

Deviz local de resurse №

**Lucrari de reparatie capitala a constructiei cu nr.cadastral 0100509.171.01
(incaperilor,acoperisului,retelelor ingineresti**

Valoarea de deviz 1 650 317,29 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	55,18	57,00	3 145,26
2.	7122050013400	Zidar	h-om	91,14	57,00	5 194,98
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3 144,10	57,00	179 213,70
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 195,92	57,00	68 167,44
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	48,06	57,00	2 739,42
6.	7212030022700	Sudor	h-om	9,60	57,00	547,20
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	10,24	57,00	583,68
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,464	57,00	140,45
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	172,98	57,00	9 859,86
Total manopera						269 591,99

Materiale:

1.	07	COT 90DN 57X3.0	buc	28,00	55,00	1 540,00
2.	08	COT 90DN 45X2.5	buc	36,00	44,00	1 584,00
3.	09	COT 90 DN 38x2.0	buc	47,00	47,00	2 209,00
4.	10	COT 90 32X2.0	buc	95,00	33,00	3 135,00
5.	11	REDUCTIE D.76X57	buc	2,00	77,00	154,00
6.	12	REDUCTIE D.76X45	buc	2,00	75,00	150,00
7.	13	REDUCTIR D.57X45	buc	2,00	66,00	132,00
8.	14	REDUCTIE D.45X38	buc	4,00	55,00	220,00
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,186	300,00	55,80
10.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,42	77,00	32,34
11.	15	REDUCTIE D.45X32	buc	10,00	45,00	450,00
12.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,624	45,00	28,08
13.	16	REDUCTIE D.38X32	buc	10,00	43,00	430,00
14.	17	REDUCTIE D.38X25	buc	10,00	37,00	370,00
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,54	7,00	66,78
16.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	39,606	66,00	2 614,00
17.	18	REDUCTIE D.32X25	buc	24,00	33,00	792,00
18.	19	Teu otel de sudura dn.76x3.5	buc	2,00	69,00	138,00
19.	20	Teu otel de sudura DN 45X2.5	buc	4,00	44,00	176,00
20.	2035 07	Robinet sferic sub sudura D.50	buc	2,00	1 101,00	2 202,00
21.	2035 07-	Robinet sferic sub sudura D.40	buc	2,00	777,00	1 554,00
22.	2035 10	Robinet sferic sub sudura DN 65	buc	2,00	1 332,00	2 664,00

23.	21	Teu otel de sudura DN 38X2.5	buc	4,00	33,00	132,00
24.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,90	55,00	49,50
25.	22	Teu otel de sudura DN 32X2.0	buc	6,00	28,00	168,00
26.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,64	24,00	15,36
27.	2320166200676	White spirit	kg	7,12	20,00	142,40
28.	24	Manometru 0-10 MPa G1/2" D100	buc	8,00	376,00	3 008,00
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	146,975	22,00	3 233,45
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	352,272	15,00	5 284,08
31.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	35,956	35,00	1 258,46
32.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,77	37,00	176,49
33.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	38,464	77,00	2 961,73
34.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	27,056	35,00	946,96
35.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	5,34	21,00	112,14
36.	25	Robinet 3 cai pu montarea manom	buc	8,00	774,00	6 192,00
37.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,36	45,00	16,20
38.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,24	43,00	96,32
39.	25212167010001	Teava din otel d.40mm	m	5,00	66,00	330,00
40.	25212167010002	Teava din otel d.50mm	m	4,00	101,00	404,00
41.	25212167010002 1	Teava din otel 21	m	115,71	47,00	5 438,37
42.	25212167010002 5	Teava din otel 1"	m	298,41	43,00	12 831,63
43.	25212167010003 2	Teava din otel 11/4	m	414,12	58,00	24 018,96
44.	25212167010003 8	Teava din otel 38	m	194,88	68,00	13 251,84
45.	25212167010004 5	Teava din otel 45	m	207,06	79,00	16 357,74
46.	25212167010005 7	Teava din otel 57	m	249,69	101,00	25 218,69
47.	25212167010006	Teava din otel D.65mm	m	4,20	115,00	483,00
48.	25212167010007	Teava din otel d.40	m	28,50	66,00	1 881,00
49.	25212167010007 6	Teava din otel 76	m	12,18	119,00	1 449,42
50.	25212167010008	Teava din otel d.50mm	m	3,00	101,00	303,00
51.	25212167010009	Teava din otel D.65mm	m	3,00	115,00	345,00
52.	25212167100002 0	Teava din polietilena sau polipropilena 20	m	2 678,00	14,00	37 492,00
53.	25212167100002 5	Teava din polietilena sau polipropilena 25	m	224,952	23,00	5 173,90
54.	25212167100003 2	Teava din polietilena sau polipropilena32	m	21,424	37,00	792,69
55.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	3,80	15,00	57,00
56.	26	Doptel sudura d.133	buc	2,00	122,00	244,00
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	65,10	2,50	162,75
58.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,10	55,00	5,50
59.	27	Manometru 0-1.0MPa	buc	8,00	371,00	2 968,00
60.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,38	66,00	25,08
61.	2710602000092	Armaturi	kg	4,092	13,50	55,24
62.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	444,00	33,00	14 652,00
63.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	28,00	22,00	616,00
64.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	4,926	17,00	83,74
65.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	38,728	17,00	658,38
66.	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	0,315	17,00	5,36
67.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,96	44,00	42,24
68.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	13,986	17,00	237,76
69.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,674	17,00	28,46
70.	28	Robinet cu trei cai pu manometru	buc	8,00	677,00	5 416,00
71.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	7,20	25,00	180,00

72.	28221157000009	Radiator 10K 500-900	buc	1,00	945,00	945,00
73.	282211570000010	Radiator 11K 500-1000	buc	1,00	922,00	922,00
74.	282211570000014	Radiator 11K 500-1400	buc	2,00	1 311,00	2 622,00
75.	282211570000014	Radiator 11K 500-400	buc	1,00	603,00	603,00
76.	282211570000015	Radiator 11K 500-500	buc	2,00	689,00	1 378,00
77.	282211570000016	Radiator 11K 500-600	buc	3,00	644,00	1 932,00
78.	282211570000017	Radiator 11K 500-700	buc	6,00	813,00	4 878,00
79.	282211570000018	Radiator 11K 500-800	buc	2,00	897,00	1 794,00
80.	282211570000019	Radiator 11K 500-900	buc	1,00	927,00	927,00
81.	282211570000021	Radiator 22K 500-1000	buc	28,00	1 377,00	38 556,00
82.	2822115700000211	Radiator 22K 500-1100	buc	37,00	1 576,00	58 312,00
83.	2822115700000214	Radiator 22K 500-1400	buc	15,00	1 879,00	28 185,00
84.	2822115700000218	Radiator 22K 500-1800	buc	1,00	2 323,00	2 323,00
85.	282211570000024	Radiator 22K 500-400	buc	5,00	713,00	3 565,00
86.	282211570000025	Radiator 22K 500-500	buc	2,00	871,00	1 742,00
87.	282211570000026	Radiator 22K 500-600	buc	7,00	986,00	6 902,00
88.	282211570000028	Radiator 22K 500-800	buc	18,00	1 222,00	21 996,00
89.	282211570000029	Radiator 22K 500-900	buc	12,00	1 333,00	15 996,00
90.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	224,00	2,50	560,00
91.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	224,00	0,80	179,20
92.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	224,00	0,90	201,60
93.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	38,70	15,00	580,50
94.	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	6,00	49,00	294,00
95.	2875274119000	Mufa din otel d.15	buc	28,00	14,00	392,00
96.	287527411900015	Stut de otel d.15mm	buc	8,00	23,00	184,00
97.	2875274123510	Dop din fonta	buc	225,00	44,00	9 900,00
98.	287527420510006	Robinet cu mufa d.20mm balansare	buc	5,00	833,00	4 165,00
99.	287527420510007	Robinet cu mufa d.25mm balansare	buc	8,00	1 157,00	9 256,00
100.	287527420510008	Robinet cu mufa d.32mm balansare	buc	5,00	1 431,00	7 155,00
101.	287527420510009	Robinet cu mufa d.40mm balansare	buc	2,00	1 776,00	3 552,00
102.	287527420510011	Robinet cu mufa TERMOSTAT1/2 RA	buc	228,00	333,00	75 924,00
103.	287527420510012	Robinet cu mufa ROBINETRA-N-Y	buc	288,00	286,00	82 368,00
104.	287527420510013	Robinet cu mufa ROBINET RLV-Y	buc	288,00	123,00	35 424,00
105.	287527420510015	Robinet cu mufa d.15mm	buc	138,00	38,00	5 244,00
106.	2875274205100151	Robinet drenaj 15mm	buc	20,00	33,00	660,00
107.	2875274205100161	Robinet 15mm	buc	58,00	51,00	2 958,00
108.	287527420510020	Robinet cu mufa d.20mm	buc	38,00	67,00	2 546,00
109.	287527420510025	Robinet cu mufa d.25mm	buc	6,00	122,00	732,00
110.	28752742051005	Robinet balansare 15mm	buc	2,00	733,00	1 466,00

