplicativ	Gratar pentru acoperirea canalelor din tabla gata vopsita galvanizat, tip jaluzele (se exclude rgle si sipci se include tabla n=1m2/1.15 si plasa antiinsecte) Kman=0.8 (Lucarnele din tabla tip jaluzele)	m2	4,5000	263,37	1 185,15
					21,22	95,47
1.4.24	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D120mm	m	22,3000	174,58	3 893,08
					15,30	341,19
1.4.25	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D90mm	m	28,0800	160,70	4 512,32
					17,85	501,23
1.4.26	CK26B	Sisteme de divizori de zapada din tabla protejata anticoroziv	m	27,2000	67,80	1 844,16
					20,40	554,88
1.4.27	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	32,0000	55,04	1 761,18
					38,25	1 224,00
1.4.28	CE35A	Plasa de siguranta, reutilizabila, utilizata la executarea invelitorii constructiilor	m2	32,0000	13,64	436,48
					7,14	228,48
	<b>1.3.</b>	<b>TOTAL Capitolul 1.3. Acoperis</b>				<b>151 065,34</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>39 810,68</b>
	<b>1.4.</b>	<b>Capitolul 1.4. Lucrari diverse</b>				
1.4.29	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0 -0,5 t (5m3 x 0,5tn/m3 = 2,5tn, 351m2x1.15=403.65x11.43 kg/m2)	t	7,1000	66,84	474,56
					17,34	123,11
1.4.30	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t	7,1000	124,44	883,52
					124,44	883,52
1.4.31	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu piatra	t	2,5000	56,61	141,53
					56,61	141,53
1.4.32	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	2,5000	45,50	113,75
					0,00	0,00
	<b>1.4.</b>	<b>TOTAL Capitolul 1.4. Lucrari diverse</b>				<b>1 613,36</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>1 148,16</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>1 166,9785</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,0000</b>
<b>Total</b>	<b>173 582,55</b>
Asigurari sociale	24,0000%
Total	187 866,36
Cheltuieli de transport	2,0000%
Total	190 099,49
Cheltuieli pentru depozitare	0,0000%
Total	190 099,49
Cheltuieli de regie	2,0000%
Total	193 901,48
Beneficiu de deviz	3,0000%

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>199 718,53</b>
-----------------------------	-------------------

<b>Total General fara TVA</b>	<b>1 198 840,02</b>
<b>TVA (20%)</b>	<b>239 768,00</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>1 438 608,02</b>
<b>Inclusiv salariul</b>	<b>358 635,52</b>

Cursul de referință: 19.1216 Lei/Euro, din data de 2024-06-19

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

---

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; [www.devize.md](http://www.devize.md); Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Primăria or. Vadul lui Vodă

## Devizul local de resurse Nr. 1

Intocmit in preturi curente 2024-08-23

Valoarea de deviz 1 438 608,02 (Lei)

<b>Obiect: Reparația acoperisului cu schimbarea învelitorii la blocul de studii și Galeriei la Liceul Teoretic Ștefan Vodă din or. Vadul lui Vodă</b>						
---	--	--	--	--	--	--

<b>Deviz: Reparata acoperisului cu schimbarea învelitorii la blocul "A" P 2 E</b>						
---	--	--	--	--	--	--

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

**Manopera**

1	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,6700	51,00	34,17
2	7122050013400	Zidar	h-om	108,8000	51,00	5 548,80
3	7123010010200	Betonist	h-om	220,0000	51,00	11 220,00
4	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,4400	51,00	277,44
5	7124010010700	Dulgher	h-om	492,8480	51,00	25 135,25
6	7124010010730	Dulgher 3	h-om	83,8743	51,00	4 277,59
7	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	146,0000	51,00	7 446,00
8	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	8,1600	51,00	416,16
9	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	37,1428	51,00	1 894,28
10	7212030022700	Sudor	h-om	5,2977	51,00	270,18
11	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 372,1600	51,00	69 980,16
12	7214240021810	Lacatus CM	h-om	100,6563	51,00	5 133,47
13	7422010060100	Timplar	h-om	33,6640	51,00	1 716,86
14	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	88,9620	51,00	4 537,06
15	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	857,8553	51,00	43 750,62
16	9310060019930	Muncitor	h-om	43,6675	51,00	2 227,04
<b>Total manopera</b>						<b>183 865,09</b>

