

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 21028162//ocds-b3wdp1-MD-1599812729696
Reparatia acoperisului

Valoarea de deviz 381 936,37 Lei

№ 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 № 21028162//ocds-b3wdp1-MD-1599812729696:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	36,60	37,86	1 385,676
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	97,875	37,86	3 705,548
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	174,00	37,86	6 587,64
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 269,04	37,86	48 045,854
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	631,12	35,17	22 196,49
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	13,60	27,91	379,576
		Total manopera				82 300,80

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	3,68	5,30	19,504
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,512	245,36	125,624
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	4,35	3 150,00	13 702,50
4.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	27,20	18,90	514,08
5.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	16,00	12,80	204,80
6.	2413217300010*	Cleme D.100	buc	44,88	15,00	673,20
7.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,192	65,40	12,557
8.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	107,20	18,90	2 026,08
9.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	47,933	3,50	167,765
10.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	4,515	88,00	397,32
11.	26401223030002	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	91,35	88,00	8 038,80
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	140,91	1,54	217,001
13.	2652102100713	Var pasta	m3	0,026	1 850,00	48,10
14.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,384	0,01	0,004
15.	2666122800555*	Element de inchidere D.150	buc	25,132	23,38	587,586
16.	26821326004651	Folie suplimentara polimerica (mat. Anticon 100. densitatea ca 100g/m2. coeficient Sd ca 40 m. Impermiabilitatea la vapori ca 1g/m2/24h)	m2	1 030,515	8,98	9 254,025
17.	2682132601626	Carton bitumat	m2	23,058	6,70	154,489
18.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	479,325	12,50	5 991,563
19.	27104036424191	Tabla zincata de 0,5 mm grosime (tabla amprentata ArcelorMital-Belgia din gama de culori verde, materia prima avind stratul de zinc 225gr/m2. Garantia la corozie 22 ani. Acoperirea parapetului)	kg	93,24	28,50	2 657,34
20.	27104036425982	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm ///Retinatori de zapada 122m	kg	93,513	45,00	4 208,085
21.	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tigla (Tabla profilata H=35, grosimea 0.5)	m2	51,922	105,00	5 451,81
22.	27104036430003	Placi din tabla amprentata tip tigla///Belgia. Inaltimea cutei LK-35 mm grosimea 0,45 mm	m2	1 050,525	102,00	107 153,55
23.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	11,529	14,40	166,018
24.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	1,806	88,00	158,928

25.	27104037400002	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	36,54	88,00	3 215,52
26.	2710406311726*	Burlan rotund prefabricat tip brass D.100	m	94,248	60,50	5 702,004
27.	2710406311800*	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass (Dn 150)	m	131,943	54,24	7 156,588
28.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	3,371	85,60	288,558
29.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	52,20	15,80	824,76
30.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	1,344	21,00	28,224
31.	2874115830000*	Pilnii de curatire D.100	buc	22,44	65,64	1 472,962
32.	2874115837745	Suruburi	buc	1 256,60	0,80	1 005,28
33.	2875274000050*	Elemente de legatura D.150	buc	12,566	23,38	293,793
34.	2875274000050**	Elemente de legatura D.100	buc	22,44	23,38	524,647
35.	28752740000501*	Cot de jgheab D.150	buc	25,132	157,10	3 948,237
36.	28752740000502*	Cot burlan D.100	buc	44,88	66,94	3 004,267
37.	28752740000503*	Cot de capat D.100	buc	22,44	67,84	1 522,33
38.	2875274110001*	Piesa de legatura D.100	buc	22,44	23,38	524,647
39.	2875274110101*	Piesa de racordare jgheab -burlan D.150	buc	25,132	26,58	668,009
40.	2875276311231*	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi D.150	buc	175,924	25,82	4 542,358
41.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	8 627,85	0,44	3 796,254
42.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	10 753,20	0,02	215,064
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,128	5,00	0,64
Total materiale de construcții						200 664,88

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,08	185,33	14,826
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,32	4,20	1,344
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	17,40	4,20	73,08
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	72,38	4,20	303,996
5.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,96	2,50	2,40
6.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,192	150,00	28,80
Total utilaje de construcții						424,44

Total	Lei	283 390,12
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	18 517,68
Cheltuieli de transport	2 %	4 013,30
Total		305 921,10
Cheltuieli de regie	2 %	6 118,42
Total		312 039,52
Beneficiul de deviz	2 %	6 240,79
Total		318 280,31
TVA	20 %	63 656,06

