

## Lucrari de reparatie a acoperisu- lui la blocul de studii la Gimnaz- iul "Taras Sevckenko"

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 869 852,60 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
		<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	487,200	159,616 — 156,016	77 765,012 — 76 011,092
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi (capelnic)	m	62,000	16,600 — 16,300	1 029,212 — 1 010,612
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	136,886 — 81,501	20 532,870 — 12 225,150
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	46,121 — 27,943	6 918,192 — 4 191,480
5	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (Praimer) intr-un strat	m2	907,200	15,791 — 4,657	14 325,696 — 4 225,012

1	2	3	4	5	6	7
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	331,830 — 131,566	278 736,952 — 110 515,356
7	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	67,200	363,848 — 159,509	24 450,610 — 10 719,011
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	202,465 — 132,730	12 552,838 — 8 229,272
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	61,845 — 30,272	7 198,793 — 3 523,638
10	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	116,400	59,714 — 40,751	6 950,700 — 4 743,359
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	300,630 — 146,702	25 102,618 — 12 249,600
12	RpCE26A Ksal=0.5	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (Aerator din PVC) - In resurse doar: Manopera, Aerator PVC, Bitum	buc	20,000	485,613 — 130,984	9 712,255 — 2 619,675

1	2	3	4	5	6	7
13	RpCI19C	Revizuirea jgheaburilor innadite prin petrecere pe cel puțin 20 mm, și lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tiranți din oțel beton de 6 mm grosime, respectiv banda de oțel, executate de pe platforma telescopică sau schela de fatada	m	62,000	218,997 — 79,172	13 577,826 — 4 908,689
14	RpCI21C	Revizuirea burlanelor din tabla zincată, de 0,5 mm grosime, executate de pe autoplatforma telescopică sau schela de fatada.	m	45,000	165,206 — 60,544	7 434,275 — 2 724,462
15	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanță cu o încărcătură până la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticală se consideră 10 pe orizontală)	t	30,000	145,537 — 145,537	4 366,125 — 4 366,125
16	TsH92B	Încărcarea în auto: sol (pământ) cu bolovani, cu pietre	t	30,000	129,237 — 129,237	3 877,119 — 3 877,119
17	TsI50B5	Transportarea pământului cu autobuscule de 5 t la distanță de 15 km	t	30,000	87,720 — 0,000	2 631,600 — 0,000
		<i>Total</i>	Lei			517 162,693
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>517 162,693 266 139,652</b>

		Total	Lei	517 162,70
		Asigurarea sociala	24 %	63 873,52
		Cheltuieli de transportare	7 %	16 209,53
		Total		597 245,75
		Cheltuieli de regie	14,5 %	86 600,63
		Total		683 846,38
		Beneficiu de deviz	6 %	41 030,78
		Total		724 877,16
		TVA	20 %	144 975,44
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>869 852,60 266 139,65</b>

Intocmit

Norus Prim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS s. Riscani

(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 №

Valoarea de deviz 869 852,60 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	116,43	873,225
2.	7132030012600	Mozaicar	h-om	120,000	116,43	13 971,600
3.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	921,960	116,43	107 343,803
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	677,923	116,43	78 930,574
5.	7422010060100	Timplar	h-om	30,264	116,43	3 523,638
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,300	116,43	3 877,119
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	464,887	116,43	54 126,793
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,000	116,43	3 492,900
<b>Total manopera</b>						<b>266 139,65</b>

### Materiale:

1.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	574,258	14,96	8 590,899
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,400	405,00	3 402,000
3.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	302,640	0,30	90,792
4.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	22,660	28,00	634,480
5.	2320322600103	Aerator PVC	buc	22,660	285,00	6 458,100
6.	2413317346000	Praimer	kg	272,160	37,04	10 080,806
7.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,222	65,00	79,430
8.	2430226103000	Chit polimeric	kg	18,333	116,07	2 127,911
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 595,000	2,80	7 266,000
10.	2682132600471	Uniflex EIII	m2	1 102,433	73,67	81 216,239
11.	26821326004710	Uniflex EKII	m2	1 102,433	80,83	89 109,659
12.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	86,840	33,54	2 912,614
13.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	397,176	31,21	12 395,862
14.	2743123549025	Sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm	m	122,220	26,87	3 284,051
15.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	12,433	158,33	1 968,518
16.	2811236311982	Bratari din otel zincat pentru burlane	buc	11,925	41,00	488,925

