

**Reparatia capitala a a invelitorii
acoperisului Liceului Teoretic
Prometeu din satul Baraboi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 337 485.18 Lei

Intocmit in prețuri curente 23.09.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatii				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, cu recuperarea foilor de ardezie	m2	870.0000	21.08 20.88	18 339.60 18 165.60
2	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	435.0000	43.66 8.56	18 990.10 3 721.43
3	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	16.0000	216.48 24.65	3 463.74 394.40
4	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. Atentie:se va folosi mat. Anticon 100.densitatea ca 100g/m2.coeficient Sd ca 40m. Impermiabilitateala vapori ca 1g/m2/24h	m2	870.0000	14.62 7.25	12 716.49 6 307.50
5	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla cutata-profhasstil) pentru invelitorile acoperisurilor Atentie: Se va folosi material Arcelor Mital Germania,Belgia. Inaltimea cutei LK-35mm, grosimea 0.45mm. din	m2	870.0000	152.30 33.35	132 501.43 29 014.50

1	2	3	4	5	6	7
		gama de culoare verde, materia prima avind stratul de zinc 225gr/m2. Lungimea tablei 7m.Garantie la corozie 22ani.				
6	CE23A	Retinator din tabla amprentata de 0,45 mm grosime pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm	m	122.0000	47.92 24.65	5 846.49 3 007.30
7	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Atentie: se va folosi material RoofArt Scandic Zinc - 10ani garantie D=150mm	m	122.0000	165.87 8.70	20 236.26 1 061.40
8	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Atentie: se va folosi material RoofArt Scandic Zinc - 10ani garantie D=100mm	m	88.0000	171.89 10.15	15 126.63 893.20
9	RpCI12B	Invelitoare din tabla plana, la cladiri existente, inclusiv doliile, sorturile, racordarile la cosuri etc., avind incheieturi duble, executate cu foi plane de 0,45 mm grosime din tabla amprentata ArcelorMital-Belgia din gama de culori verde, materia prima avind stratul de zinc 225gr/m2. Garantia la corozie 22ani. Acoperirea parapetului	m2	16.0000	124.37 27.84	1 989.87 445.44
10	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla cutata-profnastil) pentru invelitorile acoperisurilor Atentie: Se va folosi material Arcelor Mital Germania, Belgia. Inaltimea cutei LK-35mm grosimea 0.45mm .din gama de culoare verde, materia prima avind stratul de zinc 225gr/m2. Lungimea tablei 7m. Garantie la corozie 22ani. Infundarea stresinei	m2	43.0000	152.30 33.35	6 548.92 1 434.05
		<i>Total</i>	Lei			235 759.53
		Total Reparatii Inclusiv salariu				235 759.53 64 444.82

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			235 759.53
		Asigurarea sociala si medicala	22.5 %			14 500.08
		Cheltuieli de transport	5 %			8 516.29
		Total				258 775.90
		Cheltuieli de regie	4.5 %			11 644.91
		Total				270 420.81
		Beneficiu de deviz	4 %			10 816.83
		Total				281 237.64
		TVA	20 %			56 247.54
						337 485.18
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				64 444.82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a a invelitorii acoperisului Liceului Teoretic Prometeu din satul Baraboi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 337 485.18 Lei

Intocmit in preturi curente 23.09.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	36.6000	29.00	1 061.40
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	97.8750	29.00	2 838.38
3.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	174.0000	29.00	5 046.00
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 269.0400	29.00	36 802.16
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	631.1200	29.00	18 302.48
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	13.6000	29.00	394.40
		Total manopera				64 444.82

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	3.6800	20.00	73.60
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.5124	300.00	153.72
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	4.3500	3 160.00	13 746.00
4.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	27.2000	20.00	544.00
5.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	16.0000	13.50	216.00
6.	2413217300010	Cleme	buc	44.8800	35.00	1 570.80
7.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.1920	19.50	3.74
8.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	107.2000	20.00	2 144.00
9.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	47.9325	8.20	393.04
10.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	95.8650	50.00	4 793.25
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	140.9100	1.55	218.41
12.	2652102100713	Var pasta	m3	0.0256	3 000.00	76.80
13.	2666122800555	Element de inchidere	buc	25.1320	55.00	1 382.26
14.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 030.5150	5.30	5 461.73
15.	2682132601626	Carton bitumat	m2	23.0580	9.80	225.97
16.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	479.3250	16.00	7 669.20
17.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	93.2400	16.00	1 491.84
18.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	93.5130	16.00	1 496.21
19.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 102.4475	80.00	88 195.80
20.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	11.5290	15.00	172.94
21.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	38.3460	50.00	1 917.30
22.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	94.2480	73.00	6 880.10
23.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip	m	131.9430	73.00	9 631.84

		brass				
24.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.1680	150.00	25.20
25.	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	3.2025	150.00	480.38
26.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	52.2000	26.67	1 392.17
27.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	1.3440	18.00	24.19
28.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	22.4400	35.44	795.27
29.	2874115837745	Suruburi	buc	1 256.6000	0.20	251.32
30.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	35.0060	35.83	1 254.27
31.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	25.1320	50.00	1 256.60
32.	28752740000502	Cot burlan	buc	44.8800	50.00	2 244.00
33.	28752740000503	Cot de capat	buc	22.4400	50.00	1 122.00
34.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	22.4400	35.83	804.03
35.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	25.1320	35.83	900.48
36.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	175.9240	30.00	5 277.72
37.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	8 627.8500	0.60	5 176.71
38.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	10 753.200 0	0.08	860.26
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1281	20.00	2.56
		Total materiale de construcții				170 325.71

