

Lotul nr. 2 - Lucrări de reparație a acoperișului la  
gimnaziul "T.Sevcenco", str.M.Costin 26

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**

Valoarea de deviz 421 691,11 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi ( K=2, pentru straturi multiple de membrane vechi)	m2	487,20	80,98	39 453,46
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi ( capelnic)	m	62,00	8,08	500,96
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin ( partial)	m2	150,00	92,63	13 894,50
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	150,00	29,98	4 497,75
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 (Praimer) intr-un strat	m2	907,20	10,93	9 911,17
6	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu	m2	840,00	188,47	158 318,81

1	2	3	4	5	6	7
		flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu, pentru membrane in 2 straturi ( Uniflex EPP si EKP sau similare)				
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	67,20	202,31	13 594,91
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 resure se exclude cartonul bituminat si platforma telescopica)	m	62,00	150,51	9 331,50
9	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr.- 1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet ( din resurse se exclude: ciment, nisip)	m	116,40	48,82	5 682,65
10	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	116,40	19,13	2 226,44
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	83,50	245,90	20 532,65
12	RpCE26A ksal=0.5	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (Aeratoare din PVC) _ In resurse doar manopera, aerator PVC, Bitum	buc	20,00	206,55	4 131,02
13	RpCI19C	Revizuirea jgheaburilor innadite	m	62,00	152,37	9 446,63

1	2	3	4	5	6	7
		prin petrecere pe cel puțin 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				
14	RpCI21C	Revizuirea burlanelor din tabla zincata, de 0,5 mm grosime, executate de pe autoplatforma telescopica sau schela de fatada.	m	45,00	244,59	11 006,33
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	30,00	58,75	1 762,50
16	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	30,00	52,17	1 565,10
17	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	30,00	30,96	928,80
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>306 785,16 107 434,20</b>

		Total	lei	306 785,16
		CNAM	24,00 %	25 784,21
		Cheltuieli de transport	3,00 %	5 194,24
		Cheltuieli de regie	2,00 %	6 755,27
		Beneficiu de deviz	2,00 %	6 890,38
		Total	100,00 +	351 409,26
		TVA	20,00 %	70 281,85
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>421 691,11</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3  
WinCmeta

## Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 421 691,11 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	7,50	47,00	352,50
2.	7132030012600	Mozaicar	h-om	120,00	47,00	5 640,00
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	921,96	47,00	43 332,12
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	677,923	47,00	31 862,38
5.	7422010060100	Timplar	h-om	30,264	47,00	1 422,41
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,30	47,00	1 565,10
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	464,887	47,00	21 849,69
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,00	47,00	1 410,00
		<b>Total manopera</b>				<b>107 434,20</b>

### Materiale:

1.	0210	Aerator PVC	buc	20,60	125,00	2 575,00
2.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	574,2576	19,50	11 198,02
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,40	420,00	3 528,00
4.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	302,64	1,00	302,64
5.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	22,66	22,00	498,52
6.	24133173460000	Suspensie de bitum filerizat-subif Praimer	kg	272,16	30,00	8 164,80
7.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,2222	30,00	36,67
8.	2430226103000	Chit polimeric	kg	18,333	15,00	275,00
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 595,00	2,55	6 617,25
10.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	5,775	0,00	0,00
11.	2682132600470	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1 102,4328	50,20	55 342,13
12.	26821326004701	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1 102,4328	46,50	51 263,13
13.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	86,84	20,00	1 736,80
14.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	397,176	48,00	19 064,45
15.	27431235490250	Sina marginala gr.-1.8 mm din aluminiu	m	122,22	32,00	3 911,04
16.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	12,4332	30,00	373,00
17.	2811236311982	Bratari din otel zincat pentru burlane	buc	11,925	550,00	6 558,75
18.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	6,2764	30,00	188,29
19.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	698,40	0,50	349,20
20.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	17,825	65,00	1 158,63
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,0072	0,00	0,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>173 141,30</b>

### Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	18,144	35,00	635,04
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	90,72	50,00	4 536,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	59,3562	150,00	8 903,43
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,40	250,00	1 350,00

5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,25	120,00	270,00
6.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	20,84	460,00	9 586,40
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,74	120,00	928,80
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>26 209,67</b>

Total	lei	306 785,16
CNAM	24,00 %	25 784,21
Cheltuieli de transport	3,00 %	5 194,24
Cheltuieli de regie	2,00 %	6 755,27
Beneficiu de deviz	2,00 %	6 890,38
Total	100,00 +	351 409,26
TVA	20,00 %	70 281,85

**Total deviz:**

**421 691,1  
1**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect**

**Investitor**

## 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi ( K=2, pentru straturi multiple de membrane vechi)	m2			80,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	47,00	44,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	47,00	18,80
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	150,00	18,00
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi ( capelnic)	m			8,08
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	47,00	4,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	47,00	2,35
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	150,00	1,50
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin ( partial)	m2			92,63
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	47,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,00	4,70

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,55	33,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	250,00	7,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	120,00	1,44
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			29,98
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	47,00	9,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	47,00	1,88
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,55	10,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	5,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	250,00	1,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	120,00	0,36
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			10,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	47,00	1,88
	24133173460000	Suspensie de bitum filerizat-subif Primer	kg	0,3000	30,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	150,00	0,05
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			188,47
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9200	47,00	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	47,00	9,87
	26821326004701	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,1500	46,50	56,42
	2682132600470	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1,1500	50,20	60,91
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	19,50	12,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	35,00	0,70
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			202,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,1600	47,00	54,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	47,00	9,87
	26821326004701	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,1750	46,50	57,64
	2682132600470	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1,1750	50,20	62,23
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	19,50	12,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	35,00	0,70
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 resure se exclude cartonul bituminat si platforma telescopica)	m			150,51
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8900	47,00	41,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	47,00	11,75
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,8500	48,00	92,35
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	30,00	1,56
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	30,00	0,94
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,08
9	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr.-1.8 mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet ( din resurse se exclude: ciment, nisip)	m			48,82
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	47,00	12,22

1	2	3	4	5	6	7
	27431235490250	Sina marginala gr.-1.8 mm din aluminiu	m	1,0500	32,00	33,60
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
10	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			19,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	47,00	14,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	47,00	2,35
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	15,00	2,36
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	30,00	0,32
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			245,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0100	47,00	47,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	47,00	11,75
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	3,2000	48,00	159,74
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,0000	20,00	20,80
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	30,00	2,50
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0500	30,00	1,56
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,08
12	RpCE26A ksal=0.5	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (Aeratoare din PVC) _ In resurse doar manopera, aerator PVC, Bitum	buc			206,55
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,0000	47,00	47,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	47,00	5,88
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,1000	22,00	24,93
	0210	Aerator PVC	buc	1,0000	125,00	128,75
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 6 mm grosime, respectiv banda de otel, executate de pe platforma telescopica sau schela de fatada	m			152,37
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5800	47,00	27,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,00	4,70
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0150	30,00	0,52
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	0,2500	65,00	18,69
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,2200	460,00	101,20
14	RpCI21C	Revizuirea burlanelor din tabla zincata, de 0,5 mm grosime, executate de pe autoplatforma telescopica sau schela de fatada.	m			244,59
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4200	47,00	19,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	47,00	4,70
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	30,00	0,80
	2811236311982	Bratari din otel zincat pentru burlane	buc	0,2500	550,00	145,75
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1600	460,00	73,60
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			58,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	47,00	11,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	47,00	47,00
16	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			52,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	47,00	52,17
17	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			30,96
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	120,00	30,96

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.