

**Reparatia acoperisului si a
sistemului de incalzire la Scoala
sportiva nr. 8 din str. N. Costin, 63**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 304876 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Reparatia acoperisului moale				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	820.00	31.37 31.07	25727.17 25481.17
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	167.50	6.54 6.49	1095.99 1087.61
3	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (K=1.67, gr.50mm)	m2	660.00	71.87 27.11	47436.48 17892.01
4	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 (subif) intr-un strat	m2	820.00	7.36 1.86	6031.67 1521.26
5	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Linocrom HPP, HKP)	m2	820.00	86.20 31.54	70684.74 25861.49
6	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (tencuirea canalelor de ventilare)	m2	15.00	78.03 55.66	1170.50 834.84
7	CE23D3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru	m	167.50	170.02 73.28	28477.81 12274.47

1	2	3	4	5	6	7
		lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm				
8	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	30.00	46.44 0.00	1393.20 0.00
Total Reparatia acoperisului moale						182017.64
Incluziv salariu						84952.85
		1.2. Reparatia sistemului de incalzire				
9	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	80.00	18.66 13.91	1493.16 1113.12
10	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m	80.00	41.42 18.55	3313.32 1484.16
11	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 mm - inlocuirea registrelor existente	m	50.00	132.75 44.52	6637.56 2226.24
12	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	70.00	27.24 9.74	1906.79 681.79
13	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - Robinet Maievschi	buc	20.00	26.17 10.67	523.35 213.35
14	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	130.00	6.17 4.17	802.65 542.65
15	RpCR25B	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, intr-un strat de ulei peste vopseaua existenta	m2	40.00	41.42 26.90	1656.62 1076.02
Total Reparatia sistemului de incalzire						16333.44
Incluziv salariu						7337.32
Total capitole lucrari de constructie						198351.07
Contributii sociale si medicale						20765.29
Total:						219116.36
Transport materiale						5122.92

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltueli directe:	100.00 +			224239.28
		Cheltueli de regie constructii	10.00 %			22423.93
		Total:	100.00 +			246663.21
		Beneficiu de deviz	3.00 %			7399.90
		Total:	100.00 +			254063
		TVA	20.00 %			50813
		Total deviz:				304876

L.S.

Intocmit

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Ofertant SRL "Tinichigiu"

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:
L.S.

Investitor

DGETS

(semnatura)

**Reparatia acoperisului si a
sistemului de incalzire la Scoala
sportiva nr. 8 din str. N. Costin, 63**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL N 1
lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 304876 lei

Intocmit in preturi curente

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Monopera:

N	Cod resurse	Denumirea	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	24.00	46.38	1113.12
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	111.00	46.38	5148.18
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	401.80	46.38	18635.484
4.	7132030012600	Mozaicar	h-om	385.77	46.38	17892.013
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	397.475	46.38	18434.891
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5.20	46.38	241.176
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	547.875	46.38	25410.443
8.	7122050013400	Zidar	h-om	98.75	46.38	4580.025
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	18.00	46.38	834.84
		Total:				92290.171

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 %	kg	13.936	15.00	209.04
2.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.607	0.00	0.00
3.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	34.84	12.50	435.50
4.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	4.00	14.00	56.00
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1.20	0.50	0.60
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	24.58	16.50	405.57
7.	2682132601626	Carton bitumat	m2	174.20	7.00	1219.40
8.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	761.47	1.55	1180.278
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2.16	45.00	97.20
10.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	7.50	10.00	75.00
11.	2875274123510	Dop din fonta	buc	24.00	3.00	72.00
12.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	516.60	9.00	4649.40
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S	kg	2.00	22.00	44.00
14.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr	buc	4.00	1.00	4.00
15.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	6.00	55.00	330.00
16.	2682132600471	Membrane bituminoase (Linocrom HPP)	m2	990.15	17.80	17624.67
17.	2023650230232	Membrane bituminoase (Linocrom HKP)	m2	990.15	21.20	20991.18
18.	2664102100000	Mortar	m3	33.066	890.00	29428.74
19.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1.916	0.00	0.00
20.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0.24	0.00	0.00

21.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0.075	0.00	0.00
22.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2.655	185.00	491.101
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10.60	10.00	106.00
24.	2875274202707	Robinet Maievschi	buc	20.00	13.00	260.00
25.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.49	18.30	8.967
26.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3.36	18.30	61.488
27.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.80	40.00	32.00
28.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	70.00	17.50	1225.00
29.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	246.00	18.33	4509.18
30.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	557.44	22.30	12430.912
31.	2521216701034	Teava din otel 3/4"	m	81.20	20.83	1691.396
32.	2521216701076	Teava din otel d.76	m	50.75	81.20	4120.90
33.	2652102100737	Var hidratat	kg	54.00	3.50	189.00
34.	2652102100713	Var pasta	m3	0.105	3500.00	365.75
35.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4.00	36.00	144.00
		Total:				102458.273