111.	287527420510099	Robinet 15mm	buc	10,00	44,00	440,00	
112.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	56,00	171,00	9 576,00	
113.	2875274403200	Flansa rotunda confectionata	buc	4,12	187,00	770,44	
114.	28752744032008	Flansa rotunda confectionatad.130-150mm	buc	2,08	287,00	596,96	
115.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,80	177,00	141,60	
116.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	489,00	1,00	489,00	
117.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	53,40	7,00	373,80	
118.	2913124124100	Distribuito - colector 89x3mm	buc	4,00	373,00	1 492,00	
119.	291312412410033	Distribuito - colector d.133x4mm	buc	2,00	512,00	1 024,00	
120.	2913134500000111	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 15mm	buc	38,00	88,00	3 344,00	
121.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	28,00	78,00	2 184,00	
122.	30	Dop sudura d89x3.5	buc	2,00	156,00	312,00	
123.	31	Manometru 0-1.0 MPa	buc	8,00	352,00	2 816,00	
124.	33	Robinet cu 3 cai pu manometru	buc	8,00	666,00	5 328,00	
125.	3320500000000	Termometru T=120C	buc	36,36	157,00	5 708,52	
126.	3320517352230	Termoizolatie conducte d.32x2.0mm	m	77,868	112,00	8 721,22	
127.	33205173522301	Termoizolatie conducte d.38x2.0mm	m	194,67	143,00	27 837,81	
128.	33205173522311	Termoizolatie conducte d.45=2.5mm	m	233,604	177,00	41 347,91	
129.	33205173522313	Termoizolatie conducte d.57x3.0mm	m	281,19	197,00	55 394,43	
130.	33205173522315	Termoizolatie conducte d.76x3.0mm	m	12,978	253,00	3 283,43	
131.	34	Dop sudura d89x3.5	buc	2,00	155,00	310,00	
132.	35	Regulator de presiune ASV-PV,D.15MM	set	17,00	1 788,00	30 396,00	
133.	36	Regulator de presiune ASV-PV,D.20MM	set	9,00	1 918,00	17 262,00	
134.	37	Regulator de presiune ASV-PV,D.25MM	set	1,00	2 312,00	2 312,00	
135.	38	Regulator de presiune ASV-PV,D.32MM	set	1,00	2 542,00	2 542,00	
136.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,116	22,00	24,55	
137.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,336	22,00	7,39	
Total materiale de constructii							877 053,19

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,054	77,00	4,16	
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,79	25,00	69,75	
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	159,36	55,00	8 764,80	
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,86	35,00	65,10	
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	31,60	25,00	790,00	
6.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,874	77,00	683,30	
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	223,94	55,00	12 316,70	
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,72	555,00	399,60	
9.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,792	654,00	517,97	
10.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	3,30	445,00	1 468,50	
Total utilaje de constructii							25 079,87

Total	lei	1 171 725,05
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	64 702,08
Transpor materiale	4,00 %	35 082,13
Total	100,00 +	1 271 509,25
Cheltueli de regie	4,00 %	50 860,37

Total	100,00 +	1 322 369,62
Beneficiu de deviz	4,00 %	52 894,78
Tva	20,00 %	275 052,88

Total deviz: **1 650 317,29**

Intocmit

CONSISTCOM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IPLT "Liviu Deleanu", str.L.Deleanu,
5/4,mun.Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect IPLT "Liviu Deleanu", str.L.Deleanu,
5/4,mun.Chisinau

Investitor IPLT "Liviu Deleanu",
str.L.Deleanu, 5/4,mun.Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemul interior de incalzire				
		1.1. Lucrari de demontare				
		1.1.1. Lucrari de demontare				
1	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc			6,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	57,00	6,84
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			9,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,00	9,12
3	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			5,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	57,00	5,70
4	RpIC19A	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 3/8" - 3/4"	m			35,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	57,00	17,10
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	44,00	13,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	22,00	1,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	15,00	2,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	66,00	1,45
5	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			40,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	57,00	21,66
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	44,00	13,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	22,00	1,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	15,00	2,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	66,00	1,91
6	RpIC19C	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 1/2" -2"	m			44,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,00	23,94
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	44,00	13,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	22,00	2,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	15,00	3,03
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	66,00	2,18
7	TrB22D1A1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t			74,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800	57,00	15,96
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0900	654,00	58,86
8	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 25 km	t			166,88
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,3750	445,00	166,88
		1.1.2. Lucrari tehnico sanitare (montare sistemul interior de				

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire)				
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 10K-500-900 mm,	buc			983,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,00	28,50
	282211570000009	Radiator 10K 500-900	buc	1,0000	945,00	945,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	66,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	77,00	0,46
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 11K- 500-400 mm,	buc			641,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,00	28,50
	282211570000014	Radiator 11K 500-400	buc	1,0000	603,00	603,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	66,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	77,00	0,46
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 11K- 500-500 mm,	buc			727,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,00	28,50
	282211570000015	Radiator 11K 500-500	buc	1,0000	689,00	689,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	66,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	77,00	0,46
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 11K-500-600 mm,	buc			682,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,00	28,50
	282211570000016	Radiator 11K 500-600	buc	1,0000	644,00	644,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	66,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	77,00	0,46
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 11K- 500-700 mm,	buc			851,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,00	28,50
	282211570000017	Radiator 11K 500-700	buc	1,0000	813,00	813,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	66,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	77,00	0,46
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 11K- 500-800 mm,	buc			935,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,00	28,50
	282211570000018	Radiator 11K 500-800	buc	1,0000	897,00	897,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	66,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	77,00	0,46
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 11K-500-900 mm,	buc			965,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,00	28,50
	282211570000019	Radiator 11K 500-900	buc	1,0000	927,00	927,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	66,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	77,00	0,46
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 11K-500-1000 mm,	buc			960,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,00	28,50
	282211570000010	Radiator 11K 500-1000	buc	1,0000	922,00	922,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	66,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	77,00	0,46
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 11K-500-1400 mm	buc			1 360,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,00	37,05
	2822115700000114	Radiator 11K 500-1400	buc	1,0000	1 311,00	1 311,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	66,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	77,00	0,62
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 22K500- 400 mm,	buc			751,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,00	28,50
	282211570000024	Radiator 22K 500-400	buc	1,0000	713,00	713,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	66,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	77,00	0,46
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 22K500-500 mm,	buc			909,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,00	28,50
	282211570000025	Radiator 22K 500-500	buc	1,0000	871,00	871,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	66,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	77,00	0,46
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 22K-500-600 mm,	buc			1 024,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,00	28,50
	282211570000026	Radiator 22K 500-600	buc	1,0000	986,00	986,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	66,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	77,00	0,46
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 22K-500-800 mm,	buc			1 260,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,00	28,50
	282211570000028	Radiator 22K 500-800	buc	1,0000	1 222,00	1 222,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	66,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	77,00	0,46
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 22K-500-900 mm,	buc			1 371,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,00	28,50
	282211570000029	Radiator 22K 500-900	buc	1,0000	1 333,00	1 333,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	66,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	77,00	0,46
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
23	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 22K-500-1000 mm,	buc			1 415,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,00	28,50
	282211570000021	Radiator 22K 500-1000	buc	1,0000	1 377,00	1 377,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	66,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	77,00	0,46
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
24	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22K-500-1100 mm	buc			1 625,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,00	37,05
	2822115700000211	Radiator 22K 500-1100	buc	1,0000	1 576,00	1 576,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	66,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	77,00	0,62
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
25	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea	buc			1 928,43

