

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № Centrul de distributie a energiei termic

Valoarea de deviz 113 699 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. Lucrari sanitare				
		1.1. Распределительный узел системы отопления.				
1	IC46C	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 200 mm/ распределительный колектор L=1200m	buc	2,00	1 385,55 297,99	2 771,10 595,97
2	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 32 mm/ КОМПЛЕКТНАЯ ПАРА :регулятор перепада давления ASV-PV; клапан партнер балансирувачый ASV-M Danfoss	buc	3,00	4 262,58 159,49	12 787,75 478,46
3	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 40 mm/ КОМПЛЕКТНАЯ ПАРА :регулятор перепада давления ASV-PV; клапан партнер балансирувачый ASV-M Danfoss	buc	1,00	5 460,07 159,49	5 460,07 159,49
4	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 mm/ КОМПЛЕКТНАЯ ПАРА :регулятор перепада давления ASV-PV; клапан партнер балансирувачый ASV-M	buc	1,00	7 655,07 159,49	7 655,07 159,49

1	2	3	4	5	6	7
		Danfoss				
5	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm/кран шаровый запорный P=10 бар	buc	12,00	220,49 10,49	2 645,91 125,91
6	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40mm/кран шаровый запорный P=10 бар	buc	4,00	344,49 10,49	1 377,97 41,97
7	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50mm/Кран шаровый запорный P=10 бар	buc	4,00	514,39 18,89	2 057,55 75,55
8	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80mm/ Задвишка Баттерфляи	buc	3,00	631,01 35,67	1 893,04 107,02
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm /вентил дренажный P=10 бар	buc	2,00	117,30 6,29	234,59 12,59
10	IC13G	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 89x3,5mm	m	25,00	191,55 92,33	4 788,83 2 308,35
11	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	25,00	6,36 5,46	158,90 136,40
12	IE04C	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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	25,00	5,04 5,04	125,91 125,91

1	2	3	4	5	6	7
13	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie/короб	m2	5,60	122,85 75,02	687,94 420,12
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=89x20мм /Изоляции цилиндрами „ Klimaflex " толщиной 20 мм , с фольгированным покрытием	m	25,00	106,85 21,40	2 671,28 535,12
15	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	7,00	32,47 19,73	227,32 138,08
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	30,00	21,65 9,65	649,59 289,59
		Total Распределительный узел системы отопления. Inclusiv salariu				46 192,82 5 710,02
		1.2. Приборы КИПиА				
17	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda/Термоманометр показывающий Р=6 бар Т=100*С	buc	19,00	209,30 5,88	3 976,69 111,64
18	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm/Вентиль трехходовой под приборы КИПиА	buc	19,00	851,28 52,46	16 174,40 996,79
		Total Приборы КИПиА Inclusiv salariu				20 151,09 1 108,43
		<i>Total</i>	lei			66 343,91
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,50 %			1 534,15
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			5 949,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			10 705,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			5 071,96
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				89 604,70 6 818,45
		2. Lucrari de montare				
19	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	6,00	318,23 130,11	1 909,36 780,64
		<i>Total</i>	lei			1 909,36
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,50 %			175,64
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			112,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			593,29
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			167,47
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 958,63 780,64
		3. Utilaj				
20		Фильтр сечатыи P=10 бар Ду=32 мм	buc	3,00	250,00 0,00	750,00 0,00
21		Фильтр сечатыи P=10 бар Ду=40 мм	buc	1,00	328,00 0,00	328,00 0,00
22		Фильтр сечатыи P=10 бар Ду=50 мм	buc	1,00	395,00 0,00	395,00 0,00
23		Фильтр сечатыи P=10 бар Ду=80 мм	buc	1,00	684,00 0,00	684,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 157,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			25,88
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 182,88

		Total	lei	94 749
		TVA	20,00 %	18 950
		Total deviz: Inclusiv salariu	113 699 7 599	

Intocmit

SC "NISprofcon" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Centrul de distributie a energiei termic

Valoarea de deviz 113 699 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	2,17	41,97	91,07
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	155,01	41,97	6 505,77
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	12,75	41,97	535,12
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,12	41,97	47,01
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,01	41,97	420,12
		Total manopera				7 599

Materiale:

1.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,29	30,00	8,70
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,62	25,00	15,50
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,35	5,00	1,75
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,62	140,00	226,80
5.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	8,40	1,15	9,66
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,45	25,00	11,25
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,28	28,50	7,98
8.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,10	30,00	3,00
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,22	12,00	26,64
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,85	8,00	54,80
11.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,41	30,50	43,00
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,26	30,00	97,80
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,06	28,50	30,21
14.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,49	18,00	8,82
15.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,52	4,15	6,31
16.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,21	30,00	6,30
17.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	4,24	0,70	2,97
18.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,85	25,00	46,25
19.	252000251	Teava din otel 89x3.5mm	m	25,00	89,00	2 225,00
20.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	13,16	0,50	6,58
21.	261000261	Фильтр сетчатый P-10 бар D=32мм	buc	3,00	250,00	750,00
22.	261000262	Фильтр сетчатый P-10 бар D=40мм	buc	1,00	328,00	328,00
23.	261000263	Фильтр сетчатый P-10 бар D=50мм	buc	1,00	395,00	395,00
24.	261000264	Фильтр сетчатый P-10 бар D=80мм	buc	1,00	684,00	684,00
25.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	5,88	21,56	126,77
26.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,66	18,00	11,88
27.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	30,00	12,00	360,00
28.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	4,12	4,15	17,10
29.	2710703520285	Profil de suport	m	12,32	6,35	78,23
30.	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,50	15,00	7,50
31.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	1,75	22,00	38,50