Total deviz:

381 936,37

Intocmit

"PROIECT GABION" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

LICEUL TEORETIC PROMETEU DIN S.
BARABOI, R-NUL DONDUSENI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor *LICEUL TEORETIC PROMETEU DIN S. BARABOI, R-NUL DONDUSENI*

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 21028162//ocds-b3wdp1-MD-1599812729696

Reparatia acoperisului

№ 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			26,375 26,291
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,36	37,86	13,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36	35,17	12,66
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	4,20	0,08
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			44,502 10,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,225	37,86	8,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07	35,17	2,46
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	3 150,00	31,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,12	15,80	1,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03	4,20	0,13
3	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			200,164 23,724
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,85	27,91	23,72
	1212121212121	apa	m3	0,23	5,30	1,22
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,70	18,90	32,13
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,70	18,90	126,63
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	65,40	0,78
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,00	12,80	12,80
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	185,33	0,93
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,06	2,50	0,15
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	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 40 m. Impermiabilitatea la vapori ca 1g/m2/24h	m2			20,257 9,331
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,20	37,86	7,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	35,17	1,76
	26821326004651	Folie suplimentara polimerica (mat. Anticon 100. densitatea ca 100g/m2. coeficient Sd ca 40 m. Impermiabilitatea la vapori ca 1g/m2/24h)	m2	1,15	8,98	10,64
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,00	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	4,20	0,04
5	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-35 mm grosimea 0,45 mm din gama de culoare verde, materia prima avind stratul de zinc 225 gr/m2. Lungimea tablei 7m. Garantie la corozie 22 ani.	m2			190,082 42,867
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,90	37,86	34,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	35,17	8,79

1	2	3	4	5	6	7
	27104036430003	Placi din tabla amprentata tip tigla///Belgia. Inaltimea cutei LK-35 mm grosimea 0,45 mm	m2	1,15	102,00	123,17
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,50	12,50	6,56
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,00	0,44	4,16
	26401223030002	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,10	88,00	9,24
	27104037400002	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,04	88,00	3,70
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,05	3,50	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05	4,20	0,21
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			74,529 31,912
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,45	37,86	17,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,30	37,86	11,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	35,17	3,52
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,003	0,01	0,00
	27104036425982	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm ///Retinatori de zapada 122m	kg	0,73	45,00	34,49
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,09	14,40	1,36
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,18	6,70	1,27
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,025	85,60	2,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,10	1,54	1,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,004	245,36	1,03
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1 850,00	0,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	5,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	4,20	0,04
7	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv. Atentie: se va folosi material RoofArt Scandic Zinc- 10 ani garantie D=150mm	m			160,637 11,358
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,30	37,86	11,36
	2710406311800*	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass (Dn 150)	m	1,05	54,24	58,66
	2875276311231*	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi D.150	buc	1,40	25,82	37,23
	2666122800555*	Element de inchidere D.150	buc	0,20	23,38	4,82
	2875274000050*	Elemente de legatura D.150	buc	0,10	23,38	2,41
	2875274110101*	Piesa de racordare jgheab -burlan D.150	buc	0,20	26,58	5,48
	2875274000501*	Cot de jgheab D.150	buc	0,20	157,10	32,36
	2874115837745	Suruburi	buc	10,00	0,80	8,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	4,20	0,08
8	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv. Atentie: Se va folosi material RoofArt Scandic Zinc- 10 ani garantie D=100mm	m			165,86 13,251
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,35	37,86	13,25
	2710406311726*	Burlan rotund prefabricat tip brass D.100	m	1,05	60,50	64,80
	2875274000502*	Cot burlan D.100	buc	0,50	66,94	34,14
	2875274110001*	Piesa de legatura D.100	buc	0,25	23,38	5,96
	2413217300010*	Cleme D.100	buc	0,50	15,00	7,65
	2874115830000*	Pilnii de curatire D.100	buc	0,25	65,64	16,74
	2875274000503*	Cot de capat D.100	buc	0,25	67,84	17,30
	2875274000050**	Elemente de legatura D.100	buc	0,25	23,38	5,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	4,20	0,06
9	RpCII2B	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 22 ani. Acoperirea parapetului	m2			204,584 35,754
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,74	37,86	28,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,22	35,17	7,74
	27104036424191	Tabla zincata de 0,5 mm grosime (tabla amprentata ArcelorMital-Belgia din gama de culori verde, materia prima avind stratul de zinc 225gr/m2. Garantia la corozie 22 ani. Acoperirea parapetului)	kg	5,55	28,50	166,08
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,01	85,60	0,90
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,08	21,00	1,76
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,02	4,20	0,08
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-35 mm grosimea 0,45 mm	m2			193,703 42,866

