

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Reparatii

Valoarea de deviz 250 838,99 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	98,75	40,00	3 950,00
2.	7132030012600	Mozaicar	h-om	385,77	57,66	22 243,50
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	401,80	40,00	16 072,00
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	111,00	40,00	4 440,00
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	24,00	40,00	960,00
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	18,00	40,00	720,00
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	547,87	30,00	16 436,10
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	397,48	25,00	9 937,00
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,20	25,00	130,00
Total manopera						74 888,60

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,65	177,09	469,29
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,20	1,00	1,20
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,40	95,00	38,00
4.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	4,00	12,00	48,00
5.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	516,60	8,30	4 287,78
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,60	8,50	90,10
7.	2413317346000	Praimer de bitum	kg	246,00	21,51	5 291,46
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	24,58	20,00	491,60
9.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,00	43,40	173,60
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,80	14,00	11,20
11.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	6,00	49,58	297,48
12.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,00	38,89	77,78
13.	252121670100020	Teava din otel 20mm	m	81,20	24,17	1 962,60
14.	252121670100076	Teava din otel	m	50,75	87,50	4 440,62
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	761,47	1,62	1 233,59
16.	2652102100713	Var pasta	m3	0,10	3 300,00	330,00
17.	2652102100737	Var hidratat	kg	54,00	3,30	178,20
18.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	33,07	820,00	27 117,40
19.	2682132600471	Linocrom HKP	m2	990,15	25,56	25 308,23

20.	2682132601626	Carton bitumat	m2	174,20	6,50	1 132,30
21.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	557,44	13,50	7 525,44
22.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	34,84	11,00	383,24
23.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	70,00	12,35	864,50
24.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,49	12,85	6,29
25.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,36	13,50	45,36
26.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	13,94	11,00	153,34
27.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	7,50	3,00	22,50
28.	2875274202700	Robinet Maievschi	buc	20,00	14,62	292,40
29.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,00	0,10	0,40
30.	455656565656	Linocrom HPP	m2	990,15	21,35	21 139,70
Total materiale de construcții						103 413,60

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	164,00	5,00	820,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,40	5,00	2,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	74,28	15,00	1 114,20
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	52,58	10,00	525,80
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	5,20	10,00	52,00
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,07	10,00	0,70
7.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	7,74	155,00	1 199,70
Total utilaje de construcții						3 714,40

Total	Lei	182 016,60
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	16 849,94
Transportarea	2 %	2 068,27
Total		200 934,81
Cheltueli de regie	3 %	6 028,05
Total		206 962,86
Beneficiul de deviz	1 %	2 069,63
Total		209 032,49
Tva	20 %	41 806,50

Total deviz: **250 838,99**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia acoperisului si sistemului de incalzire la Scoala sportiva nr.8 din str.N.Costi,63,mun.Chisinau