1	2	3	4	5	6	7
		de 22K-500-1400 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,00	37,05
	2822115700000214	Radiator 22K 500-1400	buc	1,0000	1 879,00	1 879,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	66,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	77,00	0,62
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
26	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22K-500-1800 mm	buc			2 384,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,00	45,60
	2822115700000218	Radiator 22K 500-1800	buc	1,0000	2 323,00	2 323,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	66,00	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	77,00	0,77
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" TERMOSTAT	buc			345,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,00	8,55
	287527420510011	Robinet cu mufa TERMOSTAT1/2 RA	buc	1,0000	333,00	333,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	66,00	0,99
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	77,00	2,46
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" TUR	buc			298,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,00	8,55
	2875274205100112	Robinet cu mufa ROBINETRA-N-Y	buc	1,0000	286,00	286,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	66,00	0,99
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	77,00	2,46
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"RETUR	buc			135,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,00	8,55
	2875274205100113	Robinet cu mufa ROBINET RLV-Y	buc	1,0000	123,00	123,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	66,00	0,99
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	77,00	2,46
30	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	m			182,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	57,00	54,72
	252121670100076	Teava din otel 76	m	1,0150	119,00	120,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	22,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	15,00	2,55
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	17,00	0,68
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	17,00	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	15,00	2,25
31	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 3,0mm	m			154,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,00	46,74
	252121670100057	Teava din otel 57	m	1,0150	101,00	102,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	22,00	1,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	15,00	1,81
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	17,00	0,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	17,00	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	15,00	2,25
32	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	m			127,29

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,00	42,75
	252121670100045	Teava din otel 45	m	1,0150	79,00	80,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	15,00	2,19
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	17,00	0,73
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	22,00	1,39
33	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 38x2,0mm	m			107,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,00	35,34
	252121670100038	Teava din otel 38	m	1,0150	68,00	69,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	15,00	1,57
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	17,00	0,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,00	1,10
34	IC11D	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 32x2,0mm	m			93,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,00	31,92
	252121670100032	Teava din otel 11/4	m	1,0150	58,00	58,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	15,00	1,29
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	17,00	0,41
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	22,00	0,84
35	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 25x2,0mm	m			72,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,00	27,36
	252121670100025	Teava din otel 1"	m	1,0150	43,00	43,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	15,00	0,96
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	17,00	0,29
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,00	0,66
36	IC11A	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 21x2,0mm	m			68,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,00	19,95
	252121670100021	Teava din otel 21	m	1,0150	47,00	47,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	15,00	0,53
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	17,00	0,09
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	22,00	0,31
37	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			7,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,00	5,13
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	55,00	2,20
38	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			4,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,00	4,56
39	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			9,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,00	6,27

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	55,00	2,75
40	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			5,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,00	5,70
41	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			6,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	57,00	6,84
42	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			10,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,00	7,41
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	55,00	3,30
43	132	COT 90 DN 57x3.0 Gost17375-2001*	buc			55,00
	07	COT 90DN 57X3.0	buc	1,0000	55,00	55,00
44	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2" cot 90 dn 57x3.0	buc			71,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8400	57,00	47,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1440	15,00	2,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0350	22,00	0,77
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0260	17,00	0,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	55,00	20,35
45	456	COT 90 DN 45x2.5 Gost17375-2001*	buc			44,00
	08	COT 90DN 45X2.5	buc	1,0000	44,00	44,00
46	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" cot 90 dn45x3.0	buc			65,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	57,00	42,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	15,00	1,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,00	0,66
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	17,00	0,39
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	55,00	20,35
47	789	COT 90 DN 38x2.0 Gost17375-2001*	buc			47,00
	09	COT 90 DN 38x2.0	buc	1,0000	47,00	47,00
48	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" montarea cot 90 dn38x 2.0	buc			65,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	57,00	42,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	15,00	1,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,00	0,66
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	17,00	0,39
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	55,00	20,35
49	987	COT 90 DN 32x2.0 Gost17375-2001*	buc			33,00
	10	COT 90 32X2.0	buc	1,0000	33,00	33,00
50	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" montarea cot 90 dn32	buc			65,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	57,00	42,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	15,00	1,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,00	0,66
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	17,00	0,39
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	55,00	20,35
51	321	Reductie otel ϕ 76x57 Gost 17378-83*	buc			77,00
	11	REDUCTIE D.76X57	buc	1,0000	77,00	77,00
52	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2" reductie otel d.76x57	buc			79,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	57,00	53,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1780	15,00	2,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0440	22,00	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0340	17,00	0,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	55,00	22,00
53	123	Reductie otel ϕ 76x45 Gost 17378-83*	buc			75,00

1	2	3	4	5	6	7
	12	REDUCTIE D.76X45	buc	1,0000	75,00	75,00
54	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2" reductie otel d.76x45	buc			79,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	57,00	53,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1780	15,00	2,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0440	22,00	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0340	17,00	0,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	55,00	22,00
55	654	Reductie otel ϕ 57x45 Gost 17378-83*	buc			66,00
	13	REDUCTIR D.57X45	buc	1,0000	66,00	66,00
56	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2" reductie otel d.57x45	buc			71,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8400	57,00	47,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1440	15,00	2,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0350	22,00	0,77
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0260	17,00	0,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	55,00	20,35
57	147	Reductie otel ϕ 45x38 Gost 17378-83*	buc			55,00
	14	REDUCTIE D.45X38	buc	1,0000	55,00	55,00
58	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" reductie otel d.45x38	buc			65,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	57,00	42,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	15,00	1,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,00	0,66
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	17,00	0,39
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	55,00	20,35
59	369	Reductie otel ϕ 45x32 Gost 17378-83*	buc			45,00
	15	REDUCTIE D.45X32	buc	1,0000	45,00	45,00
60	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" reductie otel d.45x32	buc			65,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	57,00	42,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	15,00	1,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,00	0,66
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	17,00	0,39
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	55,00	20,35
61	258	Reductie otel ϕ 38x32 Gost 17378-83*	buc			43,00
	16	REDUCTIE D.38X32	buc	1,0000	43,00	43,00
62	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" reductie otel d.38x32	buc			65,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	57,00	42,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	15,00	1,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,00	0,66
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	17,00	0,39
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	55,00	20,35
63	159	Reductie otel ϕ 38x25 Gost 17378-83*	buc			37,00
	17	REDUCTIE D.38X25	buc	1,0000	37,00	37,00
64	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" reductie otel 38x25	buc			65,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	57,00	42,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	15,00	1,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,00	0,66
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	17,00	0,39
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	55,00	20,35
65	12	Reductie otel ϕ 32x25 Gost 17378-83*	buc			33,00
	18	REDUCTIE D.32X25	buc	1,0000	33,00	33,00
66	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" reductie otel 32x25	buc			65,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	57,00	42,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	15,00	1,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,00	0,66
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	17,00	0,39
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	55,00	20,35
67	23	Teu de otel de sudura DN 76x3.5 Gost 17378-83*	buc			69,00
	19	Teu otel de sudura dn.76x3.5	buc	1,0000	69,00	69,00
68	RpIC36B	Sudarea tevii de constructii, executata la	buc			139,75

