

Lucrari de reparatie a acoperisului la blocul de studii la Gimnaziul "Taras Sevcenko"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reparatie a acoperisului la blocul de studii la Gimnaziul "Taras Sevcenko"

Valoarea de deviz 424 070,92 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. Lucrari de constructie				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (K=2, pentru straturi multiple de membrane vechi)	m2	487,200	67,60 67,00	32 934,72 32 642,40
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi (capelnic)	m	62,000	7,05 7,00	437,10 434,00
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (partial)	m2	150,000	93,20 35,00	13 980,44 5 250,00
4	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (K=2, gr. +1cm)	m2	150,000	31,27 12,00	4 690,61 1 800,00
5	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate	m2	907,200	13,13 2,00	11 908,35 1 814,40

1	2	3	4	5	6	7
		sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (Praimer) intr-un strat				
6	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu, pentru membrane in 2 straturi (Uniflex EPP si EKP sau similare)	m2	840,000	217,44 56,50	182 650,89 47 460,00
7	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Uniflex EPP si EKP sau similare)	m2	67,200	232,54 68,50	15 626,85 4 603,20
8	RpCI22E	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv (Sort - capelnic; Din resurse se exclude cartonul bituminat si platforma telescopica)	m	62,000	137,79 57,00	8 543,10 3 534,00
9	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m	116,400	54,58 13,00	6 353,67 1 513,20
10	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	116,400	33,93 17,50	3 949,73 2 037,00
11	RpCI22F	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 50 si 100 cm inclusiv (se exclude: platforma telescopica)	m	83,500	214,40 63,00	17 902,02 5 260,50
12	RpCE26A	Dispozitive pentru comunicarea	buc	20,000	304,17	6 083,42

1	2	3	4	5	6	7
	apl Ksal=0.5	straturilor de difuzie cu atmosfera (Aerator din PVC) - In resurse doar: Manopera, Aerator PVC, Bitum			56,25	1 125,00
13	RpCI19C	Revizuirea jgheaburilor innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm, si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tiranti din otel beton de 6 mm grosime, respectiv banda de otel, executate de pe platforma telescopica sau schela de fatada	m	62,000	67,19 34,00	4 165,64 2 108,00
14	RpCI21C	Revizuirea burlanelor din tabla zincata, de 0,5 mm grosime, executate de pe autoplatforma telescopica sau schela de fatada.	m	45,000	56,16 26,00	2 527,26 1 170,00
15	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	30,000	62,50 62,50	1 875,00 1 875,00
16	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	30,000	55,50 55,50	1 665,00 1 665,00
17	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	30,000	57,17 0,00	1 715,24 0,00
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				317 009,04 114 291,70

	Total	lei	317 009,04
	Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	27 430,01
	Cheltuieli de transport	1,00 %	1 990,16
	Cheltuieli de regie	1,00 %	3 464,29
	Beneficiu de deviz	1,00 %	3 498,93
	Total	100,00 +	353 392,43
	TVA	20,00 %	70 678,49
	Total deviz: Inklusiv salariu		424 070,92 114 291,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
acoperisului la blocul de studii la
Gimnaziul "Taras Sevcenko"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie a acoperisului la blocul de studii la Gimnaziul "Taras
Sevcenko"**

Valoarea de deviz 424 070,92 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.	71240100107001	Dulgher	h-om	7,500	50,00	375,000
2.	7132030012600	Mozaicar	h-om	120,000	50,00	6 000,000
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	921,960	50,00	46 098,000
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	677,923	50,00	33 896,150
5.	7422010060100	Timplar	h-om	30,264	50,00	1 513,200
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,300	50,00	1 665,000
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	464,887	50,00	23 244,350
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,000	50,00	1 500,000
Total manopera						114 291,70

Materiale:

1.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	574,258	28,00	16 079,224
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,400	500,00	4 200,000
3.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	302,640	0,34	101,627
4.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	22,660	37,00	838,420
5.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	272,160	37,00	10 069,920
6.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,222	65,00	79,430
7.	2430226103000	Chit polimeric	kg	18,333	100,00	1 833,300
8.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 595,000	2,80	7 266,000
9.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	6,600	0,00	0,000
10.	26821326004701	Membrane bituminoase EPP	m2	1 102,433	55,85	61 570,883
11.	26821326004702	Membrane bituminoase EKP	m2	1 102,433	61,70	68 020,116
12.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	86,840	12,00	1 042,080
13.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	397,176	40,00	15 887,040
14.	27431235490251	Sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	122,220	35,00	4 277,700
15.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	12,433	36,26	450,858
16.	2811236311982	Bratari din otel zincat pentru burlane	buc	11,925	80,00	954,000
17.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	6,276	40,00	251,040
18.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	698,400	0,81	562,771
19.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	17,825	75,00	1 336,875
20.	3335550200122	Aerator PVC	buc	20,600	200,00	4 120,000
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,007	25,00	75,175
Total materiale de construcții						199 016,45

