

# Renovarea sistemii de incalzire la Gimnaziul din s. Iurcenii r-nul Nisporeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № Incalzire. (Bloc B, cota 3,330)

Valoarea de deviz 196 773 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
		<b>1. Incalzire ( Bloc B, cota 3.330)</b>				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv/ ,, Korado " 22-500/700, с краном Маевского , заглушками, элементами , крепления	buc	2,00	748,84 20,98	1 497,67 41,97
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv/ ,, Korado " 22-500/800, с краном Маевского , заглушками, элементами , крепления	buc	6,00	848,65 20,98	5 091,91 125,91
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv/ ,, Korado " 22-500/1000, с краном Маевского , заглушками, элементами , крепления	buc	12,00	680,13 20,98	8 161,52 251,82
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm,/ ,, Korado " 22-500/1200, с краном Маевского , заглушками, элементами , крепления	buc	1,00	1 166,83 27,28	1 166,83 27,28
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv/ ,, Korado " 33-500/1000, с краном Маевского , заглушками, элементами , крепления	buc	6,00	1 280,15 20,98	7 680,91 125,91

1	2	3	4	5	6	7
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm./ „, Korado " 33-500/1400, с краном Маевского , заглушками, элементами , крепления	buc	2,00	1 330,53 27,28	2 661,06 54,56
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15мм /клапан радиаторный угловой подающий в комплекте с термостатической головкой антивандальново типа P=10 бар	buc	29,00	302,33 6,30	8 767,67 182,57
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15мм /кран радиаторный угловой обратный P=10 бар	buc	29,00	302,33 6,30	8 767,67 182,57
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15мм /кран шаровый запорный P=10 бар	buc	4,00	65,37 6,29	261,48 25,18
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20мм /кран шаровый запорный P=10 бар	buc	6,00	76,34 6,29	458,07 37,77
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15мм /вентил балансировочный ручной P=10 бар Danfoss MSV-BD	buc	2,00	953,29 6,29	1 906,59 12,59
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20мм /вентил балансировочный ручной P=10 бар Danfoss MSV-BD	buc	3,00	1 049,16 6,30	3 147,49 18,89
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul	buc	8,00	70,60 4,20	564,78 33,58

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 15mm / Автоматический воздухоотводчик P =10 бар				
14	IC52A	Manson de dilatare pentru conducte de gaze (Dresser) avind diametrul de 20 mm/Гипкии компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинении на трубной разводке P = 10 бар T ( макс )=95*С	buc	2,00	<u>237,78</u> 37,77	<u>475,55</u> 75,55
15	IC52A	Manson de dilatare pentru conducte de gaze (Dresser) avind diametrul de 25mm/Гипкии компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинении на трубной разводке P = 10 бар T ( макс )=95*С	buc	2,00	<u>287,77</u> 37,77	<u>575,55</u> 75,55
16	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20 x 3,4 mm/ труба из полипропилена стабилизированного PPR PN20	m	121,00	<u>28,43</u> 14,69	<u>3 439,99</u> 1 777,43
17	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x 4.2 mm/ труба из полипропиллена стабилизированного PPR PN20	m	110,00	<u>35,68</u> 16,79	<u>3 924,60</u> 1 846,68
18	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x5.4mm/ Труба из полипропиллена стабилизированного PPR PN20	m	9,00	<u>52,36</u> 18,89	<u>471,25</u> 169,98
19	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate,	m	63,00	<u>59,26</u> 37,77	<u>3 733,43</u> 2 379,70

1	2	3	4	5	6	7
		in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 15x2.35 m				
20	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 20x2.5 m	m	74,00	63,27 37,77	4 682,14 2 795,20
21	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2.8mm	m	19,00	75,33 41,97	1 431,30 797,43
22	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2.8mm	m	31,00	88,75 48,27	2 751,35 1 496,23
23	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	387,00	4,38 3,78	1 694,02 1 461,82
24	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	40,00	5,37 4,62	214,67 184,67
25	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	387,00	3,36 3,36	1 299,39 1 299,39
26	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a	m	40,00	4,20 4,20	167,88 167,88