32.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	3,00	11,00	33,00
33.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	5,00	21,20	106,00
34.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,12	14,00	1,68
35.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,25	14,00	17,50
36.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,57	14,00	7,98
37.	287000246	Кран шаровый запорный P=10 бар 32 мм	buc	12,00	204,00	2 448,00
38.	287000247	Кран шаровый запорный P=10 бар 40 мм	buc	4,00	328,00	1 312,00
39.	287000248	Кран шаровый запорный P=10 бар 50 мм	buc	4,00	488,00	1 952,00
40.	287000249	Задвишка Баттерфляй d=80мм	buc	3,00	583,34	1 750,02
41.	287000259	Вентиль трехходовой под приборы КИПиА d=15мм	buc	19,00	633,34	12 033,46
42.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	276,00	3,00	828,00
43.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	40,00	3,80	152,00
44.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	72,30	0,07	5,06
45.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	316,00	0,20	63,20
46.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	316,00	0,25	79,00
47.	2875000250	Вентил дренажный P =10 бар d=25мм	buc	2,00	108,00	216,00
48.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	1,50	15,00	22,50
49.	2875274122000	Racord olandez	buc	0,50	51,00	25,50
50.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,50	19,00	9,50
51.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	12,00	75,00	900,00
52.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	10,00	75,00	750,00
53.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,60	50,00	30,00
54.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	57,00	40,00	2 280,00
55.	291000243	Regulator de presiune ASV- PV, clapant partner balansirovocii ASV-M Danfoss 32 mm	buc	3,00	3 887,50	11 662,50
56.	291000244	Regulator de presiune ASV- PV, clapant partner balansirovocii ASV-M Danfoss 40 mm	buc	1,00	5 085,00	5 085,00
57.	291000245	Regulator de presiune ASV- PV, clapant partner balansirovocii ASV-M Danfoss 50 mm	buc	1,00	7 280,00	7 280,00
58.	2913124124100	Distribuitoare - colectoare L=1200mm	buc	2,00	1 061,00	2 122,00
59.	332000255	Termoizolatie conducte Klimaflex 89x20 mm c фолигированным покрытием	m	27,04	79,00	2 136,16
60.	332000258	Termomanometru P=6 bar T=100°C	buc	19,19	200,00	3 838,00
		Total materiale de constructii				62 783

Utilaje de constructii:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,04	8,00	0,32
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,50	15,00	22,50
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,24	25,00	6,00
		Total utilaje de constructii				28

Total	lei	94 749
TVA	20,00 %	18 950

Total deviz:

113 699

Intocmit

SC "Nisprofcon" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, 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
		1. Lucrări sanitare				
		1.1. Распределительный узел системы отопления.				
1	IC46C	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 200 mm/ распределительный колектор L=1200m	buc			1 385,55 297,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,1000	41,97	297,99
	2913124124100	Distribuitor - colector L=1200mm	buc	1,0000	1 061,00	1 061,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,3300	18,00	5,94
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2250	25,00	5,63
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	50,00	15,00
2	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 32 mm/ КОМПЛЕКТНАЯ ПАРА :регулятор перепада давления ASV-PV; клапан партнер балансировачьи ASV-M Danfoss	buc			4 262,58 159,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	41,97	159,49
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	21,20	21,20
	291000243	Regulator de presiune ASV- PV, clapan partner balansirovocii ASV-M Danfoss 32 mm	buc	1,0000	3 887,50	3 887,50
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	75,00	150,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,80	30,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,25	2,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	8,00	1,76
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	14,00	0,98
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	25,00	2,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	25,00	0,42
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	30,00	0,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	140,00	2,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,00	1,20
3	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 40 mm/ КОМПЛЕКТНАЯ ПАРА :регулятор перепада давления ASV-PV; клапан партнер балансировачьи ASV-M Danfoss	buc			5 460,07 159,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	41,97	159,49
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	21,20	21,20
	291000244	Regulator de presiune ASV- PV, clapan partner balansirovocii ASV-M Danfoss 40 mm	buc	1,0000	5 085,00	5 085,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	75,00	150,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,80	30,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,25	2,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	8,00	1,76
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	14,00	0,98
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	25,00	2,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	25,00	0,50
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	30,00	0,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	140,00	2,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,00	1,20
4	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 mm/ КОМПЛЕКТНАЯ ПАРА :регулятор перепада давления ASV-PV; клапан	buc			7 655,07 159,49