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0800	200.00	16.00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.3200	10.00	3.20
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	17.4000	10.00	174.00
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	72.3800	10.00	723.80
5.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.9600	45.00	43.20
6.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.1920	150.00	28.80
		Total utilaje de construcții				989.00

Total	Lei	235 759.53
Asigurarea sociala si medicala	22.5 %	14 500.08
Cheltuieli de transport	5 %	8 516.29
Total		258 775.90
Cheltuieli de regie	4.5 %	11 644.91
Total		270 420.81
Beneficiu de deviz	4 %	10 816.83
Total		281 237.64
TVA	20 %	56 247.54

Total deviz:

337 485.18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala a a invelitorii
acoperisului Liceului Teoretic Prometeu din
satul Baraboi**

**Investitor Liceul Teoretic Prometeu din
satul Baraboi**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatii				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, cu recuperarea foilor de ardezie	m2			21.08 20.88
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3600	29.00	10.44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3600	29.00	10.44
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200	10.00	0.20
2	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			43.66 8.56
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2250	29.00	6.53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0700	29.00	2.03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0100	3 160.00	31.60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1200	26.67	3.20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	10.00	0.30
3	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			216.48 24.65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.8500	29.00	24.65
	1212121212121	apa	m3	0.2300	20.00	4.60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1.7000	20.00	34.00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6.7000	20.00	134.00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.0120	19.50	0.23
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1.0000	13.50	13.50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0050	200.00	1.00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.0600	45.00	2.70
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0120	150.00	1.80
4	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. Atentie:se va folosi mat. Anticon 100.densitatea ca 100g/m2.coeficient Sd ca 40m. Impermiabilitateala vapori ca 1g/m2/24h	m2			14.62 7.25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.2000	29.00	5.80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	29.00	1.45
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1.1500	5.30	6.28
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12.0000	0.08	0.99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	10.00	0.10
5	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla cutata-profhasstil) pentru invelitorile acoperisurilor Atentie: Se va folosi material Arcelor Mital Germania,Belgia. Inaltimea cutei LK-35mm, grosimea 0.45mm. din gama de culoare verde, materia prima avind stratul de zinc 225gr/m2. Lungimea tablei 7m.Garantie la corozie 22ani.	m2			152.30 33.35
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.9000	29.00	26.10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	29.00	7.25
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1.1500	80.00	96.60
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0.5000	16.00	8.40

1	2	3	4	5	6	7
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9.0000	0.60	5.67
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0.1000	50.00	5.25
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0.0400	50.00	2.10
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0.0500	8.20	0.43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0500	10.00	0.50
6	CE23A	Retinator din tabla amprentata de 0,45 mm grosime pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm	m			47.92 24.65
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.4500	29.00	13.05
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3000	29.00	8.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	29.00	2.90
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0.7300	16.00	12.26
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0.0900	15.00	1.42
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0.1800	9.80	1.85
	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.0250	150.00	3.94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.1000	1.55	1.79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0040	300.00	1.26
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0002	3 000.00	0.63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	20.00	0.02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	10.00	0.10
7	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Atentie: se va folosi material RoofArt Scandic Zinc - 10ani garantie D=150mm	m			165.87 8.70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3000	29.00	8.70
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1.0500	73.00	78.95
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1.4000	30.00	43.26
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0.2000	55.00	11.33
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.1000	35.83	3.69
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0.2000	35.83	7.38
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0.2000	50.00	10.30
	2874115837745	Suruburi	buc	10.0000	0.20	2.06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	10.00	0.20
8	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Atentie: se va folosi material RoofArt Scandic Zinc - 10ani garantie D=100mm	m			171.89 10.15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3500	29.00	10.15
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1.0500	73.00	78.18
	2875274000502	Cot burlan	buc	0.5000	50.00	25.50
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0.2500	35.83	9.14
	2413217300010	Cleme	buc	0.5000	35.00	17.85
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0.2500	35.44	9.04
	2875274000503	Cot de capat	buc	0.2500	50.00	12.75
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.2500	35.83	9.14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0150	10.00	0.15
9	RpCI12B	Invelitoare din tabla plana, la cladiri existente, inclusiv doliile, sorturile, racordarile la cosuri etc., avind incheieturi duble, executate cu foi plane de 0,45 mm grosime din tabla amprentata ArcelorMital-Belgia din gama de culori verde, materia prima avind stratul de zinc 225gr/m2. Garantia la corozie 22ani. Acoperirea parapetului	m2			124.37 27.84
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.7400	29.00	21.46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2200	29.00	6.38
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	5.5500	16.00	93.24
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.0100	150.00	1.57
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0.0800	18.00	1.51
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0200	10.00	0.20
10	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla cutata-profnastil) pentru invelitorile acoperisurilor Atentie: Se va folosi material Arcelor Mital Germania, Belgia. Inaltimea cutei LK-35mm grosimea 0.45mm .din gama de culoare verde, materia prima avind stratul de zinc 225gr/m2. Lungimea tablei 7m. Garantie la corozie 22ani. Infundarea stresinei	m2			152.30 33.35
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.9000	29.00	26.10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	29.00	7.25
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1.1500	80.00	96.60

1	2	3	4	5	6	7
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0.5000	16.00	8.40
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9.0000	0.60	5.67
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0.1000	50.00	5.25
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0.0400	50.00	2.10
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0.0500	8.20	0.43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0500	10.00	0.50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.