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
27	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20 x 3,4 mm/ труба из полипропилена стабилизированного PPR PN20 фасонные детали 35%	m	42,35	28,43 14,69	1 203,89 622,00
28	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x 4.2 mm/ труба из полипропилена стабилизированного PPR PN20 фасонные детали 35%	m	38,50	35,68 16,79	1 373,70 646,34
29	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x5.4mm/ Труба из полипропилена стабилизированного PPR PN20 фасонные детали 35%	m	3,15	52,35 18,92	164,90 59,60
30	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatii/короб	m <sup>2</sup>	208,20	122,80 75,00	25 566,61 15 614,94
31	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x15mm /Изоляции цилиндрами „ Klimaflex " толщиной 15 мм , с фольгированным покрытием	m	121,00	25,30 21,40	3 061,07 2 589,97
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane	m	110,00	27,89	3 068,34

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x15mm /Изоляции цилиндрами „ Klimaflex " толщиной 15 мм , с фолигированным покрытием			21,40	2 354,52
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x15mm /Изоляции цилиндрами „ Klimaflex " толщиной 15 мм , с фолигированным покрытием	m	9,00	29,02 21,40	261,14 192,64
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20mm /Изоляции цилиндрами „ Klimaflex " толщиной 20 мм , с фолигированным покрытием	m	63,00	25,30 21,40	1 593,77 1 348,50
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20mm /Изоляции цилиндрами „ Klimaflex " толщиной 20 мм , с фолигированным покрытием	m	74,00	26,08 21,40	1 929,68 1 583,95
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x20mm /Изоляции цилиндрами „ Klimaflex " толщиной 20 мм , с фолигированным покрытием	m	19,00	26,38 21,40	501,22 406,69
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x20mm /Изоляции цилиндрами „ Klimaflex " толщиной 20 мм , с фолигированным покрытием	m	31,00	37,63 21,40	1 166,50 663,55
38	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m <sup>2</sup>	17,00	32,50 19,73	552,42 335,34
39	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor,	kg	117,00	21,65 9,65	2 533,41 1 129,41

1	2	3	4	5	6	7
		boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata				
		<b>Total Incalzire ( Bloc B, cota 3.330) Inclusiv salariu</b>				<b>117 971,42 43 195,56</b>

		Total	lei	117 973
		Asigurarea medicala si sociala	22,50 %	9 720
		Transportarea materealelor	10,00 %	7 413
		Cheltuieli de regie	14,50 %	19 590
		Beneficiul de deviz	6,00 %	9 281
		TVA	20,00 %	32 796
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>196 773 43 199</b>

Intocmit

SC "Nisprofcon" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Renovarea sistemii de incalzire la Gimnaziul din s. Iurceni r-nul Nisporeni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № Incalzire. (Bloc B, cota 3,330)

Valoarea de deviz 196 773 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.	7112020030100	Specialist	h-om	5,27	41,97	221,18
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	431,39	41,97	18 105,46
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	217,77	41,97	9 139,82
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,72	41,97	114,16
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	372,05	41,97	15 614,94
<b>Total manopera</b>						<b>43 199</b>

