

**Lucrari de reparatie a
acoperisului Liceul Teoretic
"P.Zadnipru" din subordinea
DETS sec. Ciocana**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Lucrari de reparatie a acoperisului Liceul Teoretic "P.Zadnipru" din subordinea
DETS sec. Ciocana**

Valoarea de deviz 85 615,33 lei

Intocmit in prețuri curente Bt 27.09.2021

№ 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. Acoperis moale				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	190,000	15,030 14,070	2 855,70 2 673,30
2	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	90,000	3,535 0,840	318,13 75,60
3	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Strat suport Bipoli) Material marunt=1,0500	m2	50,000	68,126 10,080	3 406,28 504,00
4	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu 2 strat Bipoli EKP Material marunt=1,0500	m2	190,000	67,763 10,080	12 875,02 1 915,20

1	2	3	4	5	6	7
5	RpCP44A	Demontarea construcțiilor metalice cu recuperarea materialelor Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0500	kg	210,000	0,660 0,525	138,57 110,25
6	CL18A k=5 S	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri K=5,0000	kg	210,000	54,590 22,050	11 463,82 4 630,50
7	RpCI12B	Invelitoare din tabla plana, la cladiri existente, inclusiv doliile, sorturile, racordarile la cosuri etc., avind incheieturi duble, executate cu foi plane de 0,5 mm grosime cu tabla zincata sau aluminiu Mat. marunte (ulei mineral, alb de zinc etc)=1,0500	m2	88,000	338,084 20,160	29 751,39 1 774,08
8	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	3,000	7,350 7,350	22,05 22,05
9	TsI50H	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 20 km	t	3,000	79,500 0,000	238,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			61 069,46
		Total Acoperis moale Inclusiv salariu				61 069,46 11 704,98

	Total	lei	61 069,46
	CAS	24 %	2 809,20
	Cheltuieli de transport	3 %	1 456,61
	Total CD		65 335,27
	Cheltuieli de regie	4 %	2 613,41
	Total cu CR		67 948,68
	Beneficiu	5 %	3 397,43
	Total cu B		71 346,11
	TVA	20 %	14 269,22
	Total deviz: Inclusiv salariu		85 615,33 11 704,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reparație a
acoperișului Liceul Teoretic
"P.Zadnipru" din subordinea
DETS sec. Ciocana**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Lucrări de reparație a acoperișului Liceul Teoretic "P.Zadnipru" din subordinea
DETS sec. Ciocana**

Valoarea de deviz 85 615,33 lei

Intocmit in prețuri curente Âñ 27.09.2021

№ 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.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	75,6000	21,00	1 587,600
2.	7212030022700	Sudor	h-om	11,3400	21,00	238,140
3.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	154,4200	21,00	3 242,820
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,2000	21,00	88,200
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	199,5000	21,00	4 189,500
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0500	21,00	22,050
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	111,0600	21,00	2 332,260
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	21,00	4,410
		Total manopera				11 704,98

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,1500	6,80	21,420
2.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	75,6000	21,00	1 587,600
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3307	18,00	5,953
4.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	27,0000	8,90	240,300
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2205	30,00	6,615
6.	26821326004701	Membrane bituminoase (Strat suport Bipoli)	m2	60,3750	41,40	2 499,525
7.	26821326004703	Membrane bituminoase (Bipoli EKP 2 strat)	m2	229,4250	41,10	9 429,368
8.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	512,8200	54,00	27 692,280
9.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,1000	21,00	44,100
10.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,9240	122,00	112,728
11.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	210,0000	32,00	6 720,000
12.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	7,3920	19,50	144,144
13.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0500	42,00	44,100
14.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,6800	2,20	3,696
15.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0900	20,00	1,800
		Total materiale de construcții				48 553,64

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15	h-ut	0,0630	250,00	15,750
----	---------------	---	------	--------	--------	--------

		TFM				
2.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	24,0000	8,00	192,000
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,7600	16,00	28,160
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	11,4270	16,00	182,832
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,6000	16,00	153,600
6.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,9540	250,00	238,500
		Total utilaje de construcții				810,84

Total	lei	61 069,46
CAS	24 %	2 809,20
Cheltuieli de transport	3 %	1 456,61
Total CD		65 335,27
Cheltuieli de regie	4 %	2 613,41
Total cu CR		67 948,68
Beneficiu	5 %	3 397,43
Total cu B		71 346,11
TVA	20 %	14 269,22

Total deviz: 85 615,33

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de reparație a acoperișului
Liceul Teoretic "P.Zadnipru" din subordinea
DETS sec. Ciocana

Investitor

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. Acoperis moale				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			15,030 14,070
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	21,00	9,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	21,00	4,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	16,00	0,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 855,70
2	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			3,535 0,840
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	21,00	0,84
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	8,90	2,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	16,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			318,13
3	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Strat suport Bipoli) Material marunt=1,0500	m2			68,126 10,080
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	21,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	21,00	3,78
	26821326004701	Membrane bituminoase (Strat suport Bipoli)	m2	1,1500	41,40	49,99
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	21,00	6,62
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	8,00	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	16,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 406,28
4	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu 2 strat Bipoli EKP Material marunt=1,0500	m2			67,763 10,080
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	21,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	21,00	3,78
	26821326004703	Membrane bituminoase (Bipoli EKP 2 strat)	m2	1,1500	41,10	49,63
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	21,00	6,62
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	8,00	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	16,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 875,02
5	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0500	kg			0,660 0,525
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	21,00	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	21,00	0,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	21,00	0,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	30,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	18,00	0,03
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	250,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,57
6	CL18A k=5 S	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri K=5,0000	kg			54,590 22,050
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	21,00	19,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	21,00	1,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	21,00	1,05
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,80	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 463,82
7	RpCI12B	Invelitoare din tabla plana, la cladiri existente, inclusiv doliile, sorturile, racordurile la cosuri etc., avind incheieturi duble, executate cu foi plane de 0,5 mm grosime cu tabla zincata sau aluminiu Mat. marunte (ulei mineral, alb de zinc etc))=1,0500	m2			338,084 20,160
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7400	21,00	15,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	21,00	4,62
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	5,5500	54,00	314,68
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0100	122,00	1,28
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0800	19,50	1,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	16,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 751,39
8	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			7,350 7,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	21,00	7,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,05
9	TsI50H	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 20 km	t			79,500 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,3180	250,00	79,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.