

**Obiect: Lucrari de reparatie a acoperisului si
retelelor de incalzire a Scolii Sportive
nr.11, din str. Alecu Ruso, 57**

Investitor: DGETS

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele incalzire				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			4,320
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	27,00	4,32
2	RpIC19B	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 1" -1 1/4"	m			18,941
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	27,00	10,26
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	9,00	2,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	21,00	1,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	26,00	4,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	13,00	0,38
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1400 x 300 mm, inclusiv	buc			1 507,567
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	27,00	13,50
	282211570	Radiator 1400x300	buc	1,0000	1 490,00	1 490,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	13,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	13,00	0,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,00	1,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	2,00	0,40
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 x 300 mm, inclusiv	buc			1 067,567
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	27,00	13,50
	2822115700	Radiator 1000x300	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	13,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	13,00	0,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,00	1,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	2,00	0,40
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1200 x 500 mm, inclusiv	buc			1 207,567
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	27,00	13,50
	28221157000	Radiator 1200x500	buc	1,0000	1 190,00	1 190,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	13,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	13,00	0,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,00	1,15
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	2,00	0,40
6	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			20,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	27,00	4,05
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	11,00	11,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	2,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	2,00	0,20
7	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Dop pentru radiator	buc			76,165
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	27,00	54,81
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	13,00	13,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0540	13,00	0,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	37,00	6,25
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	23,33	1,40
8	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1"- set pentru radiator	buc			135,024
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	27,00	22,95
	25231567130	Fitinguri din fonta - - set pentru radiator	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0300	13,00	0,39
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	37,00	0,52
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	23,33	1,17
9	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4" - Maevski	buc			206,994
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	27,00	7,02
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	176,00	176,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire - Maevski	buc	1,0000	23,00	23,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	37,00	0,56
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0080	13,00	0,10
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	21,00	0,32
10	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m			33,850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	27,00	8,10
	252121671	Teava din polietilena sau polipropilena d=20,0mm	m	1,0300	25,00	25,75
11	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc			12,510
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	27,00	7,29
	2875274110001	Piesa de legatura d=20,0mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	2,20	0,22
12	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			45,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	27,00	9,45
	2521216710	Teava din polietilena sau polipropilena d=25,0mm	m	1,0300	35,00	36,05
13	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Racord olandez d=25x3/4	buc			60,179
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	27,00	4,86
	28752741101020	Piesa de racordare (fiting) - Racord olandez d=25x3/4	buc	1,0000	55,00	55,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	11,00	0,22
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	9,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	2,00	0,04
14	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Trecere d=25x3/4	buc			11,179
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	27,00	4,86
	28752741101021	Piesa de racordare (fiting) - Trecere d=25x3/4	buc	1,0000	6,00	6,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	11,00	0,22
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	9,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	2,00	0,04
15	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot d=25mm	buc			9,179
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	27,00	4,86
	28752741101022	Piesa de racordare (fiting) - Cot d=25mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	11,00	0,22
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	9,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	2,00	0,04
16	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu	buc			9,179

1	2	3	4	5	6	7
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa d=25mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	27,00	4,86
	28752741101023	Piesa de racordare (fiting) - Mufa d=25mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	11,00	0,22
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	9,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	2,00	0,04
17	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm- Teu d-25mm	buc			15,465
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	27,00	7,02
	28752741101025	Piesa de racordare (fiting)- Teu d-25mm	buc	1,0000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	11,00	0,33
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	9,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	2,00	0,05
18	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" - trecere ppr 25	buc			15,070
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	27,00	7,29
	25231	Fitinguri din fonta - trecere ppr 25	buc	1,0000	7,00	7,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	13,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	13,00	0,52
19	IC50B	Olandez FI/FE 3/4" bronz	m			91,510
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	27,00	5,40
	287527	Olandez FI/FE 3/4" bronz	buc	1,0000	85,00	85,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	33,00	0,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	13,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	13,00	0,52
20	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			190,990
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	27,00	6,21
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	184,00	184,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	13,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	13,00	0,52
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			27,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	27,00	2,70
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	23,00	23,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	13,00	1,30
22	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			17,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	27,00	8,10
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	6,00	6,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	23,00	2,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	2,00	0,30
23	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			30,838
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	33,00	25,74
24	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			32,885
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	33,00	3,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,40	0,79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	313,00	0,31
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 000,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,39	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	13,00	0,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	2,00	0,03
25	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			40,717
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	84,97	14,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,58	6,77
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8000	23,00	19,32
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	2,00	0,18
26	RpIC30A	Busonarea conductelor de oțel , pentru	buc			11,651

1	2	3	4	5	6	7
		instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	27,00	2,16
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	9,00	9,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	13,00	0,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	37,00	0,30
27	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			2,510
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	27,00	2,43
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	2,00	0,08
		2. Lucrari de reparatie a acoperisului				
28	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			46,656
	7213050013100	Timichigi	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	33,00	6,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	2,00	0,12
29	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 - Praimer	m2			17,020
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif - Praimer	kg	0,3000	49,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,39	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	2,00	0,00
30	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - Uniflex TKP	m2			164,690
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	33,00	5,94
	2682132600470	Membrane bituminoase - - Uniflex TKP	m2	1,1500	113,00	136,45
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	15,00	4,72
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	2,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	2,00	0,08
		3. Lucrari diverse				
31	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			193,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	33,00	193,38
32	TRI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			24,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	33,00	24,75
33	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			85,140
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	330,00	85,14

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