**Materiale**

1	0000000000117	Pelicula din polimeri grosime 1 mm	m	781,1000	9,00	7 029,90
2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	1,3563	10,00	13,56
3	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,5954	3,00	31,79
4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,0400	380,00	775,20
5	1752127334760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m	buc	2,0000	600,00	1 200,00
6	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	1,4600	3 950,00	5 767,00
7	2010102903495	Scinduri de răšinoase	m3	8,6486	3 950,00	34 161,97
8	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44MM calit II	m3	0,2388	3 950,00	943,26
9	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a la	m3	1,6683	3 950,00	6 589,79
10	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0600	3 950,00	237,00
11	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0420	3 950,00	165,90
12	2010102905951	Plasa antiinsecte	m2	19,2625	36,00	693,45
13	2010102906950	Tabla vopsita tip jaluzele	m2	19,2625	155,00	2 985,69
14	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,8400	3 950,00	3 318,00
15	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0199	3 950,00	78,61
16	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	1,9713	3 950,00	7 786,64
17	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75MM calit a II a	m3	0,3216	3 950,00	1 270,32
18	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0600	3 950,00	237,00
19	2010237318750	Distantieri	buc	40,8000	0,10	4,08
20	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0200	4 500,00	90,00
21	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	69,0200	18,00	1 242,36
22	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,0000	0,00	433,23
23	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	6,0000	0,00	715,71
24	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	5 933,08
25	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,0000	0,00	1 615,11

26	2222222222992	Material marunt (sfoara etc)	%	5,0000	0,00	60,00
27	2222222222992	Materiale marunte (sirma, cuie, etc.)	%	5,0000	0,00	639,85
28	2320166200676	White spirit	kg	1,4625	36,00	52,65
29	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	40,6000	20,00	812,00
30	23203226000361	Gudron	kg	5,1342	18,00	92,42
31	2413217300010	Cleme	buc	77,5000	3,00	232,50
32	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,8500	45,00	263,25
33	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,4872	45,00	21,92
34	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2977	45,00	238,40
35	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	272,0200	18,00	4 896,36
36	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,9250	42,00	122,85
37	2430226101010	Grund cu cuart Betonocontact	kg	18,3600	36,00	660,96
38	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	29,7900	25,00	744,75
39	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4125	68,00	28,05
40	2462106110601	Paste antiseptice	kg	71,7948	18,00	1 292,31
41	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	36,5000	35,00	1 277,50
42	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	73,0000	90,00	6 570,00
43	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	724,5954	2,50	1 811,49
44	2664102100000	Mortar ciment M100T	m3	0,8160	1 100,00	897,60
45	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,6320	0,00	0,00
46	2666122800555	Element de inchidere	buc	23,2000	25,00	580,00
47	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	9,6793	15,00	145,19
48	2682132600465	Pelicula anticondens	m2	839,5000	7,00	5 876,50
49	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	365,0000	22,00	8 030,00
50	2710403642000	Tabla cutata gr. 0.5mm	m2	228,3900	120,00	27 406,80
51	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla gr 0.5mm	m2	839,5000	115,00	96 542,50
52	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	119,1600	24,00	2 859,84
53	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	29,2000	90,00	2 628,00
54	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	162,7500	65,00	10 578,75
55	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	121,8000	65,00	7 917,00
56	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	28,0000	15,00	420,00
57	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Δ=6,3 - 6,5 мм)	kg	8,8038	15,00	132,06
58	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,6800	15,00	10,20
59	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,3600	24,00	32,64
60	2743123549026	Opritori de zapada	m	105,2000	45,00	4 734,00
61	27859	Pastă antiseptică	kg	9,9295	18,00	178,73
62	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	529,7700	22,00	11 654,94
63	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	83,1460	22,00	1 829,21
64	2873122004100	Plase sudate	kg	137,3600	18,00	2 472,48
65	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	88,2000	24,00	2 116,80
66	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,6489	45,00	119,20
67	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	14,9250	55,00	820,88
68	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	420,8000	0,55	231,44
69	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	38,7500	45,00	1 743,75
70	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	993,0000	0,55	546,15
71	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 3 x 30 mm	buc	837,5000	0,45	376,88
72	2874115837745	Suruburi	buc	1 160,0000	0,55	638,00
73	2874125886734	Nituri POP	buc	993,0000	0,75	744,75
74	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	14,0000	24,00	336,00
75	28741458870491	Cuie de constructie	kg	20,4420	24,00	490,61
76	2875274000050	Elemente de legatura	buc	50,3500	25,00	1 258,75
77	2875274000501	Cot de jgheab	buc	23,2000	115,00	2 668,00
78	2875274000502	Cot burlan	buc	77,5000	55,00	4 262,50
79	2875274000503	Cot de capat	buc	38,7500	65,00	2 518,75
80	2875274110001	Piesa de legatura	buc	38,7500	35,00	1 356,25
81	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	23,2000	75,00	1 740,00
82	2875276311231	Cirliche din otel zn pentru jgheaburi	buc	162,4000	25,00	4 060,00
83	2875276311528	Scoabe din otel	kg	64,4000	24,00	1 545,60
84	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	6 570,0000	0,55	3 613,50
85	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	8 760,0000	0,01	87,60
86	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	20,4000	36,00	734,40