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	18,144	5,00	90,720
----	---------------	--------------------	------	--------	------	--------

2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	90,720	5,00	453,600
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	59,356	5,00	296,780
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,400	5,00	27,000
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,250	33,58	75,548
6.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	20,840	50,00	1 042,000
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,740	221,61	1 715,239
Total utilaje de construcții						3 700,89

Total	lei	317 009,04
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	27 430,01
Cheltuieli de transport	1,00 %	1 990,16
Cheltuieli de regie	1,00 %	3 464,29
Beneficiu de de viz	1,00 %	3 498,93
Total	100,00 +	353 392,43
TVA	20,00 %	70 678,49

Total de viz: **424 070,92**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a acoperisului la Investitor
blocul de studii la Gimnaziul "Taras Sevchenko"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Lucrari de constructie				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (K=2, pentru straturi multiple de membrane vechi)	m2			67,60 67,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	50,00	47,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	20,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	5,00	0,600
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi (capelnic)	m			7,05 7,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	50,00	4,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,050
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (partial)	m2			93,20 35,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,80	36,400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	500,00	21,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,150
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	33,58	0,403
4	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (K=2, gr. +1cm)	m2			31,27 12,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,00	10,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	2,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,80	12,040
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	500,00	7,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	5,00	0,030
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	33,58	0,101
5	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 (Primer) intr-un strat	m2			13,13 2,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,000
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	37,00	11,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,025
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	5,00	0,001
6	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu, pentru membrane in 2 straturi (Uniflex EPP si EKP sau similare)	m2			217,44 56,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9200	50,00	46,000

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	50,00	10,500
	26821326004702	Membrane bituminoase EKP	m2	2,3000	61,70	74,858
	26821326004701	Membrane bituminoase EPP	m2	2,3000	55,85	67,760
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	28,00	17,724
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	5,00	0,500
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	5,00	0,100
7	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Uniflex EPP si EKP sau similare)	m2			232,54 ----- 68,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,1600	50,00	58,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	50,00	10,500
	26821326004702	Membrane bituminoase EKP	m2	2,3500	61,70	76,485
	26821326004701	Membrane bituminoase EPP	m2	2,3500	55,85	69,233
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	28,00	17,724
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	5,00	0,500
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	5,00	0,100
8	RpCI22E	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv (Sort - capelnic; Din resurse se exclude cartonul bituminat si platforma telescopica)	m			137,79 ----- 57,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8900	50,00	44,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,500
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,8500	40,00	76,960
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	36,26	1,886
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	40,00	1,248
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,34	0,698
9	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m			54,58 ----- 13,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	50,00	13,000
	27431235490251	Sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	1,0500	35,00	36,750
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,81	4,835
10	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			33,93 ----- 17,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	50,00	15,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,500
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	100,00	15,750
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	65,00	0,682
11	RpCI22F	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 50 si 100 cm inclusiv (se exclude: platforma telescopica)	m			214,40 ----- 63,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0100	50,00	50,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,500
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	3,2000	40,00	133,120
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,0000	12,00	12,480
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	36,26	3,017
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0500	40,00	2,080
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,34	0,698
12	RpCE26A apl Ksal=0.5	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (Aerator din PVC) - In resurse doar: Manopera, Aerator PVC, Bitum	buc			304,17 ----- 56,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,0000	50,00	50,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	6,250
	3335550200122	Aerator PVC	buc	1,0000	200,00	206,000
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,1000	37,00	41,921
13	RpCI19C	Revizuirea jgheburilor innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm, si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tiranti din otel beton de	m			67,19 ----- 34,00

1	2	3	4	5	6	7
		6 mm grosime, respectiv banda de otel, executate de pe platforma telescopica sau schela de fatada				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5800	50,00	29,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,000
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0150	36,26	0,625
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	0,2500	75,00	21,563
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,2200	50,00	11,000
14	RpCI21C	Revizuirea burlanelor din tabla zincata, de 0,5 mm grosime, executate de pe autoplatforma telescopica sau schela de fatada.	m			56,16 ----- 26,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4200	50,00	21,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,000
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	36,26	0,961
	2811236311982	Bratari din otel zincat pentru burlane	buc	0,2500	80,00	21,200
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1600	50,00	8,000
15	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			62,50 ----- 62,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	50,00	12,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	50,00	50,000
16	TsH92B	Incercarea molozului in auto	t			55,50 ----- 55,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	50,00	55,500
17	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			57,17 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	221,61	57,175

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.