

Reparatia capitala a retelelor de incalzire, sistemelor de alimentare cu apa si canalizare in blocul consultativ

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Отопление

Valoarea de deviz 266 845 lei

Intocmit in prețuri curente 10.04.2023

№ 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. Отопление				
1	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" (Разборка черных труб центрального отопления, на сварке, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 1"-11/4")	m	260,000	36,63 32,29	9 523,18 8 395,04
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов для устранения)	m2	67,000	13,60 13,60	910,88 910,88
3	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 20,0 mm (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые)	m	120,000	45,19 29,74	5 422,74 3 568,74

1	2	3	4	5	6	7
		армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 20 мм)				
4	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 20,0 mm (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 20 мм)-добавить к=1,3 на фитинги (по факту)	m	36,000	50,34 29,74	1 812,22 1 070,62
5	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 32,0 mm (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 32 мм)	m	150,000	80,47 38,24	12 069,98 5 735,48
6	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 32,0 mm (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или	m	45,000	69,14 38,24	3 111,14 1 720,64

1	2	3	4	5	6	7
		неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 32 мм)- добавить к=1,3 на фитинги (по факту)				
7	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm. (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром 50 мм)	m	110,000	166,09 42,48	18 269,35 4 673,35
8	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm. (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром 50 мм)- добавить к=1,3 на фитинги (по факту)	m	33,000	109,44 42,49	3 611,36 1 402,01
9	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg	56,000	44,54 19,54	2 494,41 1 094,41
10	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	120,000	9,65 7,65	1 157,68 917,68

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1") диаметром 20, 25мм)				
11	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" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")диаметром 32, 50мм	m	260,000	11,85 9,35	3 080,14 2 430,14
12	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" (Испытания на расширение-сужение и функционирование подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")диаметром 20мм)	m	120,000	6,80 6,80	815,71 815,71
13	IE04B	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 1 1/4" ... 2" (Испытания на расширение-сужение и функционирование подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")диаметром 32,50мм)	m	260,000	8,50 8,50	2 209,22 2 209,22
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные	buc	1,000	829,74 42,48	829,74 42,48

1	2	3	4	5	6	7
		радиаторы, цельноблочные, (500x700))				
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, цельноблочные, (500x800))	buc	2,000	939,75 42,48	1 879,50 84,97
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, цельноблочные, (500x1000))	buc	6,000	1 099,75 42,48	6 598,50 254,91
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, (500x1200))	buc	27,000	1 304,50 55,23	35 221,51 1 491,22
18	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, (500x1500))	buc	21,000	1 564,50 55,23	32 854,51 1 159,84
19	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, (500x1800))	buc	6,000	1 864,50 55,23	11 187,00 331,38
20	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные (500x2000))	buc	4,000	2 080,25 67,97	8 321,00 271,90
21	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Вентиль с двойным управлением (туда или обратно) для систем центрального отопления, диаметром 3/4"-1") (Кран подачи и обратки)	buc	134,000	109,64 19,54	14 692,18 2 618,78
22	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Кран для систем центрального отопления,50мм)	buc	2,000	297,93 38,23	595,85 76,47
23	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	24,000	143,89 21,24	3 453,42 509,82

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Кран для систем центрального отопления, диаметром 32мм)				
24	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolare speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Изоляция труб специальными изоляционными кожухами, установленными на трубопроводы, диаметром и толщиной D=50x9мм)	m	110,000	51,91 35,69	5 710,09 3 925,61
		Total Oтопление Inclusiv salariu				185 831,31 45 711,30

		Прямые затраты	lei	185 829
		Fondul social (ПЗ) * 24 %	24,00 %	10 971
		Transpotul materialelor (ПЗ) * 5 %	5,00 %	6 949
		Cheltuieli de regie (ПЗ+Fondul+Transp) * 7 %	7,00 %	14 262
		Total ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu	100,00 +	218 011
		Beneficiu de deviz (ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu) * 2 %	2,00 %	4 360
		Total ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi	100,00 +	222 371
		TVA (ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	44 474
		Total deviz: Inclusiv salariu		266 845 45 711

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a retelelor de incalzire, sistemelor de alimentare cu apa si canalizare in blocul consultativ

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1 Отопление

Valoarea de deviz 266 845 lei

Intocmit in prețuri curente 10.04.2023

№ 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 № 1:				

Manopera:

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	382,250	84,97	32 479,77
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	155,720	84,97	13 231,53
Total manopera						45 711

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	11,279	5,00	56,39
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	18,200	15,00	273,00
3.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	41,340	16,00	661,44
4.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	7,478	125,00	934,75
5.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d=20mm фитинги	m	37,080	20,00	741,60
6.	25212167100003 2	Teava din polietilena sau polipropilena d=32mm	m	154,500	41,00	6 334,50
7.	25212167100003 26	Teava din polietilena sau polipropilena d=32mm фитинги	m	46,350	30,00	1 390,50
8.	25212167100005 0	Teava din polietilena sau polipropilena d=50mm	m	33,990	65,00	2 209,35
9.	25212167100005 077	Teava din polietilena sau polipropilena d=50mm	m	113,300	120,00	13 596,00
10.	25212167100300	Teava din polietilena sau polipropilena d=20mm	m	123,600	15,00	1 854,00
11.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	56,000	25,00	1 400,00
12.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,350	10,00	33,50
13.	28221157000004	Radiator (500x700)	buc	1,000	780,00	780,00
14.	28221157000005	Radiator (500x800)	buc	2,000	890,00	1 780,00
15.	28221157000006	Radiator (500x1000)	buc	6,000	1 050,00	6 300,00
16.	28221157000007	Radiator (500x1200)	buc	27,000	1 240,00	33 480,00
17.	28221157000008	Radiator (500x1500)	buc	21,000	1 500,00	31 500,00
18.	28221157000008 8	Radiator (500x1800)	buc	6,000	1 800,00	10 800,00
19.	28221157000009	Radiator (500x2000))	buc	4,000	2 000,00	8 000,00
20.	2875274123510	Dop din fonta	buc	78,000	2,00	156,00
21.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj (Кран подачи и обратки)	buc	134,000	85,00	11 390,00
22.	28752742051001	Robinet cu mufa d=50mm	buc	2,000	250,00	500,00
23.	28752742051003	Robinet cu mufa d=32mm	buc	24,000	115,00	2 760,00
24.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	267,000	1,00	267,00
25.	332051735223	Termoizolatie conducte D=50x9mm	m	118,965	15,00	1 784,48