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie normala de lucru, cu diametrul 63,5x3.5-76x3.5 mm teu otel sudura dn 76x3.5				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8600	57,00	49,02
	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	0,0500	17,00	0,89
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,00	1,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	15,00	2,83
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	55,00	19,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1200	555,00	66,60
69	34	Teu de otel de sudura DN 45x2.5 Gost 17378-83*	buc			44,00
	20	Teu otel de sudura DN 45X2.5	buc	1,0000	44,00	44,00
70	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" teu otel sudura dn 45x2.5	buc			65,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	57,00	42,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	15,00	1,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,00	0,66
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	17,00	0,39
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	55,00	20,35
71	54	Teu de otel de sudura DN 38x2.5 Gost 17378-83*	buc			33,00
	21	Teu otel de sudura DN 38X2.5	buc	1,0000	33,00	33,00
72	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" teu otel sudura dn 38x2.5	buc			65,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	57,00	42,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	15,00	1,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,00	0,66
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	17,00	0,39
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	55,00	20,35
73	45	Teu de otel de sudura DN 32x2.0 Gost 17378-83*	buc			28,00
	22	Teu otel de sudura DN 32X2.0	buc	1,0000	28,00	28,00
74	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Teu otel sudura dn 32x20	buc			65,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	57,00	42,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	15,00	1,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,00	0,66
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	17,00	0,39
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	55,00	20,35
75	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			8,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	57,00	6,27
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	7,00	2,10
76	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			40,96
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,00	17,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,00	9,12
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	35,00	7,07
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	35,00	5,32
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	21,00	0,63
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	20,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	7,00	0,35
77	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=76x3.0 mm(cilindri de vata minerala d.40mm acoperit cu folie de aluminiu)	m			302,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,00	29,07
	33205173522315	Termoizolatie conducte d.76x3.0mm	m	1,0300	253,00	273,62
78	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57x3.0 mm(cilindri de vata minerala d.40mm acoperit cu folie de aluminiu)	m			242,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,00	29,07
	33205173522313	Termoizolatie conducte d.57x3.0mm	m	1,0300	197,00	213,06
79	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind	m			220,50

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul si grosimea de la D=45x2.5 mm(cilindri de vata minerala d.30mm acoperit cu folie de aluminiu)				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,00	29,07
	33205173522311	Termoizolatie conducte d.45=2.5mm	m	1,0300	177,00	191,43
80	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38x2.0 mm(cilindri de vata minerala d.30mm acoperit cu folie de aluminiu)	m			183,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,00	29,07
	33205173522301	Termoizolatie conducte d.38x2.0mm	m	1,0300	143,00	154,65
81	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x2.0 mm(cilindri de vata minerala d.30mm acoperit cu folie de aluminiu)	m			150,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,00	29,07
	3320517352230	Termoizolatie conducte d.32x2.0mm	m	1,0300	112,00	121,13
82	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			46,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,00	13,11
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	33,00	33,00
83	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40 L=0.2m	buc			40,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	57,00	21,09
	25212167010001	Teava din otel d.40mm	m	0,2500	66,00	16,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	22,00	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0490	15,00	0,73
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	17,00	0,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	37,00	0,93
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	13,50	0,30
84	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 50 L=0.2m	buc			48,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	57,00	21,09
	25212167010002	Teava din otel d.50mm	m	0,2500	101,00	25,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	22,00	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0490	15,00	0,73
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	17,00	0,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	37,00	0,93
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	13,50	0,30
85	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de D65 L=0.2M	buc			65,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	57,00	26,79
	25212167010006	Teava din otel D.65mm	m	0,3000	115,00	34,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,00	1,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	15,00	1,85
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	17,00	0,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	37,00	1,11
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	13,50	0,30
86	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40 L=0.3m	buc			40,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	57,00	21,09
	25212167010007	Teava din otel d.40	m	0,2500	66,00	16,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	22,00	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0490	15,00	0,73
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	17,00	0,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	37,00	0,93
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	13,50	0,30
87	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 50 L=0.3m	buc			48,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	57,00	21,09
	25212167010008	Teava din otel d.50mm	m	0,2500	101,00	25,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	22,00	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0490	15,00	0,73
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	17,00	0,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	37,00	0,93

1	2	3	4	5	6	7
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	13,50	0,30
88	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de D65 L=0.5M	buc			65,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	57,00	26,79
	25212167010009	Teava din otel D.65mm	m	0,3000	115,00	34,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,00	1,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1235	15,00	1,85
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	17,00	0,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	37,00	1,11
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	13,50	0,30
89	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			47,88
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	57,00	3,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	57,00	44,46
90	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			35,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	57,00	24,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,00	8,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,50	0,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
91	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 20x3,4mm Teava PPR PN 20	m			34,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,00	19,95
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena 20	m	1,0300	14,00	14,42
92	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 25x4,2mm Teava PPR PN20	m			46,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,00	22,80
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena 25	m	1,0300	23,00	23,69
93	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 Teava PPR PN20	m			63,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,00	25,65
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena32	m	1,0300	37,00	38,11
94	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			7,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,00	5,13
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	55,00	2,20
95	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			4,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,00	4,56
96	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 20x3,4mm Teava PPR PN20	m			34,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,00	19,95
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena 20	m	1,0300	14,00	14,42
97	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m			46,49

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2mm Teava PPR PN20				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,00	22,80
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena 25	m	1,0300	23,00	23,69
98	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 Teava PPR PN20	m			63,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,00	25,65
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena32	m	1,0300	37,00	38,11
99	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm P=10bar	buc			50,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,00	8,55
	287527420510015	Robinet cu mufa d.15mm	buc	1,0000	38,00	38,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	66,00	0,99
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	77,00	2,46
100	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm P=10bar	buc			79,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,00	8,55
	287527420510020	Robinet cu mufa d.20mm	buc	1,0000	67,00	67,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	66,00	0,99
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	77,00	2,46
101	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm P=10bar	buc			134,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,00	8,55
	287527420510025	Robinet cu mufa d.25mm	buc	1,0000	122,00	122,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	66,00	0,99
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	77,00	2,46
102	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm	buc			95,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,00	5,70
	2913134500000111	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 15mm	buc	1,0000	88,00	88,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
103	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm P=15bar	buc			63,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,00	8,55
	2875274205100161	Robinet 15mm	buc	1,0000	51,00	51,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	66,00	0,99
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	77,00	2,46
104	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm P=10bar	buc			63,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,00	8,55
	2875274205100161	Robinet 15mm	buc	1,0000	51,00	51,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	66,00	0,99
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	77,00	2,46
105	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm robinete de balansare mecanic	buc			745,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,00	8,55
	287527420510005	Robinet balansare 15mm	buc	1,0000	733,00	733,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	66,00	0,99
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	77,00	2,46
106	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm balansare mecanic	buc			845,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,00	8,55
	287527420510006	Robinet cu mufa d.20mm balansare	buc	1,0000	833,00	833,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	66,00	0,99
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	77,00	2,46