87	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2382	3,00	12,71
88	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,9160	8,00	7,33
89	4100126202818	Apă	m3	9,3380	8,00	74,70
90	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,4000	2,00	6,80
91	pret	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (225.8 -83.14)	kg	142,6600	22,00	3 138,52

<b>Total materiale</b>						<b>323 312,18</b>
------------------------	--	--	--	--	--	-------------------

#### Utilaje

1	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2396	450,00	107,83
2	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,6000	450,00	270,00
3	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	900,0000	3,00	2 700,00
4	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	48,7600	20,00	975,20
5	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	18,3000	20,00	366,00
6	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	8,7500	20,00	175,00
7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0816	395,00	32,23
8	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,2800	50,00	14,00
9	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,4577	75,00	34,33
10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	78,1742	20,00	1 563,48
11	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,4360	20,00	48,72
12	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,5440	150,00	81,60
13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	1,5411	50,00	77,06
14	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,7490	450,00	787,05
15	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,5605	250,00	140,12
16	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,8472	250,00	2 711,80

<b>Total utilaje</b>						<b>10 084,42</b>
----------------------	--	--	--	--	--	------------------

Total						517 261,69
Asigurari sociale				24,0000%		44 127,62
Total						561 389,31
Cheltuieli de transport				2,0000%		6 466,24
Total						567 855,55
Cheltuieli pentru depozitare				0,0000%		0,00
Total						567 855,55
Cheltuieli de regie				2,0000%		11 357,11
Total						579 212,66
Beneficiu de deviz				3,0000%		17 376,38
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>596 589,04</b>

<b>Obiect: Reparația acoperisului cu schimbarea învelitorii la blocul de studii și Galeriei la Liceul Teoretic Ștefan Vodă din or. Vadul lui Vodă</b>
---

<b>Deviz: Reparata acoperisului cu schimbarea invelitorii la blocul "A1"-P</b>
--

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

#### Manopera

1	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,1800	51,00	9,18
2	7122050013400	Zidar	h-om	44,8000	51,00	2 284,80
3	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,2400	51,00	114,24
4	7124010010700	Dulgher	h-om	171,4615	51,00	8 744,54
5	7124010010730	Dulgher 3	h-om	50,2846	51,00	2 564,51
6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	56,6600	51,00	2 889,66
7	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	3,3600	51,00	171,36
8	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,1097	51,00	209,59
9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	436,6620	51,00	22 269,76
10	7422010060100	Timplar	h-om	19,5840	51,00	998,78
11	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,7448	51,00	1 465,98

