

**Construcția rețelelor interioare de încălzire în incinta Spitalului
Nr.4, secția Nr.2, din str. Columna, 150, mun. Chișinău**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 493 675,20 lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcție-montare				
1	IC35B	Teava din polipropilena armată sau nearmată, montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 20,0 mm	m	102,00	39,45 20,18	4 024,13 2 058,46
2	IC35C	Teava din polipropilena armată sau nearmată, montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 25,0 mm	m	130,00	52,49 23,06	6 823,84 2 998,32
3	IC35D	Teava din polipropilena armată sau nearmată, montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 32,0 mm	m	200,00	78,83 25,95	15 765,44 5 189,40
4	IC36D	Teava din polipropilena armată sau nearmată, montată în coloane la instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 40,0 mm.	m	150,00	113,02 25,95	16 953,48 3 892,05
5	IC36E	Teava din polipropilena armată sau nearmată, montată în coloane la instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 50,0 mm.	m	30,00	167,86 28,83	5 035,78 864,90
6	IC12A	Teava din oțel fără sudură sau sudată longitudinal pentru construcții, montată prin sudură în conducte de distribuție, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul exterior și grosimea peretelui de 40 x 3,5 mm	m	63,00	126,13 47,28	7 946,35 2 978,72
7	IC12A	Teava din oțel fără sudură sau sudată longitudinal pentru construcții, montată prin sudură în conducte de distribuție, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul exterior și grosimea peretelui de 57 x 3,5 mm	m	16,00	136,60 47,28	2 185,55 756,50

1	2	3	4	5	6	7
8	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	31,25	29,53 19,03	922,69 594,59
9	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	31,25	34,76 30,56	1 086,21 954,96
10	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	31,25	27,10 27,10	846,91 846,91
11	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	10,78	30,70 24,80	330,92 267,31
12	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	10,78	41,78 27,10	450,38 292,16
13	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x5 mm	m	102,00	26,67 24,22	2 720,19 2 470,15
14	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x5 mm	m	130,00	26,90 24,22	3 496,38 3 148,24
15	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x5 mm	m	200,00	27,47 24,22	5 494,40 4 843,44
16	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x9 mm	m	150,00	30,42 24,22	4 562,67 3 632,58
17	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50x9 mm	m	30,00	34,55 24,22	1 036,45 726,52
18	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=40x50 mm	m	63,00	186,48 28,83	11 748,35 1 816,29

1	2	3	4	5	6	7
19	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=57x50 mm	m	16,00	238,31 33,44	3 812,95 535,08
20	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. Clipse pt. tevi de PPR d=20 mm	buc	50,00	22,77 17,30	1 138,40 864,90
21	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. Clipse pt. tevi de PPR d=25 mm	buc	66,00	23,47 17,30	1 548,89 1 141,67
22	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. Clipse pt. tevi de PPR d=32 mm	buc	100,00	29,28 21,91	2 928,08 2 191,08
23	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. Clipse pt. tevi de PPR d=40 mm	buc	76,00	33,78 21,91	2 567,34 1 665,22
24	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. Clipse pt. tevi de PPR d=50 mm	buc	16,00	40,78 21,91	652,49 350,57
25	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. Colier metalic cu cauciuc si diblu (set) pt. tevi otel d=40 mm	buc	32,00	36,28 21,91	1 160,99 701,15
26	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. Colier metalic cu cauciuc si diblu (set) pt. tevi otel d=57 mm	buc	8,00	41,28 21,91	330,25 175,29
27	TfA02A1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, la 90* cu DN40	buc	12,00	197,56 119,36	2 370,72 1 432,27
28	TfA02A1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, la 90* cu DN57	buc	2,00	211,05 119,36	422,10 238,71