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	164.00	8.00	1312.00
2.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	7.74	180.00	1393.20
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5.20	50.00	260.00
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.40	5.00	2.00
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	74.267	5.00	371.336
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.075	15.00	1.125
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	52.58	5.00	262.90
		Total:				3602.561

Total capitole lucrari de constructie	100.00 +	198351.07
Contributii sociale si medicale	22.50 %	20765.29
Total:	100.00 +	219116.36
Transport materiale	5.00 %	5122.92
Cheltueli directe:	100.00 +	224239.28
Cheltueli de regie constructii	10.00 %	22423.93
Total:	100.00 +	246663.21
Beneficiu de deviz	3.00 %	7399.90

Total:	100.00 +	254063
TVA	20.00 %	50813

Total deviz:

304876

Antreprenor:

SRL "Tinichigiu"

Beneficiar:

DGETS

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
Obiect

DGETS

**Reparatia acoperisului si a sistemului de incalzire la
Scoala sportiva nr. 8 din str. N. Costin, 63****Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 1**
lucrari de reparatie
(formular desfasurat)

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Reparatia acoperisului moale				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			31.37 31.07
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.4700	46.38	21.799
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	46.38	9.276
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0600	5.00	0.30
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			6.54 6.49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.0900	46.38	4.174
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	46.38	2.319
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	5.00	0.05
3	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (K=1.67, gr.50mm)	m2			71.87 27.11
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.3500	46.38	27.109
	2664102100000	Mortar	m3	0.0300	890.00	44.589
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0210	5.00	0.175
4	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 (subif) intr-un strat	m2			7.36 1.86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	46.38	1.855
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0.3000	18.33	5.499
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN	h-ut	0.0003	5.00	0.002

1	2	3	4	5	6	7
		(0,15 tf)				
5	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Linocrom HPP, HKP)	m2			86.20 31.54
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0.4500	46.38	20.871
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2300	46.38	10.667
	2023650230232	Membrane bituminoase (Linocrom HKP)	m2	1.1500	21.20	25.599
	2682132600471	Membrane bituminoase (Linocrom HPP)	m2	1.1500	17.80	21.494
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0.6000	9.00	5.67
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0.2000	8.00	1.60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0600	5.00	0.30
6	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (tencuirea canalelor de ventilare)	m2			78.03 55.66
	7122050013400	Zidar	h-om	1.0000	46.38	46.38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	46.38	9.276
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0.0050	0.00	0.00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0.0160	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3.1500	1.55	4.883
	2652102100737	Var hidratat	kg	3.6000	3.50	12.60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0260	185.00	4.81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0060	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0020	5.00	0.01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0050	15.00	0.075
7	CE23D3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m			170.02 73.28
	7213050013100	Tinichiu	h-om	0.8800	46.38	40.814
	7122050013400	Zidar	h-om	0.5000	46.38	23.19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	46.38	9.276
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.0110	0.00	0.00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3.2000	22.30	74.214
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0.2000	12.50	2.60
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.0000	7.00	7.28
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.0800	15.00	1.248
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M	kg	4.1000	1.55	6.609

1	2	3	4	5	6	7
		30 saci S1500				
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0130	185.00	2.501
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0006	3500.00	2.184
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	5.00	0.10
8	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t			46.44
						0.00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.2580	180.00	46.44
		1.2. Reparatia sistemului de incalzire				
9	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			18.66
						13.91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3000	46.38	13.914
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0.3000	3.00	0.90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	10.00	0.60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1370	16.50	2.26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0220	45.00	0.99
10	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m			41.42
						18.55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	46.38	18.552
	2521216701034	Teava din otel 3/4"	m	1.0150	20.83	21.142
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0640	16.50	1.056
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0170	18.30	0.311
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0030	18.30	0.055
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	10.00	0.30
11	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 mm - inlocuirea registrelor existente	m			132.75
						44.52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9600	46.38	44.525
	2521216701076	Teava din otel d.76	m	1.0150	81.20	82.418
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0680	10.00	0.68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1700	16.50	2.805
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0.0400	18.30	0.732
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0.0050	18.30	0.091
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0.1500	10.00	1.50

1	2	3	4	5	6	7
12	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			27.24 9.74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2100	46.38	9.74
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1.0000	17.50	17.50
13	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - Robinet Maievschi	buc			26.17 10.67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	46.38	10.667
	2875274202707	Robinet Maievschi	buc	1.0000	13.00	13.00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	45.00	0.90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	40.00	1.60
14	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6.17 4.17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.0900	46.38	4.174
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0400	50.00	2.00
15	RpCR25B	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, intr-un strat de ulei peste vopseaua existenta	m2			41.42 26.90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.4500	46.38	20.871
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.1300	46.38	6.029
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.0500	22.00	1.10
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0.1000	36.00	3.60
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0.1500	55.00	8.25
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0.1000	14.00	1.40
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.1000	1.00	0.10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0300	0.50	0.015
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	5.00	0.05

Antreprenor SRL "Tinichigiu"
(functia, semnatura)

Beneficiar DGETS
(functia, semnatura)