		Total materiale de construcții				138 981
--	--	---------------------------------------	--	--	--	----------------

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	17,800	50,00	890,00
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	16,500	15,00	247,50
		Total utilaje de construcții				1 137

Прямые затраты	lei	185 829
Fondul social (ПЗ) * 24 %	24,00 %	10 971
Transportul materialelor (ПЗ) * 5 %	5,00 %	6 949
Cheltuieli de regie (ПЗ+Fondul+Transp) * 7 %	7,00 %	14 262
Total ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu	100,00 +	218 011
Beneficiu de deviz (ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu) * 2 %	2,00 %	4 360
Total ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi	100,00 +	222 371
TVA (ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	44 474

Total deviz:

266 845

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala a retelelor de
incalzire, sistemelor de alimentare cu apa si
canalizare in blocul consultativ**

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. Отопление				
1	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" (Разборка черных труб центрального отопления, на сварке, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 1"-1 1/4")	m			36,63 ----- 32,29
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	2,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,00	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	16,00	2,54
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	5,00	0,14
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов для устранения)	m2			13,60 ----- 13,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	84,97	13,60
3	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 20,0 mm (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 20 мм)	m			45,19 ----- 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25212167100300	Teava din polietilena sau polipropilena d=20mm	m	1,0300	15,00	15,45
4	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 20,0 mm (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 20 мм)-добавить k=1,3 на фитинги (по факту)	m			50,34 ----- 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d=20mm фитинги	m	1,0300	20,00	20,60
5	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 32,0 mm (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального	m			80,47 ----- 38,24

1	2	3	4	5	6	7
		отопления, с наружным диаметром 32 мм)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena d=32mm	m	1,0300	41,00	42,23
6	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 32,0 mm (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 32 мм)- добавить к=1,3 на фитинги (по факту)	m			69,14 38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	252121671000032 6	Teava din polietilena sau polipropilena d=32mm фитинги	m	1,0300	30,00	30,90
7	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm. (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром 50 мм)	m			166,09 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121671000050 77	Teava din polietilena sau polipropilena d=50mm	m	1,0300	120,00	123,60
8	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm. (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром 50 мм)- добавить к=1,3 на фитинги (по факту)	m			109,44 42,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,49
	252121671000050	Teava din polietilena sau polipropilena d=50mm	m	1,0300	65,00	66,95
9	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg			44,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
10	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" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1") диаметром 20, 25мм)	m			9,65 7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
11	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" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2") диаметром 32, 50мм	m			11,85 9,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
12	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de	m			6,80

1	2	3	4	5	6	7
		functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" (Испытания на расширение-сужение и функционирование подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")диаметром 20мм)				6,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	84,97	6,80
13	IE04B	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 1 1/4" ... 2" (Испытания на расширение-сужение и функционирование подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")диаметром 32,50мм)	m			8,50 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, цельноблочные, (500x700))	buc			829,74 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	28221157000004	Radiator (500x700)	buc	1,0000	780,00	780,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	125,00	0,75
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, цельноблочные, (500x800))	buc			939,75 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	28221157000005	Radiator (500x800)	buc	1,0000	890,00	890,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	125,00	0,75
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Стальные радиаторы, цельноблочные, (500x1000))	buc			1 099,75 42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	28221157000006	Radiator (500x1000)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	125,00	0,75
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, (500x1200))	buc			1 304,50 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	28221157000007	Radiator (500x1200)	buc	1,0000	1 240,00	1 240,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	125,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
18	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, (500x1500))	buc			1 564,50 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	28221157000008	Radiator (500x1500)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	125,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
19	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные, (500x1800))	buc			1 864,50 55,23

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	282211570000088	Radiator (500x1800)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	125,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
20	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Стальные радиаторы, цельноблочные (500x2000))	buc			2 080,25 67,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	282211570000009	Radiator (500x2000))	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	5,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	125,00	1,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
21	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Вентиль с двойным управлением (туда или обратно) для систем центрального отопления, диаметром 3/4"-1") (Кран подачи и обратки)	buc			109,64 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj (Кран подачи и обратки)	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	125,00	5,00
22	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Кран для систем центрального отопления, 50мм)	buc			297,93 38,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,23
	28752742051001	Robinet cu mufa d=50mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	5,00	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	125,00	9,50
23	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Кран для систем центрального отопления, диаметром 32мм)	buc			143,89 21,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	28752742051003	Robinet cu mufa d=32mm	buc	1,0000	115,00	115,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	125,00	7,50
24	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Изоляция труб специальными изоляционными кожухами, установленными на трубопроводы, диаметром и толщиной D=50x9мм)	m			51,91 35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	332051735223	Termoizolatie conducte D=50x9мм	m	1,0300	15,00	16,22

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.