12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	290,1047	51,00	14 795,34
13	9310060019930	Muncitor	h-om	21,7550	51,00	1 109,51
<b>Total manopera</b>						<b>57 627,26</b>
<b>Materiale</b>						
1	00000000000117	Pelicula din polimeri grosime 1 mm	m	303,1310	9,00	2 728,18
2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,1697	10,00	1,70
3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,8400	380,00	319,20
4	1752127334760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m	buc	0,6000	600,00	360,00
5	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,5666	3 950,00	2 238,07
6	2010102903495	Scinduri de răšinoase	m3	3,3546	3 950,00	13 250,69
7	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,2376	3 950,00	938,52
8	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a la	m3	0,3901	3 950,00	1 540,90
9	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0180	3 950,00	71,10
10	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0090	3 950,00	35,55
11	2010102905951	Plasa antiinsecte	m2	5,1750	36,00	186,30
12	2010102906950	Tabla vopsita tip jaluzele	m2	5,1750	155,00	802,13
13	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,1800	3 950,00	711,00
14	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0198	3 950,00	78,21
15	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	1,8696	3 950,00	7 384,92
16	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	0,0752	3 950,00	297,04
17	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0180	3 950,00	71,10
18	2010237318750	Distantieri	buc	16,8000	0,10	1,68
19	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0060	4 500,00	27,00
20	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	34,5100	18,00	621,18
21	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,0000	0,00	83,85
22	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	6,0000	0,00	373,93
23	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	2 302,52
24	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,0000	0,00	151,26
25	2222222222992	Material marunt (sfoara etc)	%	5,0000	0,00	18,00
26	2222222222992	Materiale marunte (sirma, cuie, etc.)	%	5,0000	0,00	248,31
27	2320166200676	White spirit	kg	0,2145	36,00	7,72
28	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	20,3000	20,00	406,00
29	23203226000361	Gudron	kg	5,1084	18,00	91,95
30	2413217300010	Cleme	buc	15,0000	3,00	45,00
31	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,8580	45,00	38,61
32	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,2436	45,00	10,96
33	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	136,0100	18,00	2 448,18
34	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,4290	42,00	18,02
35	2430226101010	Grund cu cuart Betonocontact	kg	7,5600	36,00	272,16
36	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	2,7900	25,00	69,75
37	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0605	68,00	4,11
38	2462106110601	Paste antisепtice	kg	35,2800	18,00	635,04
39	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	14,1650	35,00	495,78
40	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	28,3300	90,00	2 549,70
41	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	294,0000	2,50	735,00
42	2664102100000	Mortar ciment M100T	m3	0,3360	1 100,00	369,60
43	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,6720	0,00	0,00
44	2666122800555	Element de inchidere	buc	13,1600	25,00	329,00
45	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	4,4596	15,00	66,89
46	2682132600465	Pelicula anticondens	m2	325,7950	7,00	2 280,57
47	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	141,6500	22,00	3 116,30
48	2710403642000	Tabla cutata gr 0.5mm	m2	21,3900	120,00	2 566,80
49	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla gr 0.5mm	m2	325,7950	115,00	37 466,43
50	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	11,1600	24,00	267,84
51	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	11,3320	90,00	1 019,88
52	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	31,5000	65,00	2 047,50
53	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	69,0900	65,00	4 490,85
54	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	6,0000	15,00	90,00
55	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Δ=6,3 - 6,5 мм)	kg	2,0586	15,00	30,88
56	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,2800	15,00	4,20

57	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,5600	24,00	13,44
58	2743123549026	Opritorii de zapada	m	61,2000	45,00	2 754,00
59	27859	Pastă antisепtică	kg	6,8810	18,00	123,86
60	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	24,5920	22,00	541,02
61	2873122004100	Plase sudate	kg	56,5600	18,00	1 018,08
62	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	34,1760	24,00	820,22
63	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	14,8500	55,00	816,75
64	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	244,8000	0,55	134,64
65	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	7,5000	45,00	337,50
66	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	93,0000	0,55	51,15
67	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 3 x 30 mm	buc	225,0000	0,45	101,25
68	2874115837745	Suruburi	buc	658,0000	0,55	361,90
69	2874125886734	Nituri POP	buc	93,0000	0,75	69,75
70	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	3,0000	24,00	72,00
71	28741458870491	Cuie de constructie	kg	9,3240	24,00	223,78
72	2875274000050	Elemente de legatura	buc	14,0800	25,00	352,00
73	2875274000501	Cot de jgheab	buc	13,1600	115,00	1 513,40
74	2875274000502	Cot burlan	buc	15,0000	55,00	825,00
75	2875274000503	Cot de capat	buc	7,5000	65,00	487,50
76	2875274110001	Piesa de legatura	buc	7,5000	35,00	262,50
77	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	13,1600	75,00	987,00
78	2875276311231	Cirliche din otel zn pentru jgheaburi	buc	92,1200	25,00	2 303,00
79	2875276311528	Scoabe din otel	kg	13,8000	24,00	331,20
80	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	2 549,7000	0,55	1 402,34
81	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	3 399,6000	0,01	34,00
82	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	8,4000	36,00	302,40
83	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1960	8,00	1,57
84	4100126202818	Apă	m3	4,6690	8,00	37,35
85	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,4000	2,00	2,80
86	pret	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (105.8 -24.59)	kg	81,2100	21,00	1 705,41