**Materiale:**

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,85	5,00	4,25
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,17	140,00	303,80
3.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	312,30	1,15	359,15
4.	2320166200676	White spirit	kg	0,68	28,50	19,38
5.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,41	30,00	12,30
6.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,43	30,50	104,62
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,51	30,00	135,30
8.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,58	28,50	73,53
9.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	18,22	18,00	327,96
10.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	56,42	4,15	234,14
11.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,51	30,00	15,30
12.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	157,71	0,70	110,40
13.	25200014	Гипкии компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинения на трубной развотке P=10бар T(макс )=95*С Д=20мм	m	2,00	200,00	400,00
14.	25200015	Гипкии компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинения на трубной развотке P=10бар T(макс )=95*С Д=25мм	m	2,00	250,00	500,00
15.	25200016	Teava din polietilena PPR PN20 D=20x3.4mm	m	168,25	13,34	2 244,45
16.	25200017	Teava din polietilena PPR PN20 D=25x4.2mm	m	152,96	18,34	2 805,28
17.	25200018	Teava din polietilena PPR PN20 D=32x5.4mm	m	12,51	32,50	406,57
18.	25200019	Teava din otel 15x2.35m	m	63,00	14,00	882,00
19.	25200020	Teava din otel 20x2.5m	m	74,00	18,00	1 332,00
20.	25200021	Teava din otel 25x2.8mm	m	19,00	26,00	494,00
21.	25200022	Teava din otel 32x2.8mm	m	31,00	33,00	1 023,00
22.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	489,27	0,50	244,63
23.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,80	4,00	3,20
24.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	218,61	21,56	4 713,23



25.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	117,00	12,00	1 404,00
26.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	153,03	4,15	635,07
27.	2710703520285	Profil de suport	m	458,04	6,35	2 908,55
28.	2721204110000	Reductie fonta	buc	3,74	15,00	56,10
29.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	17,08	18,00	307,44
30.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	30,29	12,00	363,48
31.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,56	14,00	7,84
32.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,45	20,00	29,00
33.	28220001	Radiator Korado 22-500/700 с краном Маевского, заглушками, элементами крепления	buc	2,00	706,00	1 412,00
34.	28220002	Radiator Korado 22-500/800 с краном Маевского, заглушками, элементами крепления	buc	6,00	806,00	4 836,00
35.	28220003	Radiator Korado 22-500/1000 с краном Маевского, заглушками, элементами крепления	buc	12,00	637,50	7 650,00
36.	28220004	Radiator Korado 22-500/1200 с краном Маевского, заглушками, элементами крепления	buc	1,00	1 112,00	1 112,00
37.	28220005	Radiator Korado 33-500/1000 с краном Маевского, заглушками, элементами крепления	buc	6,00	1 237,50	7 425,00
38.	28220006	Radiator Korado 33-500/1400 с краном Маевского, заглушками, элементами крепления	buc	2,00	1 275,00	2 550,00
39.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 687,86	0,07	188,15
40.	287500010	Кран шаровый запорный , P =10 бар д=20мм	buc	6,00	67,00	402,00
41.	287500011	Вентил балансировочный ручной , P =10 бар д=15мм Danfos MSV - BD	buc	2,00	944,00	1 888,00
42.	287500012	Вентил балансировочный ручной , P =10 бар д=20мм Danfos MSV - BD	buc	3,00	1 040,00	3 120,00
43.	28750007	Клапан радиаторный угловой подающий в комплекте с термостатической головкой антивандального типа , P =10 бар д=15 мм	buc	29,00	293,00	8 497,00
44.	28750008	Кран радиаторный угловой обратный , P =10 бар д=15 мм	buc	29,00	293,00	8 497,00
45.	28750009	Кран шаровый запорный , P =10 бар д=15 мм	buc	4,00	56,00	224,00
46.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	12,78	15,00	191,70
47.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,74	51,00	190,74
48.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	3,74	19,00	71,06
49.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	90,00	5,00	450,00
50.	29100013	Автоматический воздухоотводчик P = 10 бар	buc	8,00	66,00	528,00
51.	33200031	Termoizolatie conducte Klimaflex 20x15 mm с фольгированным покрытием	m	130,86	3,60	471,10
52.	33200032	Termoizolatie conducte Klimaflex 25x15 mm с фольгированным покрытием	m	118,97	6,00	713,82
53.	33200033	Termoizolatie conducte Klimaflex 32x15 mm с фольгированным покрытием	m	9,73	7,04	68,50
54.	33200034	Termoizolatie conducte Klimaflex 15x20mm с фольгированным покрытием	m	68,13	3,60	245,27
55.	33200035	Termoizolatie conducte Klimaflex 20x20mm с фольгированным покрытием	m	80,03	4,32	345,73
56.	33200036	Termoizolatie conducte Klimaflex 25x20mm с фольгированным покрытием	m	20,55	4,60	94,53
57.	33200037	Termoizolatie conducte Klimaflex 40x20mm с фольгированным покрытием	m	33,53	15,00	502,95
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>74 134</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,33	8,00	10,64
----	---------------	---	------	------	------	-------