Investitor

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			20,00 19,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,47	30,00	14,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	25,00	5,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,06	15,00	0,90
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			4,10 3,95
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,09	30,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	15,00	0,15
3	IzF18Ck=1.67	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100, driscuit, pe suprafețe orizontale sau inclinate pînă la 40 % inclusiv, aplicat în grosime medie de 3 cm (50mm)	m2			75,32 33,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,35	57,66	33,70
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,03	820,00	41,09
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	15,00	0,53
4	IzF01B	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, inclinate sau verticale, cu praimer de bitum	m2			8,06 1,60
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,04	40,00	1,60
	2413317346000	Praimer de bitum	kg	0,30	21,51	6,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
5	CE13A2	Învelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacăra în sistem bistrat, pe suprafața orizontală montate pe suport continuu (Linocrom HPP,HKP)	m2			87,22 23,75
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,45	40,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,23	25,00	5,75
	455656565656	Linocrom HPP	m2	1,15	21,35	25,78
	2682132600471	Linocrom HKP	m2	1,15	25,56	30,86
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,60	8,30	5,23
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,20	5,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,06	10,00	0,60
6	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereți sau stâlpi, pe suprafețe plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit și mortar M 10-T pentru grund și stratul vizibil, pe zidărie de cărămidă sau blocuri mici de beton(tencuirea canalelor de ventilație)	m2			66,65 45,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,00	40,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	25,00	5,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,15	1,62	5,10
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,60	3,30	11,88
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,026	177,09	4,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,002	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,005	10,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
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			117,76 51,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,88	30,00	26,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,50	40,00	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	25,00	5,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,20	13,50	44,93
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,20	11,00	2,29
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,00	6,50	6,76
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,08	11,00	0,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,10	1,62	6,91
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,013	177,09	2,39
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	3 300,00	1,97
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02	10,00	0,20
8	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)	t			39,99 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,258	155,00	39,99
		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			15,25 12,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,30	40,00	12,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	8,50	0,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,137	20,00	2,74
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 20mm	m			42,34 16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	40,00	16,00
	252121670100020	Teava din otel 20mm	m	1,015	24,17	24,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,064	20,00	1,28
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	13,50	0,23
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	12,85	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03	8,50	0,26
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 76mm-inlocuirea registrelor existente	m			132,24 38,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,96	40,00	38,40
	252121670100076	Teava din otel	m	1,015	87,50	88,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,068	8,50	0,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,17	20,00	3,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,04	13,50	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	12,85	0,06
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,15	3,00	0,45
12	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			20,75 8,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21	40,00	8,40
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	12,35	12,35
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			26,28 9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	40,00	9,20
	2875274202700	Robinet Maievschi	buc	1,00	14,62	14,62
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	95,00	1,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	14,00	0,56
14	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m			4,00

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	40,00	3,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	10,00	0,40
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			36,26 21,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,45	40,00	18,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,13	25,00	3,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,05	38,89	1,94
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,10	43,40	4,34
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,15	49,58	7,44
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,10	12,00	1,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,10	0,10	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	1,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01	5,00	0,05

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Reparatii

Valoarea de deviz 250 838,99 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	820,0000	20,00 19,10	16 400,00 15 662,00
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	167,5000	4,10 3,95	686,80 661,60
3	IzF18Ck=1, 67	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (50mm)	m2	660,0000	75,32 33,70	49 708,15 22 243,50
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 praimer de bitum	m2	820,0000	8,06 1,60	6 607,21 1 312,00
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	820,0000	87,22 23,75	71 522,71 19 475,00
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	m2	15,0000	66,65 45,00	999,82 675,00

1	2	3	4	5	6	7
		si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton(tencuirea canalelor de ventilare)				
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	167,5000	117,76 51,40	19 724,58 8 609,50
8	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)	t	30,0000	39,99 0,00	1 199,70 0,00
		<i>Total</i>	Lei			166 848,97
		Total Reparatia acoperisului moale Inclusiv salariu				166 848,97 68 638,60
		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	80,0000	15,25 12,00	1 220,00 960,00
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 20mm	m	80,0000	42,34 16,00	3 386,84 1 280,00
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 76mm-inlocuirea registrelor existente	m	50,0000	132,24 38,40	6 612,23 1 920,00
12	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	70,0000	20,75 8,40	1 452,50 588,00

1	2	3	4	5	6	7
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	20,0000	26,28 9,20	525,60 184,00
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	130,0000	4,00 3,60	520,00 468,00
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	40,0000	36,26 21,25	1 450,46 850,00
		<i>Total</i>	Lei			15 167,63
		Total Reparatia sistemului de incalzire Inclusiv salariu				15 167,63 6 250,00

		Total	Lei	182 016,60
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	16 849,94
		Transportarea	2 %	2 068,27
		Total		200 934,81
		Cheltueli de regie	3 %	6 028,05
		Total		206 962,86
		Beneficiul de deviz	1 %	2 069,63
		Total		209 032,49
		Tva	20 %	41 806,50
		Total deviz: Inclusiv salariu		250 838,99 74 888,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)