**Total materiale** 114 803,85

#### Utilaje

1	2410520006700	Automačara	h-ut	0,1195	450,00	53,78
2	24105200067531	Automačara 10 t cu brat cu zubrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,3675	450,00	165,38
3	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	270,0000	3,00	810,00
4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	17,1180	20,00	342,36
5	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,8720	20,00	137,44
6	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,8736	20,00	17,47
7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0336	395,00	13,27
8	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0600	50,00	3,00
9	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,4554	75,00	34,16
10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	29,0522	20,00	581,04
11	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,2180	20,00	24,36
12	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2240	150,00	33,60
13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,8602	50,00	43,01
14	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zubrele	h-ut	0,7260	450,00	326,70
15	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2796	250,00	69,90
16	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,4378	250,00	359,45

**Total utilaje** 3 014,91

Total					175 446,03
Asigurari sociale			24,0000%		13 830,54
Total					189 276,57
Cheltuieli de transport			2,0000%		2 296,08
Total					191 572,65
Cheltuieli pentru depozitare			0,0000%		0,00
Total					191 572,65
Cheltuieli de regie			2,0000%		3 831,45
Total					195 404,10

Beneficiu de deviz	3,0000%	5 862,12
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>		<b>201 266,22</b>

**Obiect: Reparația acoperisului cu schimbarea învelitorii la blocul de studii și Galeriei la Liceul Teoretic Ștefan Vodă din or. Vadul lui Vodă**

**Deviz: Reparata acoperisului cu schimbarea invelitorii la blocul "A2"-P**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

#### Manopera

1	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,1800	51,00	9,18
2	7122050013400	Zidar	h-om	44,8000	51,00	2 284,80
3	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,2400	51,00	114,24
4	7124010010700	Dulgher	h-om	171,4615	51,00	8 744,54
5	7124010010730	Dulgher 3	h-om	50,2846	51,00	2 564,51
6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	56,6600	51,00	2 889,66
7	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	3,3600	51,00	171,36
8	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,1097	51,00	209,59
9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	436,6620	51,00	22 269,76
10	7422010060100	Timplar	h-om	19,5840	51,00	998,78
11	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,7448	51,00	1 465,98
12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	290,1047	51,00	14 795,34
13	9310060019930	Muncitor	h-om	21,7550	51,00	1 109,51
<b>Total manopera</b>						<b>57 627,26</b>

#### Materiale

1	0000000000117	Pelicula din polimeri grosime 1 mm	m	303,1310	9,00	2 728,18
2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,1697	10,00	1,70
3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,8400	380,00	319,20
4	1752127334760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m	buc	0,6000	600,00	360,00
5	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,5666	3 950,00	2 238,07
6	2010102903495	Scinduri de răšinoase	m3	3,3546	3 950,00	13 250,69
7	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44MM calit II	m3	0,2376	3 950,00	938,52
8	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a la	m3	0,3901	3 950,00	1 540,90
9	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0180	3 950,00	71,10
10	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0090	3 950,00	35,55
11	2010102905951	Plasa antiinsecte	m2	5,1750	36,00	186,30
12	2010102906950	Tabla vopsita tip jaluzete	m2	5,1750	155,00	802,13
13	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,1800	3 950,00	711,00
14	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0198	3 950,00	78,21
15	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	1,8696	3 950,00	7 384,92
16	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75MM calit a II a	m3	0,0752	3 950,00	297,04
17	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0180	3 950,00	71,10
18	2010237318750	Distantieri	buc	16,8000	0,10	1,68
19	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0060	4 500,00	27,00
20	212411700002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	34,5100	18,00	621,18
21	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,0000	0,00	83,85
22	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	6,0000	0,00	373,93
23	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	2 302,52
24	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,0000	0,00	151,26
25	2222222222992	Material marunt (sfoara etc)	%	5,0000	0,00	18,00
26	2222222222992	Materiale marunte (sirma, cuie, etc.)	%	5,0000	0,00	248,31
27	2320166200676	White spirit	kg	0,2145	36,00	7,72
28	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	20,3000	20,00	406,00
29	23203226000361	Gudron	kg	5,1084	18,00	91,95
30	2413217300010	Cleme	buc	15,0000	3,00	45,00
31	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,8580	45,00	38,61
32	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,2436	45,00	10,96

