

**Lucrari de reparatie a
acoperisului si retelelor de
incalzire a Scolii Sportive nr. 11,
din str. Alecu Russo, 57**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 156 070 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele de incalzire				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	24,0000	8,32	199,68
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	140,0000	33,12	4 636,10
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1400x300 mm, inclusiv	buc	17,0000	2 335,78	39 708,26
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000x300 mm, inclusiv	buc	3,0000	1 385,78	4 157,34
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1200x500 mm, inclusiv	buc	4,0000	2 235,78	8 943,12
6	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	24,0000	39,05	937,20
7	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire	buc	24,0000	160,94	3 862,56

1	2	3	4	5	6	7
		centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Dop pentru radiator				
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 pu radiator	buc	24,0000	175,18	4 204,20
9	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4" -Maievschi	buc	24,0000	58,49	1 403,71
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	25,0000	41,87	1 046,63
11	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm cot	buc	48,0000	20,54	985,92
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	170,0000	53,84	9 152,46
13	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Racord olandez d=25x3/4"	buc	8,0000	106,31	850,45
14	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Trecere d=25x3/4"	buc	10,0000	71,81	718,06
15	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	64,0000	18,81	1 203,58

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot d=25				
16	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa d=25	buc	40,0000	18,31	732,24
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	58,0000	30,58	1 773,41
18	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" trecere ppr 25	buc	8,0000	81,24	649,92
19	IC50B	Olandez FI/FE 3/4"	m	24,0000	74,05	1 777,20
20	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	8,0000	209,16	1 673,28
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	2,0000	45,70	91,40
22	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	60,0000	27,12	1 627,50
23	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	25,0000	43,68	1 092,00
24	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	25,0000	24,04	601,11
25	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele	buc	8,0000	24,36	194,92

1	2	3	4	5	6	7
		de beton, avind grosimea de 30 cm				
26	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	24,0000	15,31	367,44
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	195,0000	6,08	1 185,60
		<i>Total</i>	lei			93 775,29
		Total Retele de incalzire Inclusiv salariu				93 775,29 17 918,16
		2. Lucrari de reparatie a acoperisului				
28	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	18,3000	35,14	643,06
29	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 Praimer	m2	150,0000	11,83	1 774,73
30	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu Uniflex TKII	m2	150,0000	109,19	16 378,13
		<i>Total</i>	lei			18 795,92
		Total Lucrari de reparatie a acoperisului Inclusiv salariu				18 795,92 4 693,57
		3. Lucrari diverse				
31	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa,	t	8,0000	304,72	2 437,76

1	2	3	4	5	6	7
		al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m				
32	TRI1AA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	8,0000	39,00	312,00
33	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	8,0000	116,10	928,80
		<i>Total</i>	lei			3 678,56
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				3 678,56 2 749,76

		Total	lei	116 251
		Asigurari medicale si fond social	24 %	6 087
		Transport	3 %	2 670
		Cheltuieli de regie	2 %	2 500
		Beneficiu	2 %	2 550
		Total		130 058
		TVA	20 %	26 011
		Total deviz: Inclusiv salariu		156 070

Intocmit

"Frabo Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 156 070 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	9,7500	52,00	507,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,3600	52,00	70,72
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	51,0000	52,00	2 652,00
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	177,1500	52,00	9 211,80
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	134,3200	52,00	6 984,64
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	8,6010	52,00	447,25
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52,8800	52,00	2 749,76
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	52,6600	52,00	2 738,32
		Total manopera				25 362

