

**Gimnaziul "Taras Șevcenko",
subordonat DETS sect.Rîșcani**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Lucrări de reparație a acoperișului

Valoarea de deviz 413 153,51 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	73,64 70,04	35 878,29 34 124,37
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (capelnic)	m	62,000	7,62 7,32	472,31 453,71
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	85,67 36,59	12 850,35 5 488,35
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	28,65 12,54	4 298,22 1 881,72
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	12,05 2,09	10 935,20 1 896,77
6	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe	m2	840,000	191,51 59,07	160 865,18 49 614,69

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata orizontale montate pe suport continuu, pentru membrane in 2 straturi (Uniflex EPP si EKP sau similar)				
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 similar)	m2	67,200	206,67 71,61	13 888,10 4 812,18
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 bitumat si platforma telescopica)	m	62,000	183,48 59,59	11 375,54 3 694,44
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	42,80 13,59	4 981,36 1 581,90
10	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	116,400	27,27 18,29	3 174,27 2 129,48
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	304,25 65,86	25 405,12 5 499,33
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	20,000	347,70 58,80	6 953,97 1 176,08
13	RpCI19C	Revizuirea jgheaburilor innadite prin petrecere pe cel puțin 20 mm, si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tiranti din otel beton de 6	m	62,000	96,65 35,54	5 992,19 2 203,70

1	2	3	4	5	6	7
		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	45,000	73,38 27,18	3 302,28 1 223,12
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	65,34 65,34	1 960,12 1 960,12
16	TsH92B	Incarcarea moluzului in auto	t	30,000	58,02 58,02	1 740,59 1 740,59
17	TsI50B5	Transportarea moluzului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	30,000	100,62 0,00	3 018,60 0,00
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				307 091,69 119 480,55

	Прямые затраты	lei	307 091,69
	Asigurari sociale	24,00 %	28 675,33
	Total	100,00 +	335 767,02
	Cheltuieli de transport	1,00 %	1 743,60
	Total	100,00 +	337 510,62
	Cheltuieli de regie	1,00 %	3 375,11
	Total	100,00 +	340 885,73
	Beneficiu de deviz	1,00 %	3 408,86
	Total	100,00 +	344 294,59
	TVA	20,00 %	68 858,92
	Total deviz: Inclusiv salariu		413 153,51 119 480,55

Intocmit

SC "ELINATCONS" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS sectorul Riscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse Lucrări de reparație a acoperișului

Valoarea de deviz 413 153,51 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	52,27	392,02
2.	7132030012600	Mozaicar	h-om	120,000	52,27	6 272,40
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	921,960	52,27	48 190,85
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	677,923	52,27	35 435,04
5.	7422010060100	Timplar	h-om	30,264	52,27	1 581,90
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,300	52,27	1 740,59
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	464,887	52,27	24 299,65
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,000	52,27	1 568,10
Total manopera						119 480,55

Materiale:

1.	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	574,258	12,80	7 350,51
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,400	390,00	3 276,00
3.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	302,640	0,80	242,11
4.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	22,660	36,80	833,89
5.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif (Pramer)	kg	272,160	33,18	9 030,27
6.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,222	26,85	32,81
7.	2430226103000	Chit polimeric	kg	18,333	55,20	1 011,98
8.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 595,000	2,40	6 228,00
9.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	6,600	0,00	0,00
10.	2682132600470	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1 102,433	46,96	51 770,25
11.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	86,840	24,80	2 153,63
12.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	397,176	61,44	24 402,49
13.	2743123549025	Sina marginala din aluminiu gr.1.8mm pu fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	122,220	24,10	2 945,50
14.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	12,433	65,20	810,62
15.	2811236311982	Bratari din otel zincat pentru burlane	buc	11,925	35,00	417,38
16.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	6,276	20,00	125,52
17.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	698,400	0,65	453,96
18.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	17,825	40,28	717,99
19.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,007	0,00	0,00
20.	5415251201	Aerator PVC	buc	20,600	240,00	4 944,00
21.	5422515252000	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1 102,433	52,26	57 613,14
Total materiale de construcții						174 360,05

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	18,144	48,00	870,91
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	90,720	30,00	2 721,60

3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	59,356	30,00	1 780,68
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,400	30,00	162,00
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,250	50,00	112,50
6.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	20,840	220,00	4 584,80
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,740	390,00	3 018,60
Total utilaje de constructii						13 251,09

Прямые затраты	lei	307 091,69
Asigurari sociale	24,00 %	28 675,33
Total	100,00 +	335 767,02
Cheltuieli de transport	1,00 %	1 743,60
Total	100,00 +	337 510,62
Cheltuieli de regie	1,00 %	3 375,11
Total	100,00 +	340 885,73
Beneficiu de deviz	1,00 %	3 408,86
Total	100,00 +	344 294,59
TVA	20,00 %	68 858,92