1	2	3	4	5	6	7
		партнер балансировачий ASV-M Danfoss				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	41,97	159,49
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	21,20	21,20
	291000245	Regulator de presiune ASV- PV, clapen partner balansirovocii ASV-M Danfoss 50 mm	buc	1,0000	7 280,00	7 280,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	75,00	150,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,80	30,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,25	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	8,00	1,76
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	14,00	0,98
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	25,00	2,00
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0180	25,00	0,50
	1450336200468	Grafite concentrat tip G, praf	kg	0,0150	30,00	0,30
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	140,00	2,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,00	1,20
5	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm/кран шаровый запорный P=10 бар	buc			220,49 10,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	41,97	10,49
	287000246	Кран шаровый запорный P=10 бар 32 мм	buc	1,0000	204,00	204,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0300	140,00	4,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	30,00	1,80
6	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40mm/кран шаровый запорный P=10 бар	buc			344,49 10,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	41,97	10,49
	287000247	Кран шаровый запорный P=10 бар 40 мм	buc	1,0000	328,00	328,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0300	140,00	4,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	30,00	1,80
7	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50mm/Кран шаровый запорный P=10 бар	buc			514,39 18,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	41,97	18,89
	287000248	Кран шаровый запорный P=10 бар 50 мм	buc	1,0000	488,00	488,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0380	140,00	5,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	30,00	2,25
8	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80mm/ Задвишка Баттерфляй	buc			631,01 35,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	41,97	35,67
	287000249	Задвишка Баттерфляй д=80мм	buc	1,0000	583,34	583,34
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0600	140,00	8,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	30,00	3,60
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm /вентил дренажный P=10 бар	buc			117,30 6,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,29
	2875000250	Вентил дренажный P =10 бар д=25мм	buc	1,0000	108,00	108,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	140,00	2,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,00	0,90
10	IC13G	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 89x3,5mm	m			191,55 92,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	41,97	92,33
	252000251	Teava din otel 89x3.5mm	m	1,0000	89,00	89,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1200	11,00	1,32
	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	0,0700	22,00	1,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	0,0200	19,00	0,38
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0230	140,00	3,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	30,00	1,38
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	30,00	0,12
11	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a	m			6,36

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				5,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	41,97	5,46
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	15,00	0,90
12	IE04C	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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			5,04 5,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	41,97	5,04
13	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie/короб	m2			122,85 75,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	41,97	75,02
	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 "Dichtungsband"	m	2,3500	0,50	1,18
	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	1,13
	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	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	25,00	1,07
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=89x20mm /Изоляции цилиндрами „Klimaflex " толщиной 20 мм , с фолгированным покрытием	m			106,85 21,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	41,97	21,40
	332000255	Termoizolatie conducte Klimaflex 89x20 mm c фолгированным покрытием	m	1,0300	79,00	85,45
15	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			32,47 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	6,14
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	28,50	4,32
	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
16	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
		1.2. Приборы КИПиА				
17	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda/Термоманометр показывающий P=6 бар T=100*С	buc			209,30 5,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	41,97	5,88
	332000258	Termomanometru P=6 bar T=100*С	buc	1,0100	200,00	202,00
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0100	25,00	0,25
	1714227322940	Cineta fuio	kg	0,0060	140,00	0,81
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	30,00	0,36
18	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm/Вентиль трехходовой под приборы КИПиА	buc			851,28 52,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	41,97	52,46
	287000259	Вентиль трехходовой под приборы КИПиА	buc	1,0000	633,34	633,34

1	2	3	4	5	6	7
		Д=15mm				
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	40,00	120,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	3,00	36,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,20	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,25	3,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	25,00	1,12
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0180	25,00	0,45
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	30,00	0,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	12,00	0,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	8,00	1,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	14,00	0,42
		2. Lucrari de montare				
19	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			318,23 130,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	41,97	130,11
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	75,00	150,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	25,00	2,50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,25	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	8,00	4,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,00	1,68
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
		3. Utilaj				
20		Фильтр сечатыи P=10 бар Ду=32 мм	buc			250,00 0,00
	261000261	Фильтр сетчатыи P-10 бар Д=32мм	buc	1,0000	250,00	250,00
21		Фильтр сечатыи P=10 бар Ду=40 мм	buc			328,00 0,00
	261000262	Фильтр сетчатыи P-10 бар Д=40мм	buc	1,0000	328,00	328,00
22		Фильтр сечатыи P=10 бар Ду=50 мм	buc			395,00 0,00
	261000263	Фильтр сетчатыи P-10 бар Д=50мм	buc	1,0000	395,00	395,00
23		Фильтр сечатыи P=10 бар Ду=80 мм	buc			684,00 0,00
	261000264	Фильтр сетчатыи P-10 бар Д=80мм	buc	1,0000	684,00	684,00

APROBAT:

Intocmit
SC "NISprofcon" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.