1	2	3	4	5	6	7
107	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm balansare mecanic	buc			1 169,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,00	8,55
	287527420510007	Robinet cu mufa d.25mm balansare	buc	1,0000	1 157,00	1 157,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	66,00	0,99
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	77,00	2,46
108	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm balansare mecanic	buc			1 443,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,00	8,55
	287527420510008	Robinet cu mufa d.32mm balansare	buc	1,0000	1 431,00	1 431,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	66,00	0,99
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	77,00	2,46
		1.1.3. Colector de distributie (comun)				
109	65	Robinet sferic sub sudura DN 40	buc			777,00
	2035 07-	Robinet sferic sub sudura D.40	buc	1,0000	777,00	777,00
110	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" montarea robinet sferic DN40mm	buc			65,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	57,00	42,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	15,00	1,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	22,00	0,66
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	17,00	0,39
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	55,00	20,35
111	67	Robinet sferic sub sudura DN 50	buc			1 101,00
	2035 07	Robinet sferic sub sudura D.50	buc	1,0000	1 101,00	1 101,00
112	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2" montarea robinet sferic DN 50mm	buc			71,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8400	57,00	47,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1440	15,00	2,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0350	22,00	0,77
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0260	17,00	0,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	55,00	20,35
113	76	Robinet sferic sub sudura DN 65	buc			1 332,00
	2035 10	Robinet sferic sub sudura DN 65	buc	1,0000	1 332,00	1 332,00
114	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2mm ,montarea robinet sferic DN 65mm	buc			79,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	57,00	53,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1780	15,00	2,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0440	22,00	0,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0340	17,00	0,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	55,00	22,00
115	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm	buc			56,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,00	8,55
	287527420510099	Robinet 15mm	buc	1,0000	44,00	44,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	66,00	0,99
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	77,00	2,46
116	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala (rotunda termometru T=120 C)	buc			168,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,00	7,98
	3320500000000	Termometru T=120C	buc	1,0100	157,00	158,57
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	45,00	0,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	66,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	77,00	0,92
117	IC53A	Mufa otel DN 15 pu montarea termometrilor	buc			25,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,00	8,55
	2875274119000	Mufa din otel d.15	buc	1,0000	14,00	14,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	66,00	0,79
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	77,00	1,85
118	87	Manometru 0 - 1.0 MPa G1/2" D100	buc			376,00
	24	Manometru 0-10 MPa G1/2" D100	buc	1,0000	376,00	376,00

1	2	3	4	5	6	7
119	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			182,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,00	22,80
	3320500000000	Termometru T=120C	buc	1,0100	157,00	158,57
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	66,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	77,00	0,92
120	21	Robinet 3 cai pentru montarea manometrului	buc			774,00
	25	Robinet 3 cai pu montarea manom	buc	1,0000	774,00	774,00
121	IC53A	Stut din otel dn.15 pu montarea manometrelor	buc			34,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,00	8,55
	287527411900015	Stut de otel d.15mm	buc	1,0000	23,00	23,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	66,00	0,79
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	77,00	1,85
122	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125;reductie d.133x4mm-89x3.5m	buc			434,85
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	57,00	120,84
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	57,00	114,00
	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	1,0000	49,00	49,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	44,00	10,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	22,00	8,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	7,00	0,84
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	55,00	1,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	22,00	1,58
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	24,00	2,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1850	15,00	2,77
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	77,00	122,66
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	77,00	0,69
123	31	Dop otel sudura φ 133	buc			122,00
	26	Doptel sudura d.133	buc	1,0000	122,00	122,00
124	RpIC25E	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 130-150 mm Montarea dop otel susdura d.133	buc			424,89
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,8800	57,00	107,16
	28752744032008	Flansa rotunda confectionatad.130-150mm	buc	1,0000	287,00	298,48
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3500	55,00	19,25
125	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 133x4,0 mm (colector din teava electrosudata L=1.35m)	buc			869,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	57,00	285,00
	291312412410033	Distribuitor - colector d.133x4mm	buc	1,0000	512,00	512,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	66,00	8,58
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	55,00	11,00
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	177,00	53,10
		1.1.4. Colector de distributie Bloc A				
126	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm balansare mecanic	buc			1 169,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,00	8,55
	287527420510007	Robinet cu mufa d.25mm balansare	buc	1,0000	1 157,00	1 157,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	66,00	0,99
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	77,00	2,46
127	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm balansare mecanic	buc			1 443,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,00	8,55
	287527420510008	Robinet cu mufa d.32mm balansare	buc	1,0000	1 431,00	1 431,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	66,00	0,99

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	77,00	2,46
128	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40mm balansare mecanic	buc			1 788,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,00	8,55
	287527420510009	Robinet cu mufa d.40mm balansare	buc	1,0000	1 776,00	1 776,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	66,00	0,99
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	77,00	2,46
129	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" P=10 bar	buc			45,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,00	8,55
	2875274205100151	Robinet drenaj 15mm	buc	1,0000	33,00	33,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	66,00	0,99
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	77,00	2,46
130	64	Manometru 0 - 1.0 MPa G1/2" D100	buc			371,00
	27	Manometru 0-1.0MPa	buc	1,0000	371,00	371,00
131	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			182,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,00	22,80
	3320500000000	Termometru T=120C	buc	1,0100	157,00	158,57
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	66,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	77,00	0,92
132	58	Robinet 3 cai pentru montarea manometrului	buc			677,00
	28	Robinet cu trei cai pu manometru	buc	1,0000	677,00	677,00
133	IC53A	Stut otel DN 15 pentru montarea manometrului	buc			25,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,00	8,55
	2875274119000	Mufa din otel d.15	buc	1,0000	14,00	14,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	66,00	0,79
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	77,00	1,85
134	IA18A	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala (rotunda termometru T=120 C)	buc			168,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,00	7,98
	3320500000000	Termometru T=120C	buc	1,0100	157,00	158,57
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	45,00	0,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	66,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	77,00	0,92
135	IC53A	Mufa otel DN 15 pu montarea termometrilor	buc			25,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,00	8,55
	2875274119000	Mufa din otel d.15	buc	1,0000	14,00	14,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	66,00	0,79
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	77,00	1,85
136	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; reductie d.89x3.5	buc			341,59
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	57,00	85,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	57,00	79,80
	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	1,0000	49,00	49,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	44,00	5,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	22,00	4,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	7,00	0,70
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	55,00	0,82
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	22,00	1,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	24,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1130	15,00	1,70
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	77,00	109,49
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	77,00	0,69
137	1	Dop sudura d.89x3.5	buc			156,00
	30	Dop sudura d89x3.5	buc	1,0000	156,00	156,00

1	2	3	4	5	6	7
138	RpIC25C	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 65-80 mm dop sudura d.89x3.5	buc			263,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	57,00	57,00
	2875274403200	Flansa rotunda confectionata	buc	1,0000	187,00	192,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	55,00	13,75
139	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 89x3.5 (colector din teava electrosudata l=1.2m)	buc			584,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	57,00	193,80
	2913124124100	Distribuitor - colector 89x3mm	buc	1,0000	373,00	373,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	66,00	1,98
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	55,00	6,88
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	177,00	8,85
		1.1.5. Colector de distributie bloc B				
140	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm balansare mecanic	buc			1 169,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,00	8,55
	287527420510007	Robinet cu mufa d.25mm balansare	buc	1,0000	1 157,00	1 157,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	66,00	0,99
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	77,00	2,46
141	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm balansare mecanic	buc			1 443,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,00	8,55
	287527420510008	Robinet cu mufa d.32mm balansare	buc	1,0000	1 431,00	1 431,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	66,00	0,99
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	77,00	2,46
142	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40mm balansare mecanic	buc			1 788,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,00	8,55
	287527420510009	Robinet cu mufa d.40mm balansare	buc	1,0000	1 776,00	1 776,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	66,00	0,99
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	77,00	2,46
143	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" P=10 bar	buc			45,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,00	8,55
	287527420510015	Robinet drenaj 15mm	buc	1,0000	33,00	33,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	66,00	0,99
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	77,00	2,46
144	2	Manometru 0 - 1.0 MPa G1/2" D100	buc			352,00
	31	Manometru 0-1.0 MPa	buc	1,0000	352,00	352,00
145	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru G1/2 D100 cu robinet de control	buc			182,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,00	22,80
	3320500000000	Termometru T=120C	buc	1,0100	157,00	158,57
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	66,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	77,00	0,92
146	3	Robinet 3 cai pentru montarea manometrului	buc			666,00
	33	Robinet cu 3 cai pu manometru	buc	1,0000	666,00	666,00
147	IC53A	Stut otel DN 15 pentru montarea manometrilor	buc			25,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,00	8,55
	2875274119000	Mufa din otel d.15	buc	1,0000	14,00	14,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	66,00	0,79
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	77,00	1,85
148	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala (rotunda termometru T=120 C)	buc			168,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,00	7,98
	3320500000000	Termometru T=120C	buc	1,0100	157,00	158,57

