

Investitor
Obiect**Lucrari de reparatie capitala a sistemii de incalzire
sediul IGSU.****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**
Nod de reglare
(formular desfășurat)

№ 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. Lucrari de constructie				
1	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de D80mm	buc			1 381,225
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	26,00	26,000
	287527420 50001	Robinet cu flanseD80mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	56,00	112,000
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	55,00	1,100
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,90	7,200
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,600
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,20	1,600
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	44,00	5,720
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	9,00	2,700
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	21,00	18,900
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	12,00	3,600
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	23,00	0,805
2	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de D50mm	buc			884,664
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	26,00	11,700

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	287527420 51002	Robinet cu mufa D50mm	buc	1,0000	870,00	870,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0380	16,00	0,608
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0760	31,00	2,356
3	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de D40mm	buc			121,840
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	26,00	6,500
	287527420 51003	Robinet cu mufaD40mm	buc	1,0000	113,00	113,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	16,00	0,480
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	31,00	1,860
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de D25mm	buc			94,132
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,00	3,900
	287527420 51004	Robinet cu mufa D25mm	buc	1,0000	89,00	89,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	16,00	0,240
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	31,00	0,992
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" D20mm	buc			49,132
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	26,00	3,900
	287527420 51005	Robinet cu mufaD20mm	buc	1,0000	44,00	44,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	16,00	0,240
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	31,00	0,992
6	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Stut D15mm pentru manometru	buc			25,516
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	26,00	14,300
	241354730	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	21,00	0,945

1	2	3	4	5	6	7
	8164					
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	9,00	0,234
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	13,00	0,169
	272210330 5566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	18,00	5,400
	291313450 10901	Stut D15mm pentru manometru	buc	1,0000	4,00	4,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	16,00	0,096
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	31,00	0,372
7	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Stut D15mm pentru termometru	buc			25,516
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	26,00	14,300
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	21,00	0,945
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	9,00	0,234
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	13,00	0,169
	272210330 5566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	18,00	5,400
	291313450 10902	Stut d15 pentru termometru	buc	1,0000	4,00	4,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	16,00	0,096
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	31,00	0,372
8	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm Robinet sferic cu 3-i cai pentru manometrul D15mm	buc			258,635
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	26,00	32,500
	287527420 16001	Robinet sferic cu 3-i cai, pentru termometru D15	buc	1,0000	37,00	37,000
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	56,00	168,000
	287411580 1071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,60	7,200
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,30	3,600
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,30	3,600
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	44,00	1,980
	154212610	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	23,00	0,414

1	2	3	4	5	6	7
	8945					
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	55,00	0,660
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	9,00	0,486
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	21,00	2,835
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	12,00	0,360
9	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 4 mm GOST 10704-91 L=2,1m cu 5 stut 2buc	m			129,505
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	26,00	31,200
	252121670 10001	Teava din otel d108x4mm	m	1,0150	88,00	89,320
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	9,00	1,260
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	21,00	6,720
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	13,00	0,885
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	13,00	0,090
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,20	0,030
10	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			35,273
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	26,00	29,113
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	22,00	2,634
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	23,00	2,300
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	13,00	0,192
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	4,00	0,400
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,150
	243022610 1337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	16,00	0,485
11	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane	m			47,689

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Tuburi termoizollante Dinter 110, S=25mm				
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	26,00	10,920
	332051735 2231	Tuburi termoizolante Dinter110,S=25mm	m	1,0300	34,00	36,769
12	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Tuburi termoizolante Dinter 78, S=25mm	m			116,907
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	26,00	10,920
	332051735 2232	Tuburi termoizolante Dinter78, S=25mm	m	1,0300	98,00	105,987
13	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Tuburi termoizolante Dinter59, S=25mm	m			48,773
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	26,00	10,920
	332051735 2233	Tuburi termoizolante Dinter59	m	1,0300	35,00	37,852
14	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm Tuburi termoizolante Dinter47, S=15mm	m			59,587
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	26,00	10,920
	332051735 2234	Tuburi termoizolante Dinter47, S=15mm	m	1,0300	45,00	48,667
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Tuburi termoizolante Dinter 34,	m			68,582

1	2	3	4	5	6	7
		S=15mm				
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	26,00	9,100
	332051735 2235	Tuburi termoizolante Dinteri34, S=15mm	m	1,0300	55,00	59,483
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Tuburi termoizolante Dinter27, S=15mm	m			101,028
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	26,00	9,100
	332051735 2236	Tuburi termoizolante Dinter27, S=15mm	m	1,0300	85,00	91,927
17	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2,5mm GOST 10704-91	m			65,346
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	26,00	19,500
	252121670 100011	Teava din otel d45x2,5mm	m	1,0150	41,00	41,615
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1460	21,00	3,066
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	13,00	0,559
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,00	0,039
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	9,00	0,567
18	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm GOST 10704-91	m			76,491
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	26,00	21,320
	252121670 100012	Teava din otel d57x3mm	m	1,0150	51,00	51,765
	241111590	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	9,00	0,432