1	2	3	4	5	6	7
29	TfA02A1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, la 90* cu DN57	buc	2,00	212,09 119,36	424,18 238,71
30	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevelor de otel cu DN40	buc	2,00	72,27 53,05	144,54 106,09
31	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevelor de otel cu DN57	buc	2,00	72,27 53,05	144,54 106,09
32	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevelor de instalatii: Sudarea filetul din otel DN40	buc	4,00	71,88 42,67	287,52 170,67
33	IC30E	Fitinguri montate prin insurubare cu teava de otel: Racord olandez DN40	buc	4,00	177,94 19,61	711,74 78,42
34	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava: Mufa PPR - Dn20	buc	30,00	11,92 8,65	357,51 259,47
35	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava: Mufa PPR - Dn25	buc	36,00	14,59 10,38	525,06 373,64
36	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava: Mufa PPR - Dn32	buc	56,00	19,87 12,11	1 112,86 678,08
37	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava: Mufa PPR - Dn40	buc	42,00	25,24 13,84	1 060,09 581,21
38	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava: Mufa PPR - Dn50	buc	10,00	35,72 15,57	357,18 155,68
39	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava: Cot la 90* PPR - Dn20	buc	130,00	12,77 8,65	1 659,71 1 124,37
40	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava: Cot la 90* PPR - Dn25	buc	8,00	17,18 10,38	137,48 83,03
41	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava: Cot la 90* PPR - Dn32	buc	24,00	22,47 12,11	539,35 290,61
42	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava: Cot la 90* PPR - Dn40	buc	40,00	31,30 13,84	1 252,02 553,54
43	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava: Cot la 90* PPR - Dn50	buc	8,00	46,96 15,57	375,67 124,55

1	2	3	4	5	6	7
44	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava: Curba scurta ocolire PPR - Dn20	buc	46,00	15,45 10,38	710,92 477,42
45	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava: Reductie PPR - Dn25x20	buc	14,00	13,49 10,38	188,92 145,30
46	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava: Reductie PPR - Dn32x25	buc	14,00	17,27 12,11	241,82 169,52
47	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava: Reductie PPR - Dn40x32	buc	10,00	20,06 13,84	200,60 138,38
48	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava: Reductie PPR - Dn50x40	buc	2,00	28,80 15,57	57,60 31,14
49	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava: Teu redus PPR - Dn25x20	buc	26,00	23,80 14,99	618,74 389,78
50	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava: Teu redus PPR - Dn32x20	buc	38,00	32,26 17,30	1 225,95 657,32
51	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava: Teu redus PPR - Dn40x20	buc	22,00	40,83 19,60	898,18 431,30
52	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava; Teu redus PPR - Dn50x20	buc	4,00	81,29 21,91	325,16 87,64
53	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava: Racord olandez PPR - Dn50x1"	buc	2,00	275,26 15,57	550,52 31,14
54	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava: Racord olandez PPR - Dn40x3/4"	buc	8,00	208,58 13,84	1 668,65 110,71
55	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava: Racord olandez PPR - Dn32x1/2"	buc	4,00	157,37 12,11	629,49 48,43

1	2	3	4	5	6	7
56	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava: Racord PPR FI - Dn20x1/2"	buc	100,00	24,54 8,65	2 453,70 864,90
57	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv: 22K 500x700	buc	2,00	1 044,47 28,83	2 088,94 57,66
58	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv: 22K 500x900	buc	4,00	1 275,01 28,83	5 100,04 115,32
59	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv: 22K 500x1000	buc	5,00	1 335,59 28,83	6 677,95 144,15
60	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm: 22K 500x1100	buc	3,00	1 455,40 37,48	4 366,20 112,44
61	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm: 22K 500x1200	buc	16,00	1 563,89 37,48	25 022,22 599,66
62	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm: 22K 500x1300	buc	2,00	1 658,82 37,48	3 317,64 74,96
63	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm: 22K 500x1500	buc	11,00	1 867,66 37,48	20 544,25 412,27
64	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm: 22K 500x1600	buc	1,00	1 977,25 46,13	1 977,25 46,13
65	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm: 22K 500x1800	buc	3,00	2 173,47 46,13	6 520,40 138,38
66	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm: 22K 500x1900	buc	1,00	2 317,22 46,13	2 317,22 46,13
67	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm: 22K 500x2000	buc	1,00	2 384,12 46,13	2 384,12 46,13
68	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala: Воздухоотводчик ручной для радиаторов 1/2"	buc	49,00	31,18 5,77	1 527,62 282,53
69	ID07A	Cap termostatic de racordat, cu mufe: Термостатическая головка RA2991	buc	49,00	224,27 25,95	10 989,08 1 271,40
70	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire: Клапан с предварительной настройкой RA-N Dn 15	buc	49,00	194,16 10,38	9 513,78 508,56