33	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	136,0100	18,00	2 448,18
34	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,4290	42,00	18,02
35	2430226101010	Grund cu quart Betonocontact	kg	7,5600	36,00	272,16
36	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	2,7900	25,00	69,75
37	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0605	68,00	4,11
38	2462106110601	Paste antiseptice	kg	35,2800	18,00	635,04
39	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	14,1650	35,00	495,78
40	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	28,3300	90,00	2 549,70
41	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	294,0000	2,50	735,00
42	2664102100000	Mortar ciment M100T	m3	0,3360	1 100,00	369,60
43	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,6720	0,00	0,00
44	2666122800555	Element de inchidere	buc	13,1600	25,00	329,00
45	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	4,4596	15,00	66,89
46	2682132600465	Pelicula anticondens	m2	325,7950	7,00	2 280,57
47	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	141,6500	22,00	3 116,30
48	2710403642000	Tabla cutata gr 0.5mm	m2	21,3900	120,00	2 566,80
49	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla gr 0.5mm	m2	325,7950	115,00	37 466,43
50	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	11,1600	24,00	267,84
51	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	11,3320	90,00	1 019,88
52	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	31,5000	65,00	2 047,50
53	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	69,0900	65,00	4 490,85
54	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	6,0000	15,00	90,00
55	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Δ=6,3 - 6,5 мм)	kg	2,0586	15,00	30,88
56	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,2800	15,00	4,20
57	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,5600	24,00	13,44
58	2743123549026	Opritorii de zapada	m	61,2000	45,00	2 754,00
59	27859	Pastă antiseptică	kg	6,8810	18,00	123,86
60	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	24,5920	22,00	541,02
61	2873122004100	Plase sudate	kg	56,5600	18,00	1 018,08
62	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	34,1760	24,00	820,22
63	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	14,8500	55,00	816,75
64	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	244,8000	0,55	134,64
65	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	7,5000	45,00	337,50
66	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	93,0000	0,55	51,15
67	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 3 x 30 mm	buc	225,0000	0,45	101,25
68	2874115837745	Suruburi	buc	658,0000	0,55	361,90
69	2874125886734	Nituri POP	buc	93,0000	0,75	69,75
70	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	3,0000	24,00	72,00
71	28741458870491	Cuie de constructie	kg	9,3240	24,00	223,78
72	2875274000050	Elemente de legatura	buc	14,0800	25,00	352,00
73	2875274000501	Cot de jgheab	buc	13,1600	115,00	1 513,40
74	2875274000502	Cot burlan	buc	15,0000	55,00	825,00
75	2875274000503	Cot de capat	buc	7,5000	65,00	487,50
76	2875274110001	Piesa de legatura	buc	7,5000	35,00	262,50
77	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	13,1600	75,00	987,00
78	2875276311231	Cirliche din otel zn pentru jgheaburi	buc	92,1200	25,00	2 303,00
79	2875276311528	Scoabe din otel	kg	13,8000	24,00	331,20
80	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	2 549,7000	0,55	1 402,34
81	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	3 399,6000	0,01	34,00
82	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	8,4000	36,00	302,40
83	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1960	8,00	1,57
84	4100126202818	Apă	m3	4,6690	8,00	37,35
85	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,4000	2,00	2,80
86	pret	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (105.8 -24.59)	kg	81,2100	21,00	1 705,41
<b>Total materiale</b>						<b>114 803,85</b>

