

**Reparatia acoperisului si a
sistemului de incalzire la Scoala
sportiva nr.8, din str. N. Costin,
63, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Reparatia acoperisului si a sistemului de incalzire**

Valoarea de deviz 229 999,99 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. Reparatia acoperisului moale				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	820,000	21,02 20,72	17 233,45 16 987,45
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	167,500	4,38 4,33	733,45 725,07
3	IzF18C k=1.67	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 (50 mm)	m2	660,000	54,99 18,07	36 292,03 11 928,01
4	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 (subif) intr-un strat	m2	820,000	6,74 1,24	5 524,59 1 014,18
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	820,000	71,50 21,03	58 631,29 17 240,99

1	2	3	4	5	6	7
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	15,000	51,83 37,10	777,51 556,56
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	167,500	107,25 48,85	17 965,05 8 182,98
8	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)	t	30,000	28,38 0,00	851,40 0,00
		Total Reparatia acoperisului moale Inclusiv salariu				138 008,77 56 635,24
		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	80,000	13,62 9,28	1 089,22 742,08
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 20 mm	m	80,000	38,50 12,37	3 080,28 989,44
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-	m	50,000	106,22 29,68	5 310,86 1 484,16

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 mm - inlocuirea registrelor existente				
12	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	70,000	18,99 6,49	1 329,52 454,52
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	20,000	24,04 7,11	480,82 142,23
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	130,000	3,58 2,78	465,76 361,76
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	40,000	30,11 17,93	1 204,60 717,34
		Total Reparatia sistemului de incalzire Inclusiv salariu				12 961,06 4 891,53

		Total	lei	150 969,83
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	13 843,52
		Cheltuieli de transport	5,00 %	4 354,04
		Cheltuieli de regie	10,00 %	16 916,73
		Beneficiu de deviz	3,00 %	5 582,52
		Total	100,00 +	191 666,66
		TVA	20,00 %	38 333,33
		Total deviz: Inclusiv salariu		229 999,99 61 526,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia acoperisului si a
sistemului de incalzire la Scoala
sportiva nr.8, din str. N. Costin,
63, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Reparatia acoperisului si a sistemului de incalzire**

Valoarea de deviz 229 999,99 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.	7122050013400	Zidar	h-om	98,750	30,92	3 053,350
2.	7132030012600	Mozaicar	h-om	385,770	30,92	11 928,008
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	401,800	30,92	12 423,656
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	111,000	30,92	3 432,120
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	24,000	30,92	742,080
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	18,000	30,92	556,560
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	547,875	30,92	16 940,295
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	397,475	30,92	12 289,927
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,200	30,92	160,784
Total manopera						61 526,77

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,200	0,50	0,600
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,160	36,50	78,840
3.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	4,000	15,00	60,000
4.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	516,600	10,50	5 424,300
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,600	16,00	169,600
6.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	246,000	18,33	4 509,180
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	24,580	13,33	327,652
8.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,000	27,00	108,000
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,800	29,99	23,992
10.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	6,000	45,00	270,000
11.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,000	19,90	39,800
12.	252121670100020	Teava din otel d20	m	81,200	24,16	1 961,792
13.	252121670100076	Teava din otel d76	m	50,750	70,00	3 552,500
14.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,916	733,33	1 405,060
15.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,075	700,05	52,504
16.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,240	700,00	168,000
17.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	33,066	733,33	24 248,290
18.	26821326004701	Membrane bituminoase Linocrom HPP	m2	990,150	16,25	16 089,938
19.	26821326004702	Membrane bituminoase Linpcrom HKP	m2	990,150	19,08	18 892,062
20.	2682132601626	Carton bitumat	m2	174,200	4,50	783,900
21.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	557,440	12,50	6 968,000
22.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	34,840	12,50	435,500

23.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	70,000	12,50	875,000
24.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,490	14,00	6,860
25.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,360	14,00	47,040
26.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	13,936	10,00	139,360
27.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	7,500	10,00	75,000
28.	2875274123510	Dop din fonta	buc	24,000	2,50	60,000
29.	2875274202700 m	Robinet cu dublu reglaj Robinet Maievski	buc	20,000	15,00	300,000
30.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,000	2,00	8,000
		Total materiale de constructii				87 080,76

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	164,000	1,50	246,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,400	2,16	0,864
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	74,267	5,00	371,335
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	52,580	15,00	788,700
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,200	20,00	104,000
6.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	7,740	110,00	851,400
		Total utilaje de constructii				2 362,30

Total	lei	150 969,83
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	13 843,52
Cheltuieli de transport	5,00 %	4 354,04
Cheltuieli de regie	10,00 %	16 916,73
Beneficiu de deviz	3,00 %	5 582,52
Total	100,00 +	191 666,66
TVA	20,00 %	38 333,33

Total deviz: **229 999,99**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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. Reparatia acoperisului moale				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			21,02 20,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	30,92	14,532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,92	6,184
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	5,00	0,300
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			4,38 4,33
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	30,92	2,783
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,92	1,546
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,050
3	IzF18C k=1.67	Strat suport de egalizare sau de protecție 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 (50 mm)	m2			54,99 18,07
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	30,92	18,073
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	733,33	36,740
	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, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			6,74 1,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	30,92	1,237
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	18,33	5,499
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	5,00	0,002
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			71,50 21,03
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	30,92	13,914
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	30,92	7,112
	26821326004702	Membrane bituminoase Linpcrom HKP	m2	2,3000	19,08	23,039
	26821326004701	Membrane bituminoase Linocrom HPP	m2	2,3000	16,25	19,622
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	10,50	6,615
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	1,50	0,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	15,00	0,900
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			51,83 37,10
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	30,92	30,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,92	6,184
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	700,05	3,500
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	700,00	11,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,030
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	m			107,25 48,85

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8800	30,92	27,210
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	30,92	15,460
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,92	6,184
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	733,33	8,388
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	12,50	41,600
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	12,50	2,600
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	4,50	4,680
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	10,00	0,832
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
8	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)	t			28,38
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	110,00	28,380
		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			13,62
						9,28
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	30,92	9,276
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	2,50	0,750
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,960
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	13,33	1,826
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	36,50	0,803
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 20 mm	m			38,50
						12,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,92	12,368
	252121670100020	Teava din otel d20	m	1,0150	24,16	24,522
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	13,33	0,853
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,00	0,238
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,042
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,480
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			106,22
						29,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	30,92	29,683
	252121670100076	Teava din otel d76	m	1,0150	70,00	71,050
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	16,00	1,088
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	13,33	2,266
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	14,00	0,560
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,00	0,070
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	10,00	1,500
12	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			18,99
						6,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	30,92	6,493
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,50	12,500
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			24,04
						7,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	30,92	7,112
	2875274202700m	Robinet cu dublu reglaj Robinet Maievschi	buc	1,0000	15,00	15,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	36,50	0,730
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	29,99	1,200
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	m			3,58
						2,78

1	2	3	4	5	6	7
		3/8" ... 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	30,92	2,783
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	20,00	0,800
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			30,11 ----- 17,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	30,92	13,914
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	30,92	4,020
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0500	19,90	0,995
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1000	27,00	2,700
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1500	45,00	6,750
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	15,00	1,500
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	2,00	0,200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	0,50	0,015
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	2,16	0,022

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.