1	2	3	4	5	6	7
71	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare: Запорный клапан угловой (с дренажным краном) RLV-S Dn15	buc	49,00	131,31 14,42	6 433,95 706,34
72	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete: Распределительный коллектор N1 на 4 контура	buc	1,00	2 027,31 31,71	2 027,31 31,71
73	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete: Распределительный коллектор N2 на 3 контура	buc	1,00	2 027,31 31,71	2 027,31 31,71
74	IA52A	Cutie metalica dedistributie: Шкаф коллекторный 600x450x110mm	buc	2,00	1 058,99 115,32	2 117,98 230,64
75	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central: Кран шаровый муфтовый Dn15	buc	4,00	101,51 8,65	406,04 34,60
76	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central: Кран шаровый муфтовый Dn20	buc	4,00	136,96 8,65	547,84 34,60
77	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central: Кран шаровый муфтовый Dn25	buc	8,00	231,31 8,65	1 850,47 69,19
78	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central: Кран шаровый муфтовый Dn32	buc	2,00	318,81 14,41	637,61 28,83
79	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central: Кран шаровый муфтовый Dn40	buc	4,00	455,10 14,41	1 820,38 57,66
80	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala: Автоматический воздухоотводчик 1/2"	buc	4,00	181,66 5,76	726,66 23,06
81	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire: Регулятор перепада давлений ASV-PV Dn15	buc	2,00	1 899,16 10,38	3 798,32 20,76
82	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire: Регулятор перепада давлений ASV-PV Dn20	buc	4,00	2 057,56 13,26	8 230,25 53,05

1	2	3	4	5	6	7
83	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire: Регулятор перепада давлений ASV-PV Dn25	buc	1,00	2 692,81 13,26	2 692,81 13,26
84	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare: Запорно-измерительный клапан ASV-M Dn15	buc	2,00	498,63 14,41	997,27 28,83
85	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare: Запорно-измерительный клапан ASV-M Dn20	buc	4,00	594,88 14,41	2 379,54 57,66
86	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare: Запорно-измерительный клапан ASV-M Dn15	buc	1,00	498,63 14,41	498,63 14,41
87	RCsU06B	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2	m	270,00	79,57 79,57	21 484,12 21 484,12
88	RCsU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	270,00	24,10 17,87	6 507,29 4 826,14
89	RCsU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	58,00	76,11 76,11	4 414,45 4 414,45
90	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	58,00	47,56 46,13	2 758,59 2 675,42
		Total Lucrari de constructie-montare Inclusiv salariu				301 925,56 94 826,74

	Total	lei	301 925,56
	Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	22 758,42
	Total	100,00 +	324 683,98
	Transportarea materialelor	7,00 %	14 276,23
	Total	100,00 +	338 960,21
	Cheltuieli de regie	14,50 %	49 149,23
	Total	100,00 +	388 109,44
	Beneficiu de deviz	6,00 %	23 286,56
	Total	100,00 +	411 396,00
	TVA	20,00 %	82 279,20
	Total deviz: Inclusiv salariu		493 675,20 94 826,74

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor interioare de incalzire in incinta Spitalului
Nr.4, sectia Nr.2, din str. Columna, 150, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 493 675,20 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	3,342	57,66	192,70
2.	7122050013400	Zidar	h-om	163,46	57,66	9 425,10
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,725	57,66	99,46
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	718,042	57,66	41 402,30
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	304,46	57,66	17 555,15
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,636	57,66	267,31
7.	7212030022700	Sudor	h-om	16,00	57,66	922,56
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	17,12	57,66	987,13
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	105,30	57,66	6 071,60
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	310,50	57,66	17 903,43
Total manopera						94 826,74