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0250	350,00	8,75
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,3600	21,20	7,63
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	7,5000	50,00	375,00
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,1800	35,00	146,30
5.	2320116200573	Benzina auto	l	2,6400	25,50	67,32
6.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	47,2500	16,00	756,00
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,8000	25,00	245,00
8.	241331734600029	Suspensie de bitum filerizat-subif Praimer	kg	45,0000	32,50	1 462,50
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	22,2600	45,00	1 001,70
10.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,9440	50,00	247,20
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,7440	30,00	52,32
12.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,2400	45,00	10,80
13.	252121671000012	Teava din polietilena sau polipropilena 25mm	m	175,1000	34,60	6 058,46
14.	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena 20mm	m	25,7500	25,50	656,62
15.	25231567138007	Fitinguri din fonta Dop pentru radiator	buc	24,0000	42,70	1 024,80
16.	25231567138008	Fitinguri din fonta set pu radiator	buc	24,0000	127,50	3 060,00
17.	252315671380088	Fitinguri din fonta trecere ppr 25	buc	8,0000	65,00	520,00
18.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	48,0000	1,20	57,60
19.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000	20,00	4,00
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,2500	2,30	18,98
21.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0025	2 500,00	6,25
22.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	4,8000	15,00	72,00
23.	26821326004701	Membrane bituminoase Uniflex TKII	m2	181,1250	65,00	11 773,12
24.	2811236832352	Burghiu widia	buc	13,9200	15,00	208,80
25.	28221157000003	Radiator 1400x300	buc	17,0000	2 300,00	39 100,00
26.	28221157000004	Radiator 1000x300	buc	3,0000	1 350,00	4 050,00
27.	28221157000005	Radiator 1200x500	buc	4,0000	2 200,00	8 800,00
28.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	24,0000	24,50	588,00

29.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	24,0000	5,00	120,00
30.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	48,0000	0,90	43,20
31.	28752741100011 1	Piesa de legatura COT	buc	48,0000	5,00	240,00
32.	28752741101021 3	Racord olandez d=25x3/4"	buc	8,0000	95,50	764,00
33.	28752741101021 4	Trecere d=25x3/4"	buc	10,0000	61,00	610,00
34.	28752741101021 5	Cot d=25	buc	64,0000	8,00	512,00
35.	28752741101021 6	Mufa d=25	buc	40,0000	7,50	300,00
36.	28752741101021 7	Teu d=25mm	buc	58,0000	15,00	870,00
37.	28752741190001 9	Olandez FI/FE 3/4"	buc	24,0000	61,00	1 464,00
38.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	24,0000	10,00	240,00
39.	2875274123510	Dop din fonta	buc	42,0000	10,00	420,00
40.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	8,0000	195,00	1 560,00
41.	2875274204000	Bratara fixare	buc	60,0000	5,00	300,00
42.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	132,0000	1,20	158,40
43.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	2,0000	38,50	77,00
44.	29131373430019	Robinet trecere sau de trecere Maievschi	buc	24,0000	38,50	924,00
45.	3220137315778	Decapant	kg	1,2600	23,00	28,98
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	21,0000	0,00	0,00
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	0,00	0,00
Total materiale de construcții						89 013

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	15,0000	5,00	75,00
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,5180	5,00	7,59
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,7200	32,50	23,40
4.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	3,7040	32,50	120,38
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,0000	5,00	30,00
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	7,8000	35,00	273,00
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2500	25,00	6,25
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	16,2000	25,50	413,10
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,0640	450,00	928,80
Total utilaje de construcții						1 876

Total	lei	116 251
Asigurari medicale si fond social	24 %	6 087
Transport	3 %	2 670
Cheltuieli de regie	2 %	2 500
Beneficiu	2 %	2 550
Total		130 058
TVA	20 %	26 011

Total deviz:

156 070

Intocmit

"Frabo Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie a acoperisului si
rețelilor de oncalzire a Scolii Sportive nr. 11, din
str. Alecu Russo, 57