1	2	3	4	5	6	7
	4512					
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1210	21,00	2,541
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	13,00	0,338
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,00	0,065
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,20	0,030
19	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm GOST 10704-91	m			102,837
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	26,00	24,960
	252121670 100013	Teava din otel d76x3	m	1,0150	72,00	73,080
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	9,00	0,612
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	21,00	3,570
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	13,00	0,520
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,00	0,065
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,20	0,030
20	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8mm zincata GOST 3262-91	m			34,604
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	26,00	10,400
	252121670 100014	Teava din otel d20x2,8	m	1,0150	22,00	22,330
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	21,00	1,344
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,00	0,221
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,00	0,039
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,00	0,270

1	2	3	4	5	6	7
21	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,8mm zincata GOST 3262-91	m			38,714
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	26,00	12,480
	252121670 100015	Teava din otel d25x2,8	m	1,0150	24,00	24,360
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	21,00	1,344
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,00	0,221
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,00	0,039
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	9,00	0,270
22	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x2,8mm GOST3262-91	m			57,774
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	26,00	16,120
	252121670 100016	Teava din otel d40x2,8	m	1,0150	38,00	38,570
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	21,00	2,205
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	13,00	0,390
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,00	0,039
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	9,00	0,450
23	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50x3,2mm GOST3262-91	m			76,511
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	26,00	19,500

1	2	3	4	5	6	7
	252121670 100017	Teava din otel d50x3,2	m	1,0150	52,00	52,780
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	21,00	3,066
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	13,00	0,559
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,00	0,039
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	9,00	0,567
24	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de. 65x 3,5 mm GOST3262-91	m			89,574
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8800	26,00	22,880
	252121670 100018	Teava din otel d65x3,5	m	1,0150	62,00	62,930
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	9,00	0,468
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	21,00	2,772
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0330	13,00	0,429
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,00	0,065
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,20	0,030
25	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			3,260
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	26,00	2,340
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	23,00	0,920
26	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			4,010

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	26,00	2,860
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	23,00	1,150
27	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			4,760
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	26,00	3,380
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	23,00	1,380
28	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			2,080
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	26,00	2,080
29	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"	m			2,600
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	26,00	2,600
30	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			3,120
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	26,00	3,120
31	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			20,170

1	2	3	4	5	6	7
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	26,00	14,560
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	22,00	2,200
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	21,00	3,150
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	13,00	0,260
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot d65x3,2 GOST3262-75	buc			78,300
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	26,00	27,300
	287527411 01501	Cot D65x3,2mm	buc	1,0000	42,00	42,840
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	34,00	8,160
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot D50x3,2mm GOST3262-75	buc			73,200
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	26,00	27,300
	287527411 01502	Cot D50x3,2	buc	1,0000	37,00	37,740
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	34,00	8,160
34	IC50C	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1 1/4" CotD40x2,8 GOST 3262-75	m			47,173
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	26,00	6,500
	287527411 900011	Cot d40x2,8	buc	1,0000	38,00	38,000
	251320662 1959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	43,00	0,645
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0260	16,00	0,416
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0520	31,00	1,612
35	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" Cot D25x2,8 GOST 3282- 75	m			35,190
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	26,00	5,200
	287527411 900012	Cot d25x2,8	buc	1,0000	28,00	28,000

1	2	3	4	5	6	7
	251320662 1959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	43,00	0,430
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	16,00	0,320
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	31,00	1,240
36	IC50B	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" Cot D20x2,8 GOST 3262-75	m			24,190
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	26,00	5,200
	287527411 900014	Cot d20x2,8	buc	1,0000	17,00	17,000
	251320662 1959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	43,00	0,430
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	16,00	0,320
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	31,00	1,240
37	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" Mufa din otel cu filet din 2-ua parti (VGP) D25x2,8t GOST3262-75	buc			28,190
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	26,00	5,200
	287527411 900015	Mufa din otel d25x2,8	buc	1,0000	21,00	21,000
	251320662 1959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	43,00	0,430
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	16,00	0,320
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	31,00	1,240
38	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" Mufa din otel cu filet din 2-ua parti (VGP) D20x2,8t GOST3262-75	buc			29,190
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	26,00	5,200
	287527411 900017	Mufa din otel d20x2,8	buc	1,0000	22,00	22,000
	251320662 1959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	43,00	0,430
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	16,00	0,320
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	31,00	1,240
39	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" Mufa din otel cu filet din 2-ua parti (VGP)	buc			41,173