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,193	186,00	35,90
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,038	10,00	20,38
3.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	3,103	120,00	372,36
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	15,86	10,00	158,60
5.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,96	15,00	14,40
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,647	30,00	19,41
7.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,178	36,00	78,41
8.	2430116103311	Vopsea galbena	kg	1,00	36,00	36,00
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,126	35,00	214,41
10.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv	kg	1,639	32,00	52,45
11.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb	kg	1,617	32,00	51,74
12.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,323	28,00	9,04
13.	25212167010*0	Teava din otel 40x3.5 mm	m	63,945	73,29	4 686,53
14.	25212167010*1	Teava din otel 57x3.5 mm	m	16,24	83,60	1 357,66
15.	25212167100-1	Teava din polipropilena 20 mm	m	105,06	18,71	1 965,67
16.	25212167100-2	Teava din polipropilena 25 mm	m	133,90	28,57	3 825,52
17.	25212167100-3	Teava din polipropilena 32 mm	m	206,00	51,34	10 576,04
18.	25212167100-4	Teava din polipropilena 40 mm	m	154,50	84,54	13 061,43
19.	25212167100-5	Teava din polipropilena 50 mm	m	30,90	134,98	4 170,88
20.	252315671380*	Racord olandez DN40	buc	4,00	153,58	614,32
21.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	5,30	12,00	63,60
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,04	1,60	35,26
23.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	504,90	2,80	1 413,72
24.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,395	15,00	5,92
25.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,054	24,50	50,32
26.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,824	38,50	70,23
27.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,292	24,50	7,15
28.	2811236829552	Cutie metalica Шкаф коллекторный 600 x 450 x 110 mm	buc	2,00	916,67	1 833,34
29.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	37,45	10,00	374,50
30.	28221157000-0	Radiator 22K 500x700	buc	2,00	1 008,96	2 017,92
31.	28221157000-1	Radiator 22K 500x900	buc	4,00	1 239,50	4 958,00
32.	28221157000-2	Radiator 22K 500x1000	buc	5,00	1 300,08	6 500,40
33.	28221157000-3	Radiator 22K 500x1100	buc	3,00	1 409,48	4 228,44
34.	28221157000-4	Radiator 22K 500x1200	buc	16,00	1 517,97	24 287,52
35.	28221157000-5	Radiator 22K 500x1300	buc	2,00	1 612,90	3 225,80
36.	28221157000-6	Radiator 22K 500x1500	buc	11,00	1 821,74	20 039,14