#### Utilaje

1	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1195	450,00	53,78
2	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобилном ходу)	h-ut	0,3675	450,00	165,38
3	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	270,0000	3,00	810,00

4	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	17,1180	20,00	342,36
5	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,8720	20,00	137,44
6	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,8736	20,00	17,47
7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0336	395,00	13,27
8	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0600	50,00	3,00
9	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,4554	75,00	34,16
10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	29,0522	20,00	581,04
11	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,2180	20,00	24,36
12	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2240	150,00	33,60
13	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,8602	50,00	43,01
14	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zubrele	h-ut	0,7260	450,00	326,70
15	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2796	250,00	69,90
16	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,4378	250,00	359,45

**Total utilaje** 3 014,91

Total		175 446,03
Asigurari sociale	24,0000%	13 830,54
Total		189 276,57
Cheltuieli de transport	2,0000%	2 296,08
Total		191 572,65
Cheltuieli pentru depozitare	0,0000%	0,00
Total		191 572,65
Cheltuieli de regie	2,0000%	3 831,45
Total		195 404,10
Beneficiu de deviz	3,0000%	5 862,12
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>		<b>201 266,22</b>

**Obiect: Reparația acoperisului cu schimbarea învelitorii la blocul de studii și Galeriei la Liceul Teoretic Ștefan Vodă din or. Vadul lui Vodă**

**Deviz: Reparata acoperisului cu schimbarea învelitorii la blocul "B1'-P**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

#### Manopera

1	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,1800	51,00	9,18
2	7122050013400	Zidar	h-om	28,8000	51,00	1 468,80
3	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,4400	51,00	73,44
4	7124010010700	Dulgher	h-om	171,3570	51,00	8 739,21
5	7124010010730	Dulgher 3	h-om	24,1192	51,00	1 230,08
6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	70,2000	51,00	3 580,20
7	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	2,1600	51,00	110,16
8	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6744	51,00	34,39
9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	494,3320	51,00	25 210,93
10	7422010060100	Timplar	h-om	8,7040	51,00	443,90
11	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,5130	51,00	1 148,16
12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	323,5464	51,00	16 500,87
13	9310060019930	Muncitor	h-om	18,9525	51,00	966,58

**Total manopera** 59 515,90

#### Materiale

1	0000000000117	Pelicula din polimeri grosime 1 mm	m	375,5700	9,00	3 380,13
2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0780	10,00	0,78
3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,5400	380,00	205,20
4	1752127334760	Plasa din relon, dimensiunea 6 x 9 m	buc	0,3200	600,00	192,00
5	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,7020	3 950,00	2 772,90
6	2010102903495	Scinduri de răšinoase	m3	3,8116	3 950,00	15 055,62
7	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44MM calit II	m3	0,0864	3 950,00	341,28