17.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	6,276	26,60	166,941
18.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	698,400	0,56	391,104
19.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	17,825	48,33	861,482
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,007	12,92	38,850
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>231 564,67</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	18,144	17,35	314,798
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	90,720	30,00	2 721,600
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	59,356	30,00	1 780,680
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,400	30,00	162,000
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,250	78,80	177,300
6.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	20,840	560,00	11 670,400
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,740	340,00	2 631,600
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>19 458,38</b>

Total	Lei	517 162,70
Asigurarea sociala	24 %	63 873,52
Cheltuieli de transportare	7 %	16 209,53
Total		597 245,75
Cheltuieli de regie	14,5 %	86 600,63
Total		683 846,38
Beneficiu de deviz	6 %	41 030,78
Total		724 877,16
TVA	20 %	144 975,44

**Total deviz: 869 852,60**

Intocmit

Norus Prim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS s. Riscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Investitor DETS s. Riscani**

**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
		<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			159,616 156,016
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	116,43	109,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	116,43	46,57
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	30,00	3,60
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi (capelnic)	m			16,600 16,300
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	116,43	10,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	116,43	5,82
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	30,00	0,30
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (partial)	m2			136,886 81,501
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	116,43	69,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	116,43	11,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,80	36,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	405,00	17,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,92	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	78,80	0,95
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			46,121 27,943
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	116,43	23,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	116,43	4,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,80	12,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	405,00	5,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,92	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	30,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	78,80	0,24
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 fierizat (Pramer) intr-un strat	m2			15,791 4,657
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	116,43	4,66
	2413317346000	Pramer	kg	0,3000	37,04	11,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,92	0,01
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	30,00	0,01
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			331,830 131,566
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9200	116,43	107,12

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	116,43	24,45
	2682132600471	Uniflex EIII	m2	1,1500	73,67	89,38
	26821326004710	Uniflex EKII	m2	1,1500	80,83	98,07
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	14,96	9,47
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	17,35	0,35
7	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2			363,848 159,509
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,1600	116,43	135,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	116,43	24,45
	2682132600471	Uniflex EIII	m2	1,1750	73,67	91,32
	26821326004710	Uniflex EKII	m2	1,1750	80,83	100,20
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	14,96	9,47
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	17,35	0,35
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 lătimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv (Sort - capelnic; Din resurse se exclude cartonul bituminat si platforma telescopica)	m			202,465 132,730
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8900	116,43	103,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	116,43	29,11
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,8500	31,21	60,05
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	158,33	8,23
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	26,60	0,83
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,30	0,62
9	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m			61,845 30,272
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	116,43	30,27
	2743123549025	Sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm	m	1,0500	26,87	28,21
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,56	3,36
10	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			59,714 40,751
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	116,43	34,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	116,43	5,82
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	116,07	18,28
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	65,00	0,68
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 lătimea desfasurata intre 50 si 100 cm inclusiv (se exclude: platforma telescopica)	m			300,630 146,702
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0100	116,43	117,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	116,43	29,11
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	3,2000	31,21	103,87
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,0000	33,54	34,88
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	158,33	13,17
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0500	26,60	1,38
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,30	0,62
12	RpCE26A Ksal=0.5	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (Aerator din PVC) - In resurse doar: Manopera, Aerator PVC, Bitum	buc			485,613 130,984
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,0000	116,43	116,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	116,43	14,55
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,1000	28,00	31,72
	2320322600103	Aerator PVC	buc	1,1000	285,00	322,90
13	RpCI19C	Revizuirea jgheburilor innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm, si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile 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			218,997 79,172
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5800	116,43	67,53

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	116,43	11,64
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0150	158,33	2,73
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	0,2500	48,33	13,89
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,2200	560,00	123,20
14	RpCI21C	Revizuirea burlanelor din tabla zincata, de 0,5 mm grosime, executate de pe autoplatforma telescopica sau schela de fatada.	m			165,206 ----- 60,544
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4200	116,43	48,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	116,43	11,64
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	158,33	4,20
	2811236311982	Bratari din otel zincat pentru burlane	buc	0,2500	41,00	10,87
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1600	560,00	89,60
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			145,537 ----- 145,537
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	116,43	29,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	116,43	116,43
16	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			129,237 ----- 129,237
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	116,43	129,24
17	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			87,720 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	340,00	87,72

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Norus Prim SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**DETS s. Riscani**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.