

Lucrari de reparatie a acoperisului la Gimnaziul Taras Sevcenko

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 411 096 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	487,2000	66,21 58,20	32 259,37 28 354,56
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis -sorturi-(capelnic)	m	62,0000	6,68 6,01	413,94 372,53
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (partial)	m2	150,0000	78,56 31,36	11 784,26 4 703,70
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.+1 cm)	m2	150,0000	26,06 10,70	3 908,39 1 605,18
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	907,2000	12,74 1,84	11 555,04 1 671,06

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	840,0000	<u>226,27</u> 50,19	<u>190 070,94</u> 42 163,63
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	67,2000	<u>240,66</u> 61,25	<u>16 172,58</u> 4 115,79
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-capelinic;Din resurse se exclude cartonul bituminat si platforma telescopica)	m	62,0000	<u>93,83</u> 50,30	<u>5 817,37</u> 3 118,88
9	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr.-1.8mm pentru fixare membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m	116,4000	<u>25,05</u> 11,97	<u>2 916,17</u> 1 393,66
10	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	116,4000	<u>28,54</u> 15,68	<u>3 321,68</u> 1 825,04
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	83,5000	<u>150,13</u> 55,83	<u>12 535,63</u> 4 661,85
12	RpCE26A aplKsal=0. 5	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (Aerator din PVC),In resurse doar:Manopera, Aerator PVC, Bitum	buc	20,0000	<u>202,64</u> 50,71	<u>4 052,70</u> 1 014,20
13	RpCI19C	Revizuirea jgheaburilor innadite	m	62,0000	<u>108,85</u>	<u>6 748,77</u>

1	2	3	4	5	6	7
		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 fatadă			30,44	1 887,10
14	RpCI21C	Revizuirea burlanelor din tablă zincată, de 0,5 mm grosime, executate de pe autoplatforma telescopică sau schela de fatadă.	m	45,0000	84,90 23,07	3 820,72 1 038,10
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	30,0000	48,79 48,79	1 463,78 1 463,78
16	TsH92B	Încărcarea molozului în auto	t	30,0000	41,38 41,38	1 241,42 1 241,42
17	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 15 km	t	30,0000	55,74 0,00	1 672,30 0,00
		<i>Total</i>	lei			309 755,06
		Total Lucrări de construcție Inclusiv salariu				309 755,06 100 630,48

		Total	lei	309 759
		Fond social	24 %	24 152
		Transportarea materialelor	1 %	1 917
		Total		335 828
		Cheltuieli de regie	1 %	3 359
		Total		339 187
		Beneficiu de deviz	1 %	3 393
		Total		342 580
		TVA	20 %	68 516
		Total deviz: Inclusiv salariu		411 096 100 632

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
acoperisului la Gimnaziul Taras
Sevcenko**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 411 096 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	7,5000	46,05	345,38
2.	7132030012600	Mozaicar	h-om	120,0000	46,05	5 526,00
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	921,9600	46,05	42 456,26
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	677,9230	46,05	31 218,36
5.	7422010060100	Timplar	h-om	30,2640	46,05	1 393,66
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,3000	37,28	1 241,42
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	464,8870	37,28	17 331,00
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,0000	37,28	1 118,40
Total manopera						100 632

Materiale:

1.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	574,2576	25,00	14 356,44
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,4000	300,00	2 520,00
3.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	302,6400	1,00	302,64
4.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	22,6600	25,00	566,50
5.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	272,1600	36,25	9 865,80
6.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,2222	37,00	45,22
7.	2430226103000	Chit polimeric	kg	18,3330	79,17	1 451,42
8.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 595,0000	2,48	6 435,60
9.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	6,6000	0,00	0,00
10.	26821326004701	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1 102,4328	59,92	66 057,77
11.	26821326004702	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1 102,4328	66,58	73 399,98
12.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	86,8400	20,00	1 736,80
13.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	397,1760	20,00	7 943,52
14.	2743123549025	sina marginala din aluminiu gr.-1.8mm pentru fixare membranelor bituminoase pe parapet	m	122,2200	10,00	1 222,20
15.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	12,4332	24,00	298,40
16.	2811236311982	Bratari din otel zincat pentru burlane	buc	11,9250	80,00	954,00
17.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	6,2764	55,00	345,20

18.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	698,4000	0,43	300,31
19.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	17,8250	80,00	1 426,00
20.	3335550200122	Aerator PVC	buc	20,6000	120,00	2 472,00
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,0072	0,00	0,00
Total materiale de construcții						191 702