2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	17,48	15,00	262,20
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	14,74	25,00	368,50
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>640</b>

Total	lei	117 973
Asigurarea medicala si sociala	22,50 %	9 720
Transportarea materealelor	10,00 %	7 413
Cheltuieli de regie	14,50 %	19 590
Beneficiul de deviz	6,00 %	9 281
TVA	20,00 %	32 796

**Total deviz:**

**196 773**

Intocmit

SC "Nisprofcon" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Renovarea sistemii de incalzire la  
Gimnaziul din s. Iurceni r-nul Nisporeni**

**Investitor**

## 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Incalzire ( Bloc B, cota 3.330)</b>				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv/ ,, Korado " 22-500/700, с краном Маевского , заглушками , элементами , крепления	buc			748,84 <hr/> 20,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,98
	28220001	Radiator Korado 22-500/700 с краном Маевского, заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	706,00	706,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	140,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	5,00	15,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv/ ,, Korado " 22-500/800, с краном Маевского , заглушками , элементами , крепления	buc			848,65 <hr/> 20,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,98
	28220002	Radiator Korado 22-500/800 с краном Маевского, заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	806,00	806,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	140,00	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	5,00	15,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv/ ,, Korado " 22-500/1000, с краном Маевского , заглушками , элементами , крепления	buc			680,13 <hr/> 20,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,98
	28220003	Radiator Korado 22-500/1000 с краном Маевского, заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	637,50	637,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	140,00	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	5,00	15,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm./ ,, Korado " 22-500/1200, с краном Маевского , заглушками , элементами , крепления	buc			1 166,83 <hr/> 27,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	41,97	27,28
	28220004	Radiator Korado 22-500/1200 с краном Маевского, заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	1 112,00	1 112,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	140,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	30,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv/ ,, Korado " 33-500/1000, с краном Маевского , заглушками , элементами , крепления	buc			1 280,15 <hr/> 20,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,98
	28220005	Radiator Korado 33-500/1000 с краном Маевского, заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	1 237,50	1 237,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	140,00	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	5,00	15,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm./ „, Korado " 33-500/1400, с краном Маевского , заглушками, элементами , крепления	buc			1 330,53 27,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	41,97	27,28
	28220006	Radiator Korado 33-500/1400 с краном Маевского, заглушками, элементами крепления	buc	1,0000	1 275,00	1 275,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	140,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	30,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15мм /клапан радиаторный угловой подающий в комплекте с термостатической головкой антивандального типа P=10 бар	buc			302,33 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	28750007	Клапан радиаторный угловой подающий в комплекте с термостатической головкой антивандального типа , P =10 бар д=15 мм	buc	1,0000	293,00	293,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	140,00	2,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15мм /кран радиаторный угловой обратный P=10 бар	buc			302,33 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	28750008	Кран радиаторный угловой абратный , P =10 бар д=15 мм	buc	1,0000	293,00	293,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	140,00	2,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,96
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15мм /кран шаровый запорный P=10 бар	buc			65,37 6,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,29
	28750009	Кран шаровый запорный , P =10 бар д=15 мм	buc	1,0000	56,00	56,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	140,00	2,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,97
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20мм /кран шаровый запорный P=10 бар	buc			76,34 6,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,29
	287500010	Кран шаровый запорный , P =10 бар д=20мм	buc	1,0000	67,00	67,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	140,00	2,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,95
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15мм /вентил балансировочный ручной P=10 бар Danfoss MSV-BD	buc			953,29 6,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,29
	287500011	Вентил балансировочный ручной , P =10 бар д=15мм Danfos MSV - BD	buc	1,0000	944,00	944,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	140,00	2,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,90
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20мм /вентил балансировочный ручной P=10 бар Danfoss MSV-BD	buc			1 049,16 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	287500012	Вентил балансировочный ручной , P =10 бар д=20мм Danfos MSV - BD	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	140,00	1,87
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	1,00
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru	buc			70,60