8	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a la	m3	0,3652	3 950,00	1 442,54
9	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0096	3 950,00	37,92
10	2010102905951	Plasa antiinsecte	m2	5,1750	36,00	186,30
11	2010102906950	Tabla vopsita tip jaluzete	m2	5,1750	155,00	802,13
12	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0072	3 950,00	28,44
13	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,6960	3 950,00	2 749,20
14	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	0,0704	3 950,00	278,08
15	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0096	3 950,00	37,92
16	2010237318750	Distantieri	buc	10,8000	0,10	1,08
17	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0032	4 500,00	14,40
18	212411700002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	29,7500	18,00	535,50
19	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,0000	0,00	78,48
20	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	6,0000	0,00	189,22
21	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,0000	0,00	2 852,75
22	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,0000	0,00	151,26
23	2222222222992	Material marunt (sfoara etc)	%	5,0000	0,00	9,60
24	2222222222992	Materiale marunte (sirma, cuie, etc.)	%	5,0000	0,00	307,65
25	2320166200676	White spirit	kg	0,1560	36,00	5,62
26	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	17,5000	20,00	350,00
27	23203226000361	Gudron	kg	1,8576	18,00	33,44
28	2413217300010	Cleme	buc	14,0400	3,00	42,12
29	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,6240	45,00	28,08
30	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,2100	45,00	9,45
31	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	117,2500	18,00	2 110,50
32	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,3120	42,00	13,10
33	2430226101010	Grund cu cuart Betonocontact	kg	4,8600	36,00	174,96
34	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	2,7900	25,00	69,75
35	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0440	68,00	2,99
36	2462106110601	Paste antiseptice	kg	31,9676	18,00	575,42
37	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	17,5500	35,00	614,25
38	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	35,1000	90,00	3 159,00
39	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	189,0000	2,50	472,50
40	2664102100000	Mortar	m3	0,2160	1 100,00	237,60
41	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,4320	0,00	0,00
42	2666122800555	Element de inchidere	buc	4,4600	25,00	111,50
43	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	2,5312	15,00	37,97
44	2682132600465	Pelicula anticondens	m2	403,6500	7,00	2 825,55
45	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	175,5000	22,00	3 861,00
46	2710403642000	Tabla cutata gr 0.5mm	m2	21,3900	120,00	2 566,80
47	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla gr 0.5mm	m2	403,6500	115,00	46 419,75
48	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	11,1600	24,00	267,84
49	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	14,0400	90,00	1 263,60
50	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	29,4840	65,00	1 916,46
51	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	23,4150	65,00	1 521,98
52	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Δ=6,3 - 6,5 мм)	kg	1,9272	15,00	28,91
53	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1800	15,00	2,70
54	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,3600	24,00	8,64
55	2743123549026	Opritorii de zapada	m	27,2000	45,00	1 224,00
56	27859	Pastă antiseptică	kg	3,0296	18,00	54,53
57	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	19,1680	22,00	421,70
58	2873122004100	Plase sudate	kg	36,3600	18,00	654,48
59	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	42,2160	24,00	1 013,18
60	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	5,4000	55,00	297,00
61	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	108,8000	0,55	59,84
62	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	7,0200	45,00	315,90
63	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	93,0000	0,55	51,15
64	2874115836753	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 3 x 30 mm	buc	225,0000	0,45	101,25
65	2874115837745	Suruburi	buc	223,0000	0,55	122,65
66	2874125886734	Nituri POP	buc	93,0000	0,75	69,75
67	28741458870491	Cuie de constructie	kg	5,3280	24,00	127,87
68	2875274000050	Elemente de legatura	buc	9,2500	25,00	231,25

69	2875274000501	Cot de jgheab	buc	4,4600	115,00	512,90
70	2875274000502	Cot burlan	buc	14,0400	55,00	772,20
71	2875274000503	Cot de capat	buc	7,0200	65,00	456,30
72	2875274110001	Piesa de legatura	buc	7,0200	35,00	245,70
73	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	4,4600	75,00	334,50
74	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	31,2200	25,00	780,50
75	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	3 159,0000	0,55	1 737,45
76	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	4 212,0000	0,01	42,12
77	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	5,4000	36,00	194,40
78	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1260	8,00	1,01
79	4100126202818	Apă	m3	4,0250	8,00	32,20
80	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,9000	2,00	1,80
81	pret	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (78.3 -19.17)	kg	59,1300	24,00	1 419,12

**Total materiale** **111 656,61**

#### Utilaje

1	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1038	450,00	46,71
2	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1740	450,00	78,30
3	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	144,0000	3,00	432,00
4	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	21,0600	20,00	421,20
5	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,4760	20,00	149,52
6	2922140007000	Macara	h-ut	0,0216	395,00	8,53
7	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,1656	75,00	12,42
8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	33,5664	20,00	671,33
9	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,0500	20,00	21,00
10	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1440	150,00	21,60
11	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4312	50,00	21,56
12	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7810	450,00	351,45
13	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2426	250,00	60,66
14	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4550	250,00	113,75

**Total utilaje** **2 410,03**

Total		173 582,55
Asigurari sociale	24,0000%	14 283,82
Total		187 866,36
Cheltuieli de transport	2,0000%	2 233,13
Total		190 099,49
Cheltuieli pentru depozitare	0,0000%	0,00
Total		190 099,49
Cheltuieli de regie	2,0000%	3 801,99
Total		193 901,48
Beneficiu de deviz	3,0000%	5 817,04
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>		<b>199 718,53</b>

Total		1 198 840,02
TVA	20%	239 768,00
<b>TOTAL Deviz</b>		<b>1 438 608,02</b>

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)