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	18,1440	5,00	90,72
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	90,7200	66,79	6 059,19
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	59,3562	66,79	3 964,40
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,4000	66,79	360,67
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,2500	30,00	67,50
6.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	20,8400	250,00	5 210,00
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,7400	216,06	1 672,30
Total utilaje de construcții						17 425

Total	lei	309 759
Fond social	24 %	24 152
Transportarea materialelor	1 %	1 917
Total		335 828
Cheltuieli de regie	1 %	3 359
Total		339 187
Beneficiu de deviz	1 %	3 393
Total		342 580
TVA	20 %	68 516

Total deviz:

411 096

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie a acoperisului la
Gimnaziul Taras Sevckenko**

Investitor DETS Rascani

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	m2			66,21

1	2	3	4	5	6	7
		straturi (k=2, pentru strat-uri multiple de membrane vechi)				58,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	46,05	43,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	37,28	14,91
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	66,79	8,01
		Total	lei			32 259,37
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis -sorturi-(capelnic)	m			6,68
						6,01
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	46,05	4,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	37,28	1,86
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	66,79	0,67
		Total	lei			413,94
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (partial)	m2			78,56
						31,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	46,05	27,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,28	3,73
	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	2,48	32,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,60
	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	66,79	2,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
		Total	lei			11 784,26
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			26,06
						10,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	46,05	9,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	37,28	1,49
	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	2,48	10,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	300,00	4,20
	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	66,79	0,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	30,00	0,09
		Total	lei			3 908,39
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			12,74
						1,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	46,05	1,84
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	36,25	10,87
	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	66,79	0,02
		Total	lei			11 555,04
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			226,27
						50,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9200	46,05	42,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	37,28	7,83
	26821326004702	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1,1500	66,58	80,78
	26821326004701	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,1500	59,92	72,70
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	25,00	15,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	66,79	6,68
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			190 070,94
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			240,66
						61,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,1600	46,05	53,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	37,28	7,83
	26821326004702	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1,1750	66,58	82,53
	26821326004701	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,1750	59,92	74,28

1	2	3	4	5	6	7
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	25,00	15,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	66,79	6,68
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			16 172,58
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-capelinic;Din resurse se exclude cartonul bituminat si platforma telescopica)	m			93,83 50,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8900	46,05	40,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	37,28	9,32
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,8500	20,00	38,48
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	24,00	1,25
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	55,00	1,72
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,08
		<i>Total</i>	lei			5 817,37
9	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr.-1.8mm pentru fixare membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m			25,05 11,97
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	46,05	11,97
	2743123549025	sina marginala din aluminiu gr.-1.8mm pentru fixare membranelor bituminoase pe parapet	m	1,0500	10,00	10,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,43	2,58
		<i>Total</i>	lei			2 916,17
10	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticiuri polimerice	m			28,54 15,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	46,05	13,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	37,28	1,86
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	79,17	12,47
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	37,00	0,39
		<i>Total</i>	lei			3 321,68
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 latimea desfasurata intre 50 si 100 cm inclusiv (se exclude: platforma telescopica)	m			150,13 55,83
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0100	46,05	46,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	37,28	9,32
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	3,2000	20,00	66,56
	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	24,00	2,00
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0500	55,00	2,86
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	1,00	2,08
		<i>Total</i>	lei			12 535,63
12	RpCE26A aplKsal=0.5	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (Aerator din PVC),In resurse doar:Manopera, Aerator PVC, Bitum	buc			202,64 50,71
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,0000	46,05	46,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	37,28	4,66
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,1000	25,00	28,32
	3335550200122	Aerator PVC	buc	1,0000	120,00	123,60
		<i>Total</i>	lei			4 052,70
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			108,85 30,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5800	46,05	26,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,28	3,73
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0150	24,00	0,41
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	0,2500	80,00	23,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,2200	250,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			6 748,77
14	RpCI21C	Revizuirea burlanelor din tabla zincata, de 0,5 mm grosime, executate de pe autoplatforma telescopica sau schela de fatada.	m			84,90
						23,07
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4200	46,05	19,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,28	3,73
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	24,00	0,64
	2811236311982	Bratari din otel zincat pentru burlane	buc	0,2500	80,00	21,20
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1600	250,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			3 820,72
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			48,79
						48,79
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	46,05	11,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	37,28	37,28
		<i>Total</i>	lei			1 463,78
16	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			41,38
						41,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	37,28	41,38
		<i>Total</i>	lei			1 241,42
17	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			55,74
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	216,06	55,74
		<i>Total</i>	lei			1 672,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.