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm / Автоматический воздухоотводчик P =10 бар				4,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,97	4,20
	29100013	Автоматический воздухоотводчик P = 10 бар	buc	1,0000	66,00	66,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	4,00	0,40
14	IC52A	Manson de dilatare pentru conducte de gaze (Dresser) avind diametrul de 20 mm/Гипкии компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинении на трубной разводке P = 10 бар T ( макс )=95*С	buc			237,78 37,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	41,97	37,77
	25200014	Гипкии компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинении на трубной разводке P=10бар T(макс )=95*С D=20мм	m	1,0000	200,00	200,00
15	IC52A	Manson de dilatare pentru conducte de gaze (Dresser) avind diametrul de 25mm/Гипкии компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинении на трубной разводке P = 10 бар T ( макс )=95*С	buc			287,77 37,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	41,97	37,77
	25200015	Гипкии компенсатор муфтовый для компенсации тепловых удлинении на трубной разводке P=10бар T(макс )=95*С D=25мм	m	1,0000	250,00	250,00
16	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20 x 3,4 mm/ труба из полипропилена стабилизированного PPR PN20	m			28,43 14,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	41,97	14,69
	25200016	Teava din polietilena PPR PN20 D=20x3.4mm	m	1,0300	13,34	13,74
17	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x 4.2 mm/ труба из полипропилена стабилизированного PPR PN20	m			35,68 16,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,97	16,79
	25200017	Teava din polietilena PPR PN20 D=25x4.2mm	m	1,0300	18,34	18,89
18	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x5.4mm/ Труба из полипропилена стабилизированного PPR PN20	m			52,36 18,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	41,97	18,89
	25200018	Teava din polietilena PPR PN20 D=32x5.4mm	m	1,0300	32,50	33,47
19	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 15x2.35 m	m			59,26 37,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	41,97	37,77
	25200019	Teava din otel 15x2.35m	m	1,0000	14,00	14,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	12,00	2,04
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	15,00	1,05
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	15,00	0,30
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	51,00	1,02
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	18,00	1,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	19,00	0,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	140,00	0,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	30,00	0,24
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	30,00	0,06
20	IC13A	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii	m			63,27 37,77

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire centrala, teava avind diametrul de 20x2.5 m				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	41,97	37,77
	25200020	Teava din otel 20x2.5m	m	1,0000	18,00	18,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1700	12,00	2,04
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	15,00	1,05
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	15,00	0,30
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	51,00	1,02
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1000	18,00	1,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	19,00	0,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	140,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	30,00	0,24
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	30,00	0,06
21	IC13B	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 25x2.8mm	m			75,33 41,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	41,97	41,97
	25200021	Teava din otel 25x2.8mm	m	1,0000	26,00	26,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	12,00	1,68
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0700	15,00	1,05
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	15,00	0,30
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	51,00	1,02
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0800	18,00	1,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	19,00	0,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	140,00	0,96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0140	30,00	0,43
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	30,00	0,06
22	IC13C	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 32x2.8mm	m			88,75 48,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	41,97	48,27
	25200022	Teava din otel 32x2.8mm	m	1,0000	33,00	33,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1400	12,00	1,68
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,0600	15,00	0,90
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0200	15,00	0,30
	2875274122000	Racord olandez	buc	0,0200	51,00	1,02
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,0600	18,00	1,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,04
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	19,00	0,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	140,00	1,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0200	30,00	0,60
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	30,00	0,09
23	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			4,38 3,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	41,97	3,78
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	15,00	0,60
24	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,37 4,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	41,97	4,62
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
25	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,36 3,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	41,97	3,36
26	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m			4,20 4,20