Investitor Directia Generala Educatie
Tineret si Sport

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele de incalzire				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			8,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	52,00	8,32
		<i>Total</i>	lei			199,68
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			33,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	52,00	19,76
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	10,00	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,00	1,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	45,00	7,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	50,00	1,45
		<i>Total</i>	lei			4 636,10
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1400x300 mm, inclusiv	buc			2 335,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	28221157000003	Radiator 1400x300	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	50,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,18
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,50	5,10
		<i>Total</i>	lei			39 708,26
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000x300 mm, inclusiv	buc			1 385,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	28221157000004	Radiator 1000x300	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	50,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,18
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,50	5,10
		<i>Total</i>	lei			4 157,34
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1200x500 mm, inclusiv	buc			2 235,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	28221157000005	Radiator 1200x500	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	50,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,18
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,50	5,10
		Total	lei			8 943,12
6	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			39,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	24,50	24,50
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,90	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,50	2,55
		Total	lei			937,20
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			160,94
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	52,00	105,56
	25231567138007	Fitinguri din fonta Dop pentru radiator	buc	1,0000	42,70	42,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	50,00	2,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	50,00	8,45
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	25,50	1,53
		Total	lei			3 862,56
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 pu radiator	buc			175,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	52,00	44,20
	25231567138008	Fitinguri din fonta set pu radiator	buc	1,0000	127,50	127,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	50,00	1,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	50,00	0,70
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	25,50	1,28
		Total	lei			4 204,20
9	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4" -Maievschi	buc			58,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	52,00	13,52
	29131373430019	Robinet trecere sau de trecere Maievschi	buc	1,0000	38,50	38,50
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	5,00	5,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	50,00	0,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	50,00	0,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	21,20	0,32
		Total	lei			1 403,71
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			41,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,00	15,60
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena 20mm	m	1,0300	25,50	26,26
		Total	lei			1 046,63
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 cot	buc			20,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	287527411000111	Piesa de legatura COT	buc	1,0000	5,00	5,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			985,92
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			53,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,00	18,20
	252121671000012	Teava din polietilena sau polipropilena 25mm	m	1,0300	34,60	35,64
		Total	lei			9 152,46

1	2	3	4	5	6	7
13	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Racord olandez d=25x3/4"	buc			106,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	287527411010213	Racord olandez d=25x3/4"	buc	1,0000	95,50	95,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	23,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	32,50	0,58
		Total	lei			850,45
14	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Trecere d=25x3/4"	buc			71,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	287527411010214	Trecere d=25x3/4"	buc	1,0000	61,00	61,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	23,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	32,50	0,58
		Total	lei			718,06
15	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot d=25	buc			18,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	287527411010215	Cot d=25	buc	1,0000	8,00	8,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	23,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	32,50	0,58
		Total	lei			1 203,58
16	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa d=25	buc			18,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	287527411010216	Mufa d=25	buc	1,0000	7,50	7,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	23,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	32,50	0,58
		Total	lei			732,24
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			30,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	52,00	13,52
	287527411010217	Teu d=25mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	23,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	32,50	0,84
		Total	lei			1 773,41
18	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" trecere ppr 25	buc			81,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	252315671380088	Fitinguri din fonta trecere ppr 25	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	50,00	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,00	1,20
		Total	lei			649,92
19	IC50B	Olandez FI/FE 3/4"	m			74,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,00	10,40
	287527411900019	Olandez FI/FE 3/4"	buc	1,0000	61,00	61,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	50,00	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,00	1,20
		Total	lei			1 777,20
20	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau	buc			209,16

1	2	3	4	5	6	7
		retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	195,00	195,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	50,00	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,00	1,20
		Total	lei			1 673,28
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			45,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	38,50	38,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	20,00	2,00
		Total	lei			91,40
22	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			27,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	5,00	5,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,1000	15,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,50	3,82
		Total	lei			1 627,50
23	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			43,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	52,00	3,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	52,00	40,56
		Total	lei			1 092,00
24	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			24,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	52,00	17,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,30	0,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 500,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			601,11
25	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			24,36
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	52,00	8,84
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	15,00	12,60
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	32,50	2,92
		Total	lei			194,92
26	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			15,31
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	52,00	4,16
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	10,00	10,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	50,00	0,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	50,00	0,40
		Total	lei			367,44
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			6,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,00	4,68
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		Total	lei			1 185,60
		2. Lucrari de reparatie a				

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisului				
28	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			35,14
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	5,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			643,06
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			11,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	52,00	2,08
	241331734600029	Suspensie de bitum filerizat-subif Praimer	kg	0,3000	32,50	9,75
	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	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 774,73
30	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu Uniflex TKII	m2			109,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	52,00	15,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	52,00	9,36
	26821326004701	Membrane bituminoase Uniflex TKII	m2	1,1500	65,00	78,49
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	16,00	5,04
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			16 378,13
		3. Lucrari diverse				
31	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			304,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	52,00	304,72
		<i>Total</i>	lei			2 437,76
32	TRI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			39,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	52,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			312,00
33	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			116,10
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	450,00	116,10
		<i>Total</i>	lei			928,80

APROBAT:

Intocmit
"Frabo Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.