Total deviz: **413 153,5**
1

Intocmit

SC "ELINATCONS" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS sectorul Riscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a acoperisului la
blocul de studii la Gimnaziul "Taras Sevckeno"**
Investitor **DETS sectorul Riscani**
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. Lucrari de constructie				
1	RpC142F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (K=2, pentru straturi multiple de membrane vechi)	m2			73,64 70,04
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	52,27	49,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,27	20,91
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	30,00	3,60
2	RpC142A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (capelnic)	m			7,62 7,32
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	52,27	4,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,27	2,61
	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			85,67 36,59
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,27	31,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,27	5,23
	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	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	390,00	16,38
	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	30,00	0,90
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
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			28,65 12,54
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	52,27	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,27	2,09
	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	2,40	10,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	390,00	5,46
	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	30,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15
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 (Pramer) intr-un strat	m2			12,05 2,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	52,27	2,09
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif (Pramer)	kg	0,3000	33,18	9,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	30,00	0,01
6	RpC134A2	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 similar)	m2			191,51 59,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9200	52,27	48,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	52,27	10,98
	5422515252000	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1,1500	52,26	63,40

1	2	3	4	5	6	7
	2682132600470	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,1500	46,96	56,97
	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	0,6000	12,80	8,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	2921140007681	Arzator cu flacăra	h-ut	0,0200	48,00	0,96
7	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra în sistem bistrat pe suprafața verticală montate pe suport continuu (Uniflex EPP și EKP sau similar)	m2			206,67 ----- 71,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,1600	52,27	60,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	52,27	10,98
	2682132600470	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,1750	46,96	58,21
	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	0,6000	12,80	8,10
	5422515252000	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1,1750	52,26	64,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	2921140007681	Arzator cu flacăra	h-ut	0,0200	48,00	0,96
8	RpCI22E	Glafuri și copertine din tablă zincată sau aluminiu, montate pe zidărie de cărămidă sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitură din fibre de sticlă bitumate, la clădiri existente, din tablă de 0,5 mm grosime, cu lățimea desfășurată între 30 și 50 cm inclusiv (Sort-capelnic; din resurse se exclude cartonul bitumat și platforma telescopică)	m			183,48 ----- 59,59
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8900	52,27	46,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,27	13,07
	2710403642287	Tablă zincată de 0,5 x 650 x 1000 mm	kg	1,8500	61,44	118,21
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	65,20	3,39
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	20,00	0,62
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,80	1,66
9	CK18C	Montarea șină marginală din aluminiu gr. 1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m			42,80 ----- 13,59
	7422010060100	Timplă	h-om	0,2600	52,27	13,59
	2743123549025	Șină marginală din aluminiu gr.1.8mm pu fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	1,0500	24,10	25,30
	2874115829126	Șuruburi cu cap înecat creștat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,65	3,90
10	CE25A	Etansarea suplimentară pe contur, la ștrăpungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			27,27 ----- 18,29
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	52,27	15,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,27	2,61
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	55,20	8,69
	2413337345800	Soluție de amorsaj	l	0,0100	26,85	0,28
11	RpCI22F	Glafuri și copertine din tablă zincată sau aluminiu, montate pe zidărie de cărămidă sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitură din fibre de sticlă bitumate, la clădiri existente, din tablă de 0,5 mm grosime, cu lățimea desfășurată între 50 și 100 cm inclusiv (se exclude: platforma telescopică)	m			304,25 ----- 65,86
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0100	52,27	52,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,27	13,07
	2710403642287	Tablă zincată de 0,5 x 650 x 1000 mm	kg	3,2000	61,44	204,47
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,0000	24,80	25,79
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	65,20	5,42
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0500	20,00	1,04
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,80	1,66
12	RpCE26A apl Ksal=0.5	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosferă (Aerator din PVC) - În resurse doar: manopera, aerator PVC, bitum	buc			347,70 ----- 58,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,0000	52,27	52,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,27	6,53
	2320322600103	Bitum de izolație tip H-68/75	kg	1,1000	36,80	41,69
	5415251201	Aerator PVC	buc	1,0000	240,00	247,20
13	RpCI19C	Revizuirea jgheburilor 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	m			96,65 ----- 35,54

1	2	3	4	5	6	7
		schela de fatada				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5800	52,27	30,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,27	5,23
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0150	65,20	1,12
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	0,2500	40,28	11,58
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,2200	220,00	48,40
14	RpCI21C	Revizuirea burlanelor din tabla zincata, de 0,5 mm grosime, executate de pe autoplatforma telescopica sau schela de fatada.	m			73,38 ----- 27,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4200	52,27	21,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,27	5,23
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	65,20	1,73
	2811236311982	Bratari din otel zincat pentru burlane	buc	0,2500	35,00	9,28
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1600	220,00	35,20
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			65,34 ----- 65,34
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	52,27	13,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	52,27	52,27
16	TsH92B	Incarcarea moluzului in auto	t			58,02 ----- 58,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	52,27	58,02
17	TsI50B5	Transportarea moluzului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			100,62 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	390,00	100,62

APROBAT:

Intocmit

SC "ELINATCONS" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

DETS sectorul Riscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.