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	45,00	0,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	66,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	77,00	0,92
149	IC53A	Mufa otel DN 15 pu montarea termometrilor	buc			25,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,00	8,55
	2875274119000	Mufa din otel d.15	buc	1,0000	14,00	14,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	66,00	0,79
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	77,00	1,85
150	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; reductie d.89x3.5	buc			341,59
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	57,00	85,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	57,00	79,80
	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	1,0000	49,00	49,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	44,00	5,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	22,00	4,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	7,00	0,70
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	55,00	0,82
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	22,00	1,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	24,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1130	15,00	1,70
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	77,00	109,49
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	77,00	0,69
151	4	Dop sudura d89x3.5	buc			155,00
	34	Dop sudura d89x3.5	buc	1,0000	155,00	155,00
152	RpIC25C	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 65-80 mm dop sudura d.89x3.5	buc			263,36
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	57,00	57,00
	2875274403200	Flansa rotunda confectionata	buc	1,0000	187,00	192,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	55,00	13,75
153	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 89x3.5 (colector din teava electrosudata l=1.2m)	buc			584,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	57,00	193,80
	2913124124100	Distribuitor - colector 89x3mm	buc	1,0000	373,00	373,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	66,00	1,98
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	55,00	6,88
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	177,00	8,85
		1.2. Lucrari de montare utilaj tehnico-sanitar				
154	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc			708,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	57,00	216,60
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	22,00	22,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	78,00	78,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	171,00	342,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,90	7,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	22,00	1,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2200	15,00	3,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	17,00	1,19
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	43,00	3,44
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	45,00	0,81
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	77,00	1,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	66,00	1,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	77,00	3,08
		1.3. Utilaj tehnico sanitar				
155	5	Regulator presiune ASV-PV, Danfoss D15 livrat cu clapeta de masurarea in complex	set			1 788,00

1	2	3	4	5	6	7
	35	Regulator de presiune ASV-PV,D.15MM	set	1,0000	1 788,00	1 788,00
156	6	Regulator presiune ASV-PV, Danfoss D20 livrat cu clapeta de masurarea in complet	set			1 918,00
	36	Regulator de presiune ASV-PV,D.20MM	set	1,0000	1 918,00	1 918,00
157	7	Regulator presiune ASV-PV, Danfoss D25 livrat cu clapeta de masurarea in complet	set			2 312,00
	37	Regulator de presiune ASV-PV,D.25MM	set	1,0000	2 312,00	2 312,00
158	8	Regulator presiune ASV-PV, Danfoss D32 livrat cu clapeta de masurarea in complet	set			2 542,00
	38	Regulator de presiune ASV-PV,D.32MM	set	1,0000	2 542,00	2 542,00

APROBAT:

Intocmit
CONSISTCOM SRL

Investitor
IPLT "Liviu Deleanu", str.L.Deleanu,
5/4,mun.Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**IPLT "Liviu Deleanu",
str.L.Deleanu, 5/4,mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Lucrari de reparatie capitala a constructiei cu nr.cadastral 0100509.171.01
(incaperilor,acoperisului,retelelor ingineresti**

Valoarea de deviz 1 650 317,29 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. Sistemul interior de incalzire				
		1.1. Lucrari de demontare				
		1.1.1. Lucrari de demontare				
1	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc	54,00	6,84 6,84	369,36 369,36
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	176,00	9,12 9,12	1 605,12 1 605,12
3	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	420,00	5,70 5,70	2 394,00 2 394,00
4	RpIC19A	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 3/8" - 3/4"	m	160,00	35,13 17,10	5 620,32 2 736,00
5	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	380,00	40,70 21,66	15 465,62 8 230,80

1	2	3	4	5	6	7
6	RpIC19C	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 1/2" -2"	m	210,00	44,77 23,94	9 401,28 5 027,40
7	TrB22D1A 1	Transportul materialelor cu macarua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t	8,80	74,82 15,96	658,42 140,45
8	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 25 km	t	8,80	166,88 0,00	1 468,50 0,00
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				36 982,62 20 503,13
		1.1.2. Lucrari tehnico sanitare (montare sistemul interior de incalzire)				
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 10K-500-900 mm,	buc	1,00	983,41 28,50	983,41 28,50
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 11K-500-400 mm,	buc	1,00	641,41 28,50	641,41 28,50
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 11K-500-500 mm,	buc	2,00	727,41 28,50	1 454,82 57,00
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 11K-500-600 mm,	buc	3,00	682,41 28,50	2 047,23 85,50
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 11K-500-700 mm,	buc	6,00	851,41 28,50	5 108,46 171,00
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 11K-500-800 mm,	buc	2,00	935,41 28,50	1 870,82 57,00
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 11K-500-900 mm,	buc	1,00	965,41 28,50	965,41 28,50
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc	buc	1,00	960,41	960,41

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de pina la 11K-500-1000 mm,			28,50	28,50
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 11K-500-1400 mm	buc	2,00	1 360,43 37,05	2 720,86 74,10
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 22K500- 400 mm,	buc	5,00	751,41 28,50	3 757,05 142,50
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 22K500-500 mm,	buc	2,00	909,41 28,50	1 818,82 57,00
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 22K-500-600 mm,	buc	7,00	1 024,41 28,50	7 170,87 199,50
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 22K-500-800 mm,	buc	18,00	1 260,41 28,50	22 687,38 513,00
22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 22K-500-900 mm,	buc	12,00	1 371,41 28,50	16 456,92 342,00
23	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 22K-500-1000 mm,	buc	28,00	1 415,41 28,50	39 631,48 798,00
24	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22K-500-1100 mm	buc	37,00	1 625,43 37,05	60 140,91 1 370,85
25	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22K-500-1400 mm	buc	15,00	1 928,43 37,05	28 926,45 555,75
26	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 22K-500-1800 mm	buc	1,00	2 384,45 45,60	2 384,45 45,60
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" TERMOSTAT	buc	228,00	345,00 8,55	78 660,91 1 949,40
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" TUR	buc	288,00	298,00 8,55	85 825,15 2 462,40
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	288,00	135,00	38 881,15

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"RETUR			8,55	2 462,40
30	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	m	12,00	182,57 54,72	2 190,79 656,64
31	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 3,0mm	m	246,00	154,90 46,74	38 106,14 11 498,04
32	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	m	204,00	127,29 42,75	25 967,77 8 721,00
33	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 38x2,0mm	m	192,00	107,60 35,34	20 658,43 6 785,28
34	IC11D	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 32x2,0mm	m	408,00	93,38 31,92	38 097,00 13 023,36
35	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	m	294,00	72,97 27,36	21 451,71 8 043,84

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 25x2,0mm				
36	IC11A	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 21x2,0mm	m	114,00	68,62 19,95	7 823,14 2 274,30
37	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	408,00	7,33 5,13	2 990,64 2 093,04
38	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	408,00	4,56 4,56	1 860,48 1 860,48
39	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	804,00	9,02 6,27	7 252,08 5 041,08
40	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	804,00	5,70 5,70	4 582,80 4 582,80
41	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	258,00	6,84 6,84	1 764,72 1 764,72
42	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	258,00	10,71 7,41	2 763,18 1 911,78

