

Lucrari de reparatie a acoperisului Liceul Teoretic "P.Zadnipru"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Lucrari de reparatie a acoperisului Liceul Teoretic "P.Zadnipru"

Valoarea de deviz 70 341,85 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	190,00	19,46 18,86	3 697,21 3 583,21
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 (Parapet)	m2	90,00	9,01 1,19	810,99 106,92
3	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (strat suport Bipoli)	m2	50,00	58,40 13,32	2 920,00 666,00
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	m2	190,00	62,53 13,32	11 880,63 2 530,80
5	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg	210,00	0,88 0,74	184,75 154,83

1	2	3	4	5	6	7
6	CL18A k-5 S	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	210,00	49,35 30,92	10 363,71 6 494,25
7	RpCI12B	Invelitoare din tabla plană, la clădiri existente, inclusiv doliile, sorturile, racordările la cosuri etc., având încheieturi duble, executate cu foi plane de 0,5 mm grosime cu tabla zincată sau aluminiu	m ²	88,00	206,17 27,37	18 143,22 2 408,38
8	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele și marunte prin aruncare - de pe rampă sau teren, în auto categoria 1	t	3,00	8,57 8,57	25,72 25,72
9	TsI50H	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanță 20 km	t	3,00	127,20 0,00	381,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			48 407,83
		Total Acoperis moale Inclusiv salariu				48 407,83 15 970,11

		Total	lei	48 407,83
		Asigurarea socială	24 %	3 832,83
		Transportarea materialelor	3 %	947,08
		Total		53 187,74
		Cheltuieli de regie	7 %	3 723,15
		Total		56 910,89
		Beneficiu de deviz	3 %	1 707,31
		Total		58 618,20
		TVA	20 %	11 723,65
		Total deviz: Inclusiv salariu		70 341,85 15 970,11

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
acoperisului Liceul Teoretic
"P.Zadnipru"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Lucrari de reparatie a acoperisului Liceul Teoretic "P.Zadnipru"**

Valoarea de deviz 70 341,85 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	75,600	29,70	2 245,32
2.	7212030022700	Sudor	h-om	11,340	29,70	336,80
3.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	154,420	29,70	4 586,27
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,200	29,70	124,74
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	199,500	29,70	5 925,15
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,050	24,50	25,72
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	111,060	24,50	2 720,97
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	24,50	5,14
Total manopera						15 970,11

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,150	2,00	6,30
2.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	75,600	16,00	1 209,60
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,331	20,00	6,62
4.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	27,000	26,00	702,00
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,220	20,00	4,40
6.	26821326004701	Membrane bituminoase Bipoli EKP	m2	229,425	35,42	8 126,23
7.	26821326004702	Membrane bituminoase Bipoli	m2	60,375	32,00	1 932,00
8.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	512,820	30,00	15 384,60
9.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,100	20,00	42,00
10.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,924	80,00	73,92
11.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	210,000	18,00	3 780,00
12.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	7,392	35,00	258,72
13.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,050	36,00	37,80
14.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,680	2,00	3,36
15.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,090	20,00	1,80
Total materiale de construcții						31 569,35

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,063	300,00	18,90
2.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	24,000	10,00	240,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,760	10,00	17,60

4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	11,427	10,00	114,27
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	9,600	10,00	96,00
6.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,954	400,00	381,60
Total utilaje de construcții						868,37

Total	lei	48 407,83
Asigurarea socială	24 %	3 832,83
Transportarea materialelor	3 %	947,08
Total		53 187,74
Cheltuieli de regie	7 %	3 723,15
Total		56 910,89
Beneficiu de deviz	3 %	1 707,31
Total		58 618,20
TVA	20 %	11 723,65

Total deviz: 70 341,85

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a acoperisului
Liceul Teoretic "P.Zadnipru"

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			19,46 18,86
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,470	29,70	13,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	24,50	4,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,060	10,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			3 697,21
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 (Parapet)	m2			9,01 1,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	29,70	1,19
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,300	26,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	20,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			810,99
3	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (strat suport Bipoli)	m2			58,40 13,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300	29,70	8,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	24,50	4,41
	26821326004702	Membrane bituminoase Bipoli	m2	1,150	32,00	38,64
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	16,00	5,04
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,100	10,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			2 920,00
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	m2			62,53 13,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300	29,70	8,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	24,50	4,41
	26821326004701	Membrane bituminoase Bipoli EKP	m2	1,150	35,42	42,77
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	16,00	5,04
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,100	10,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			11 880,63
5	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg			0,88 0,74
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,020	29,70	0,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,004	29,70	0,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,001	24,50	0,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,001	20,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	20,00	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	300,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			184,75

1	2	3	4	5	6	7
6	CL18A k-5 S	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			49,35 30,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	29,70	28,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	24,50	1,22
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	29,70	1,48
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			10 363,71
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	m2			206,17 27,37
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,740	29,70	21,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,220	24,50	5,39
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	5,550	30,00	174,82
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,010	80,00	0,84
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,080	35,00	2,94
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			18 143,22
8	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			8,57 8,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,350	24,50	8,57
		<i>Total</i>	lei			25,72
9	TsI50H	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 20 km	t			127,20 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,318	400,00	127,20
		<i>Total</i>	lei			381,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.