1	2	3	4	5	6	7
		din gama de culoare verde, materia prima avind stratul de zinc 225 gr/m2. Lungimea tablei 7m. Garantie la corozie 22 ani. Infundarea stresinei				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,90	37,86	34,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	35,17	8,79
	27104036430001	Placi din tabla amprentata tip tigla (Tabla profilata H=35, grosimea 0.5)	m2	1,15	105,00	126,79
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,50	12,50	6,56
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,00	0,44	4,16
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,10	88,00	9,24
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,04	88,00	3,70
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,05	3,50	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05	4,20	0,21

APROBAT:

Intocmit
"PROIECT GABION" SRL

Investitor
 LICEUL TEORETIC PROMETEU DIN S. BARABOI, R-NUL
 DONDUSENI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 21028162//ocds-b3wdp1-MD-1599812729696

Reparatia acoperisului

Valoarea de deviz 381 936,37 Lei

					Pe unitate de măsură	Total
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	870,00	26,375	22 946,076
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	435,00	44,502	19 358,545
3	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	16,00	200,164	3 202,623
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 40 m. Impermiabilitatea la vapori ca 1g/m2/24h	m2	870,00	20,257	17 623,164
5	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-35 mm grosimea 0,45 mm din gama de culoare verde, materia prima avind stratul de zinc 225 gr/m2. Lungimea tablei 7m. Garantie la corozie 22 ani.	m2	870,00	190,082	165 371,122
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	122,00	74,529	9 092,526
7	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv. Atentie: se va folosi material RoofArt Scandic Zinc- 10 ani garantie D=150mm	m	122,00	160,637	19 597,775
8	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv. Atentie: Se va folosi material RoofArt Scandic Zinc- 10 ani garantie D=100mm	m	88,00	165,86	14 595,689

1	2	3	4	5	6	7
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 22 ani. Acoperirea parapetului	m2	16,00	204,584	3 273,349
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-35 mm grosimea 0,45 mm din gama de culoare verde, materia prima avind stratul de zinc 225 gr/m2. Lungimea tablei 7m. Garantie la corozie 22 ani. Infundarea stresinei	m2	43,00	193,703	8 329,232
		<i>Total</i>	Lei			283 390,101
		Total Reparatii Inclusiv salariu				283 390,101 82 300,784

		Total	Lei	283 390,12
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	18 517,68
		Cheltuieli de transport	2 %	4 013,30
		Total		305 921,10
		Cheltuieli de regie	2 %	6 118,42
		Total		312 039,52
		Beneficiul de deviz	2 %	6 240,79
		Total		318 280,31
		TVA	20 %	63 656,06
		Total deviz: Inclusiv salariu	381 936,37	

Intocmit

"PROIECT GABION" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

LICEUL TEORETIC PROMETEU DIN S.

BARABOI, R-NUL DONDUSENI

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**"PROIECT GABION" SRL**

c/f 1010600016641

MD 2044 adr. juridică mun. Chișinău str. M.Sadoveanu ,12/1,of.106

tel./fax: +(373 22) 60-60-77 / 60-88-60

e-mail: proiectgabion@mail.ru

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR*Ofertă de preț (lucrări) ocds-b3wdp1-MD-1599812729696 din 25 septembrie 2020**Reparatia capitala a onvelitorii acoperisului Liceului Teoretic Prometeu din satul Baraboi*

d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul 2020			
		luna			
		1			
1.	Organizare de șantier				1-zile calendaristice
2	Lucrări de reparatii ///Acoperis				29-zile calendaristice
	Total	muncitori	8		8
		zile lucrătoare	21		1-lună
		ore lucratoare/169-lunar	1352		1352

Grafigul execuției lucrărilor – 1-lună calendaristica**Perioada de garanție a lucrărilor - 10 (zece) ani****Garanția la țiglă metalică – 20 ani****Garanția la sistema de scurgere – 30ani**Data completării: 24.09.2020Nume: Ion SECRIERU /Funcția în cadrul firmei: directorDenumirea firmei și sigiliu: "PROIECT GABION" SRL MD2044 mun.Chișinău