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
43	132	COT 90 DN 57x3.0 Gost17375-2001*	buc	28,00	55,00 0,00	1 540,00 0,00
44	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2" cot 90 dn 57x3.0	buc	56,00	71,60 47,88	4 009,71 2 681,28
45	456	COT 90 DN 45x2.5 Gost17375-2001*	buc	36,00	44,00 0,00	1 584,00 0,00
46	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" cot 90 dn45x3.0	buc	72,00	65,25 42,18	4 697,71 3 036,96
47	789	COT 90 DN 38x2.0 Gost17375-2001*	buc	47,00	47,00 0,00	2 209,00 0,00
48	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" montarea cot 90 dn38x 2.0	buc	94,00	65,25 42,18	6 133,12 3 964,92
49	987	COT 90 DN 32x2.0 Gost17375-2001*	buc	95,00	33,00 0,00	3 135,00 0,00
50	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" montarea cot 90 dn32	buc	190,00	65,25 42,18	12 396,74 8 014,20
51	321	Reductie otel ϕ 76x57 Gost 17378-83*	buc	2,00	77,00 0,00	154,00 0,00
52	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2" reductie otel d.76x57	buc	4,00	79,80 53,58	319,18 214,32
53	123	Reductie otel ϕ 76x45 Gost 17378-83*	buc	2,00	75,00 0,00	150,00 0,00
54	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2" reductie otel d.76x45	buc	4,00	79,80 53,58	319,18 214,32
55	654	Reductie otel ϕ 57x45 Gost 17378-83*	buc	2,00	66,00 0,00	132,00 0,00
56	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica	buc	4,00	71,60	286,41

1	2	3	4	5	6	7
		a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2" reductie otel d.57x45			47,88	191,52
57	147	Reductie otel ϕ 45x38 Gost 17378-83*	buc	4,00	55,00 0,00	220,00 0,00
58	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" reductie otel d.45x38	buc	8,00	65,25 42,18	521,97 337,44
59	369	Reductie otel ϕ 45x32 Gost 17378-83*	buc	10,00	45,00 0,00	450,00 0,00
60	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" reductie otel d.45x32	buc	20,00	65,25 42,18	1 304,92 843,60
61	258	Reductie otel ϕ 38x32 Gost 17378-83*	buc	10,00	43,00 0,00	430,00 0,00
62	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" reductie otel d.38x32	buc	20,00	65,25 42,18	1 304,92 843,60
63	159	Reductie otel ϕ 38x25 Gost 17378-83*	buc	10,00	37,00 0,00	370,00 0,00
64	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" reductie otel 38x25	buc	20,00	65,25 42,18	1 304,92 843,60
65	12	Reductie otel ϕ 32x25 Gost 17378-83*	buc	24,00	33,00 0,00	792,00 0,00
66	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" reductie otel 32x25	buc	48,00	65,25 42,18	3 131,81 2 024,64
67	23	Teu de otel de sudura DN 76x3.5 Gost 17378-83*	buc	2,00	69,00 0,00	138,00 0,00
68	RpIC36B	Sudarea tevi de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 63,5x3.5-76x3.5 mm teu otel sudura dn 76x3.5	buc	6,00	139,75 49,02	838,51 294,12
69	34	Teu de otel de sudura DN 45x2.5 Gost 17378-83*	buc	4,00	44,00 0,00	176,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
70	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" teu otel sudura dn 45x2.5	buc	12,00	65,25 42,18	782,95 506,16
71	54	Teu de otel de sudura DN 38x2.5 Gost 17378-83*	buc	4,00	33,00 0,00	132,00 0,00
72	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" teu otel sudura dn 38x2.5	buc	12,00	65,25 42,18	782,95 506,16
73	45	Teu de otel de sudura DN 32x2.0 Gost 17378-83*	buc	6,00	28,00 0,00	168,00 0,00
74	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Teu otel sudura dn 32x20	buc	18,00	65,25 42,18	1 174,43 759,24
75	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	178,00	8,37 6,27	1 489,86 1 116,06
76	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	178,00	40,96 26,79	7 290,88 4 768,62
77	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=76x3.0 mm(cilindri de vata minerala d.40mm acoperit cu folie de aluminiu)	m	12,00	302,69 29,07	3 632,27 348,84
78	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57x3.0 mm(cilindri de vata minerala d.40mm acoperit cu folie de aluminiu)	m	260,00	242,13 29,07	62 952,63 7 558,20
79	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45x2.5 mm(cilindri de vata minerala d.30mm acoperit cu folie de aluminiu)	m	216,00	220,50 29,07	47 627,03 6 279,12
80	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane	m	180,00	183,72	33 070,41

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38x2.0 mm(cilindri de vata minerala d.30mm acoperit cu folie de aluminiu)			29,07	5 232,60
81	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x2.0 mm(cilindri de vata minerala d.30mm acoperit cu folie de aluminiu)	m	72,00	150,20 29,07	10 814,26 2 093,04
82	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	444,00	46,11 13,11	20 472,84 5 820,84
83	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40 L=0.2m	buc	20,00	40,14 21,09	802,80 421,80
84	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 50 L=0.2m	buc	16,00	48,89 21,09	782,24 337,44
85	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de D65 L=0.2M	buc	14,00	65,80 26,79	921,24 375,06
86	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40 L=0.3m	buc	114,00	40,14 21,09	4 575,96 2 404,26
87	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 50 L=0.3m	buc	12,00	48,89 21,09	586,68 253,08
88	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de D65 L=0.5M	buc	10,00	65,80 26,79	658,02 267,90
89	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	186,00	47,88 47,88	8 905,68 8 905,68
90	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu	buc	186,00	35,09	6 527,11

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment, dupa instalatii			33,06	6 149,16
91	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 20x3,4mm Teava PPR PN 20	m	2 000,00	34,37 19,95	68 740,00 39 900,00
92	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 25x4,2mm Teava PPR PN20	m	168,00	46,49 22,80	7 810,32 3 830,40
93	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 Teava PPR PN20	m	16,00	63,76 25,65	1 020,16 410,40
94	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	2 184,00	7,33 5,13	16 008,72 11 203,92
95	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	2 184,00	4,56 4,56	9 959,04 9 959,04
96	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 20x3,4mm Teava PPR PN20	m	600,00	34,37 19,95	20 622,00 11 970,00

1	2	3	4	5	6	7
97	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 25x4,2mm Teava PPR PN20	m	50,40	46,49 22,80	2 343,10 1 149,12
98	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 Teava PPR PN20	m	4,80	63,76 25,65	306,05 123,12
99	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm P=10bar	buc	138,00	50,00 8,55	6 900,55 1 179,90
100	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm P=10bar	buc	38,00	79,00 8,55	3 002,15 324,90
101	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm P=10bar	buc	6,00	134,00 8,55	804,02 51,30
102	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm	buc	38,00	95,20 5,70	3 617,60 216,60
103	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm P=15bar	buc	20,00	63,00 8,55	1 260,08 171,00
104	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm P=10bar	buc	38,00	63,00 8,55	2 394,15 324,90
105	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm robinete de balansare mecanic	buc	2,00	745,00 8,55	1 490,01 17,10