1	2	3	4	5	6	7
		D40x2,8t GOST3262-75				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	26,00	6,500
	287527411 900043	Mufa din otel d40x2,8	buc	1,0000	32,00	32,000
	251320662 1959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	43,00	0,645
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0260	16,00	0,416
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0520	31,00	1,612
40	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" Mufa din otel cu filet din 2-ua parti (VGP) D50x3,2t GOST3262-75	buc			54,173
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	26,00	6,500
	287527411 900045	Mufa din otel d50x3,2	buc	1,0000	45,00	45,000
	251320662 1959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	43,00	0,645
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0260	16,00	0,416
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0520	31,00	1,612
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba D100	buc			154,340
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	26,00	23,140
	287527440 01001	Flansa din otel pentru sudura d100	buc	1,0000	112,00	117,600
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	34,00	13,600
42	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Saltele de vata minerala , acoperite cu plasa metalica (plasa) N12-1,2 din doua parti,marca125, GOST21880-85, 0,32m3	m2			70,360

1	2	3	4	5	6	7
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	26,00	27,560
	268216261 13052	Saltele vata minerala acoperite cu plasa metalica N12, marca 125, 0,32m3	m2	1,0300	35,00	36,050
	287312200 5315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	14,00	5,320
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	13,00	0,845
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	13,00	0,585
43	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			44,163
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,5270	26,00	13,703
	271040360 1300	Tabla neagra sau zincata	kg	2,7560	11,00	30,316
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0720	2,00	0,144
44	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,3 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			39,278
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0030	26,00	26,078
	287411589 3900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,60	13,200
45	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm RCT-PA-BB	m2			20,658
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,2340	26,00	6,084
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	26,00	2,080
	252315671 67831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	8,00	9,806
	111110001 00135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	9,00	2,688

1	2	3	4	5	6	7
46	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			14,980
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	26,00	5,980
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	9,00	9,000
47	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			14,980
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	26,00	5,980
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	9,00	9,000
48	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			132,829
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	26,00	43,086
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	25,00	84,643
	232016620 0676	White spirit	kg	0,2400	21,00	5,100
49	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			221,071
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	26,00	99,171
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	22,00	114,400
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,500
		2. Lucrari de montare				
50	IA23A	Filtru de combustibil lichid Filtru Y cu flanse D65mm	buc			286,940
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	26,00	80,600
	287527440 0258	Flansa plata Dn=15 Pn 6 d65mm	buc	2,0000	89,00	178,000
	251320662	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	44,00	4,400

1	2	3	4	5	6	7
	2020					
	287411580 1071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,60	4,800
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,400
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,400
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	21,00	11,130
	241111590 4512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,1400	9,00	1,260
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	13,00	1,950
51	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru	buc			4,338
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	26,00	3,640
	332050000 00001	Termometru 0-110°C L=260mm	buc	1,0100	0,00	0,000
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	23,00	0,230
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	16,00	0,096
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	31,00	0,372
52	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometrul	buc			10,868
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	26,00	10,400
	332050000 00002	Manometru 0,01-6MPa	buc	1,0100	0,00	0,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	16,00	0,096
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	31,00	0,372
53	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm Robinet de balansare automatizat	buc			270,479
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	26,00	98,800
	272210330 5578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	22,00	22,000
	291313734 3724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	0,00	0,000
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	63,00	126,000
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,80	6,400
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,30	2,400
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,400

1	2	3	4	5	6	7
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	9,00	0,630
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	21,00	4,620
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	13,00	0,910
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	44,00	3,520
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	23,00	0,414
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	55,00	0,825
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	16,00	0,320
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	31,00	1,240
54	IA25B	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 100...200 mm Colector de namol H=700mm D150mm GOST10704-91	buc			224,020
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,3000	26,00	189,800
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	63,00	3,150
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,6800	44,00	29,920
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	23,00	1,150
		3. Utilaje				
55	pretul firmei	Robinet cu flansa D80mm	buc			1 121,000
	287527440 10001	Robinet cu flansa d80mm	buc	1,0000	1 121,00	1 121,000
56	pretul firmei	Filtru Y cu flanse D65	buc			2 300,000
	287527440 10002	Filtru Y cu flanse D65	buc	1,0000	2 300,00	2 300,000
57	pretul firmei	Termomettru 0-110* C L=260mm	buc			185,000
	287527440 10003	Termometrul 0-110* C L=260mm	buc	1,0000	185,00	185,000
58	pretul firmei	Manometrul 0,001-6MPa	buc			155,000
	287527440 10004	Manometrul 0,01-6MPa	buc	1,0000	155,00	155,000
59	pret de firma	Robinet de balansare automatizat D40 DANFOSS, in complet cu	buc			133,000

1	2	3	4	5	6	7
		2-a vavi de impuls din cupri D10, ASV-PV/ASV-M				
	287527440 10005	Robinet de balansare D40 DANFOSS	buc	1,0000	133,00	133,000
60	pret de firma	Robinet de balansare automatizat cu flanse D50 DANFOSS, in complect cu 2-a tavi de impuls din cupru D10, ASV-PV/ASV-M	buc			890,000
	287527440 10006	Robinet de balansare aut. D50, DANFOSS	buc	1,0000	890,00	890,000
61	pretul firmei	Colector de namol H=700mm, D150mm, GOST10704-91	buc			1 250,000
	287527440 10007	Colector de namol H=700mm, D=150mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)