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,97	4,20
27	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20 x 3,4 mm/ труба из полипропилена стабилизированного PPR PN20 фасонные детали 35%	m			28,43 14,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	41,97	14,69
	25200016	Teava din polietilena PPR PN20 D=20x3.4mm	m	1,0300	13,34	13,74
28	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x 4.2 mm/ труба из полипропилена стабилизированного PPR PN20 фасонные детали 35%	m			35,68 16,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,97	16,79
	25200017	Teava din polietilena PPR PN20 D=25x4.2mm	m	1,0300	18,34	18,89
29	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x5.4mm/ Труба из полипропилена стабилизированного PPR PN20 фасонные детали 35%	m			52,35 18,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	41,97	18,92
	25200018	Teava din polietilena PPR PN20 D=32x5.4mm	m	1,0300	32,50	33,43
30	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie/копоб	m2			122,80 75,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	41,97	75,00
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	21,56	22,64
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	4,15	3,05
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	6,35	13,97
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	0,50	1,17
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	0,70	0,53
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	4,15	1,12
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	18,00	1,58
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,15	1,73
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,07	0,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	8,00	0,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	25,00	1,06
31	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x15mm /Изоляции цилиндрами „ Klimaflex " толщиной 15 мм , с фольгированным покрытием	m			25,30 21,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	41,97	21,40
	33200031	Termoizolatie conducte Klimaflex 20x15 mm c фольгированным покрытием	m	1,0300	3,60	3,89
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x15mm /Изоляции цилиндрами „ Klimaflex " толщиной 15 мм , с фольгированным покрытием	m			27,89 21,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	41,97	21,40
	33200032	Termoizolatie conducte Klimaflex 25x15 mm c фольгированным покрытием	m	1,0300	6,00	6,49
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x15mm /Изоляции цилиндрами „ Klimaflex "	m			29,02 21,40

1	2	3	4	5	6	7
		толщиной 15 мм , с фольгированным покрытием				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	41,97	21,40
	33200033	Termoizolatie conducte Klimaflex 32x15 mm c фольгированным покрытием	m	1,0300	7,04	7,61
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20mm /Изоляции цилиндрами „ Klimaflex ” толщиной 20 мм , с фольгированным покрытием	m			25,30 21,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	41,97	21,40
	33200034	Termoizolatie conducte Klimaflex 15x20mm c фольгированным покрытием	m	1,0300	3,60	3,89
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20mm /Изоляции цилиндрами „ Klimaflex ” толщиной 20 мм , с фольгированным покрытием	m			26,08 21,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	41,97	21,40
	33200035	Termoizolatie conducte Klimaflex 20x20mm c фольгированным покрытием	m	1,0300	4,32	4,67
36	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x20mm /Изоляции цилиндрами „ Klimaflex ” толщиной 20 мм , с фольгированным покрытием	m			26,38 21,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	41,97	21,40
	33200036	Termoizolatie conducte Klimaflex 25x20mm c фольгированным покрытием	m	1,0300	4,60	4,98
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x20mm /Изоляции цилиндрами „ Klimaflex ” толщиной 20 мм , с фольгированным покрытием	m			37,63 21,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	41,97	21,40
	33200037	Termoizolatie conducte Klimaflex 40x20mm c фольгированным покрытием	m	1,0300	15,00	16,22
38	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			32,50 19,73
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	41,97	13,01
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	41,97	6,72
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	30,50	6,15
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	28,50	4,33
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	30,00	0,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	28,50	1,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
39	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			21,65 9,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,65
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SC "Nisprofcon" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.