1	2	3	4	5	6	7
106	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm balanasre mecanic	buc	5,00	845,00 8,55	4 225,02 42,75
107	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm balanasre mecanic	buc	5,00	1 169,00 8,55	5 845,02 42,75
108	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm balanasre mecanic	buc	2,00	1 443,00 8,55	2 886,01 17,10
		Total Lucrari tehnico sanitare (montare sistemul interior de incalzire) Inklusiv salariu				1 000 036,61 238 255,44
		1.1.3. Colector de distributie (comun)				
109	65	Robinet sferic sub sudura DN 40	buc	2,00	777,00 0,00	1 554,00 0,00
110	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" montarea robinet sferic DN40mm	buc	4,00	65,25 42,18	260,98 168,72
111	67	Robinet sferic sub sudura DN 50	buc	2,00	1 101,00 0,00	2 202,00 0,00
112	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2" montarea robinet sferic DN 50mm	buc	4,00	71,60 47,88	286,41 191,52
113	76	Robinet sferic sub sudura DN 65	buc	2,00	1 332,00 0,00	2 664,00 0,00
114	RpIC31D	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2 1/2mm ,montarea robinet sferic DN 65mm	buc	4,00	79,80 53,58	319,18 214,32
115	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm	buc	10,00	56,00 8,55	560,04 85,50
116	IA18A	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru	buc	4,00	168,32	673,28

1	2	3	4	5	6	7
		(drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala (rotunda termometru T=120 C)			7,98	31,92
117	IC53A	Mufa otel DN 15 pu montarea termometrilor	buc	4,00	25,64 8,55	102,56 34,20
118	87	Manometru 0 - 1.0 MPa G1/2" D100	buc	8,00	376,00 0,00	3 008,00 0,00
119	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	8,00	182,69 22,80	1 461,52 182,40
120	21	Robinet 3 cai pentru montarea manometrului	buc	8,00	774,00 0,00	6 192,00 0,00
121	IC53A	Stut din otel dn.15 pu montarea manometrelor	buc	8,00	34,64 8,55	277,12 68,40
122	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125;reductie d.133x4mm-89x3.5m	buc	2,00	434,85 234,84	869,71 469,68
123	31	Dop otel sudura ϕ 133	buc	2,00	122,00 0,00	244,00 0,00
124	RpIC25E	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 130-150 mm Montarea dop otel susdura d.133	buc	2,00	424,89 107,16	849,78 214,32
125	IC46B	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 133x4,0 mm (colector din teava electrosudata L=1.35m)	buc	2,00	869,68 285,00	1 739,36 570,00
		Total Colector de distributie (comun) Inclusiv salariu				23 263,94 2 230,98
		1.1.4. Colector de distributie Bloc A				

1	2	3	4	5	6	7
126	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm balanasre mecanic	buc	1,00	<u>1 169,00</u> 8,55	<u>1 169,00</u> 8,55
127	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm balanasre mecanic	buc	2,00	<u>1 443,00</u> 8,55	<u>2 886,01</u> 17,10
128	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40mm balanasre mecanic	buc	1,00	<u>1 788,00</u> 8,55	<u>1 788,00</u> 8,55
129	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" P=10 bar	buc	10,00	<u>45,00</u> 8,55	<u>450,04</u> 85,50
130	64	Manometru 0 - 1.0 MPa G1/2" D100	buc	8,00	<u>371,00</u> 0,00	<u>2 968,00</u> 0,00
131	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	8,00	<u>182,69</u> 22,80	<u>1 461,52</u> 182,40
132	58	Robinet 3 cai pentru montarea manometrului	buc	8,00	<u>677,00</u> 0,00	<u>5 416,00</u> 0,00
133	IC53A	Stut otel DN 15 pentru montarea manometrului	buc	8,00	<u>25,64</u> 8,55	<u>205,12</u> 68,40
134	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala (rotunda termometru T=120 C)	buc	4,00	<u>168,32</u> 7,98	<u>673,28</u> 31,92
135	IC53A	Mufa otel DN 15 pu montarea termometrilor	buc	4,00	<u>25,64</u> 8,55	<u>102,56</u> 34,20
136	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80;	buc	2,00	<u>341,59</u> 165,30	<u>683,18</u> 330,60

1	2	3	4	5	6	7
		reductie d.89x3.5				
137	1	Dop sudura d.89x3.5	buc	2,00	156,00 0,00	312,00 0,00
138	RpIC25C	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 65-80 mm dop sudura d.89x3.5	buc	2,00	263,36 57,00	526,72 114,00
139	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 89x3.5 (colector din teava electrosudata l=1.2m)	buc	2,00	584,50 193,80	1 169,01 387,60
		Total Colector de distributie Bloc A Inclusiv salariu				19 810,45 1 268,82
		1.1.5. Colector de distributie bloc B				
140	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25mm balanasre mecanic	buc	2,00	1 169,00 8,55	2 338,01 17,10
141	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32mm balanasre mecanic	buc	1,00	1 443,00 8,55	1 443,00 8,55
142	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40mm balanasre mecanic	buc	1,00	1 788,00 8,55	1 788,00 8,55
143	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" P=10 bar	buc	10,00	45,00 8,55	450,04 85,50
144	2	Manometru 0 - 1.0 MPa G1/2" D100	buc	8,00	352,00 0,00	2 816,00 0,00
145	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru G1/2 D100 cu robinet de control	buc	8,00	182,69 22,80	1 461,52 182,40
146	3	Robinet 3 cai pentru montarea	buc	8,00	666,00	5 328,00

1	2	3	4	5	6	7
		manometrului			0,00	0,00
147	IC53A	Stut otel DN 15 pentru montarea manometrilor	buc	8,00	25,64 8,55	205,12 68,40
148	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala (rotunda termometru T=120 C)	buc	4,00	168,32 7,98	673,28 31,92
149	IC53A	Mufa otel DN 15 pu montarea termometrilor	buc	4,00	25,64 8,55	102,56 34,20
150	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; reductie d.89x3.5	buc	2,00	341,59 165,30	683,18 330,60
151	4	Dop sudura d89x3.5	buc	2,00	155,00 0,00	310,00 0,00
152	RpIC25C	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 65-80 mm dop sudura d.89x3.5	buc	2,00	263,36 57,00	526,72 114,00
153	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 89x3.5 (colector din teava electrosudata l=1.2m)	buc	2,00	584,50 193,80	1 169,01 387,60
		Total Colector de distributie bloc B Inclusiv salariu				19 294,45 1 268,82
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				1 099 388,07 263 527,19
		1.2. Lucrari de montare utilaj tehnico-sanitar				
154	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc	28,00	708,03 216,60	19 824,98 6 064,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare utilaj tehnico-sanitar Inclusiv salariu				19 824,98 6 064,80
		1.3. Utilaj tehnico sanitar				
155	5	Regulator presiune ASV-PV, Danfoss D15 livrat cu clapeta de masurarea in complet	set	17,00	1 788,00 0,00	30 396,00 0,00
156	6	Regulator presiune ASV-PV, Danfoss D20 livrat cu clapeta de masurarea in complet	set	9,00	1 918,00 0,00	17 262,00 0,00
157	7	Regulator presiune ASV-PV, Danfoss D25 livrat cu clapeta de masurarea in complet	set	1,00	2 312,00 0,00	2 312,00 0,00
158	8	Regulator presiune ASV-PV, Danfoss D32 livrat cu clapeta de masurarea in complet	set	1,00	2 542,00 0,00	2 542,00 0,00
		Total Utilaj tehnico sanitar Inclusiv salariu				52 512,00
		Total Sistemul interior de incalzire Inclusiv salariu				1 171 725,05 269 591,99

		Total	lei	1 171 725,05
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	64 702,08
		Transpor materiale	4,00 %	35 082,13
		Total	100,00 +	1 271 509,25
		Cheltueli de regie	4,00 %	50 860,37
		Total	100,00 +	1 322 369,62
		Beneficiu de deviz	4,00 %	52 894,78
		Tva	20,00 %	275 052,88
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 650 317,29 269 591,99

Intocmit

CONSISTCOM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IPLT "Liviu Deleanu", str.L.Deleanu,
5/4,mun.Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)