37.	28221157000-7	Radiator 22K 500x1600	buc	1,00	1 920,25	1 920,25
38.	28221157000-8	Radiator 22K 500x1800	buc	3,00	2 116,47	6 349,41
39.	28221157000-9	Radiator 22K 500x1900	buc	1,00	2 260,22	2 260,22
40.	28221157000-9.	Radiator 22K 500x2000	buc	1,00	2 327,12	2 327,12
41.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	4,00	0,33	1,32
42.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	11,85	25,00	296,25
43.	287527404000\$	Cot de otel DN40	buc	12,00	19,71	236,52
44.	287527404000%	Cot de otel DN57	buc	2,00	33,20	66,40
45.	287527404000^	Reductie de otel DN57x40	buc	2,00	34,24	68,48
46.	28752741101!1	Piesa de racordare (Teu redus PPR Dn25x20)	buc	26,00	7,79	202,54
47.	28752741101!2	Piesa de racordare (Teu redus PPR Dn32x20)	buc	38,00	13,84	525,92
48.	28752741101!3	Piesa de racordare (Teu redus PPR Dn40x20)	buc	22,00	19,89	437,58
49.	28752741101!4	Piesa de racordare (Teu redus PPR Dn50x20)	buc	4,00	57,94	231,76
50.	28752741101%	Piesa de racordare (Racord olandez PPR - Dn50x1")	buc	2,00	258,57	517,14
51.	28752741101&	Piesa de racordare (Racord olandez PPR - Dn40x3/4")	buc	8,00	193,71	1 549,68
52.	28752741101(	Piesa de racordare (Racord PPR FI Dn20x1/2")	buc	100,00	15,22	1 522,00
53.	28752741101*	Piesa de racordare (Racord olandez PPR - Dn32x1/2")	buc	4,00	144,42	577,68
54.	28752741101+0	Piesa de racordare (Cot la 90* PPR Dn20)	buc	130,00	3,45	448,50
55.	28752741101+1	Piesa de racordare (Cot la 90* PPR Dn25)	buc	8,00	6,05	48,40
56.	28752741101+2	Piesa de racordare (Cot la 90* PPR Dn32)	buc	24,00	9,52	228,48
57.	28752741101+3	Piesa de racordare (Cot la 90* PPR Dn40)	buc	40,00	16,43	657,20
58.	28752741101+4	Piesa de racordare (Cot la 90* PPR Dn50)	buc	8,00	30,27	242,16
59.	28752741101-0	Piesa de racordare (Mufa PPR Dn20)	buc	30,00	2,60	78,00
60.	28752741101-1	Piesa de racordare (Mufa PPR Dn25)	buc	36,00	3,45	124,20
61.	28752741101-2	Piesa de racordare (Mufa PPR Dn32)	buc	56,00	6,92	387,52
62.	28752741101-3	Piesa de racordare (Mufa PPR Dn40)	buc	42,00	10,37	435,54
63.	28752741101-4	Piesa de racordare (Mufa PPR Dn50)	buc	10,00	19,03	190,30
64.	28752741101.0	Piesa de racordare (Curba scurta ocolire PPR Dn20)	buc	46,00	4,32	198,72
65.	28752741101.1	Piesa de racordare (Reductie PPR Dn25x20)	buc	14,00	2,36	33,04
66.	28752741101.2	Piesa de racordare (Reductie PPR Dn32x25)	buc	14,00	4,32	60,48
67.	28752741101.3	Piesa de racordare (Reductie PPR Dn40x32)	buc	10,00	5,19	51,90
68.	28752741101.4	Piesa de racordare (Reductie PPR Dn50x40)	buc	2,00	12,11	24,22
69.	287527420270!	Robinet -Регулятор перепада давлений ASV-PV Dn15	buc	2,00	1 886,50	3 773,00
70.	287527420270"	Robinet -Регулятор перепада давлений ASV-PV Dn20	buc	4,00	2 040,50	8 162,00
71.	287527420270/	Robinet - Клапан с предварит. настройкой	buc	49,00	181,50	8 893,50
72.	287527420270№	Robinet -Регулятор перепада давлений ASV-PV Dn25	buc	1,00	2 675,75	2 675,75
73.	287527420400#	Colier metalic d=57 mm	buc	8,00	15,00	120,00
74.	287527420400*	Clipse pt. tevi de PPR d=25 mm	buc	66,00	1,80	118,80
75.	287527420400+	Clipse pt. tevi de PPR d=40 mm	buc	76,00	7,50	570,00
76.	287527420400-	Clipse pt. tevi de PPR d=32 mm	buc	100,00	3,00	300,00
77.	287527420400.	Clipse pt. tevi de PPR d=50 mm	buc	16,00	14,50	232,00
78.	287527420400/	Clipse pt. tevi de PPR d=20 mm	buc	50,00	1,10	55,00
79.	287527420400@	Colier metalic d=40 mm	buc	32,00	10,00	320,00
80.	287527420510a	Robinet cu mufa Кран шаровый муфтовый Dn15	buc	4,00	89,94	359,76
81.	287527420510b	Robinet cu mufa Кран шаровый муфтовый Dn20	buc	4,00	125,39	501,56
82.	287527420510c	Robinet cu mufa Кран шаровый муфтовый Dn25	buc	8,00	219,74	1 757,92
83.	287527420510d	Robinet cu mufa Кран шаровый муфтовый Dn32	buc	2,00	298,69	597,38
84.	287527420510e	Robinet cu mufa Кран шаровый муфтовый Dn40	buc	4,00	434,98	1 739,92
85.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	549,00	0,67	367,83
86.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25	buc	6,00	3,00	18,00
87.	291312412000f	Distribuito/colector - Распр. коллектор N1 на 4 контура	buc	1,00	1 989,00	1 989,00
88.	291312412000g	Distribuito/colector - Распр. коллектор N2 на 3 контура	buc	1,00	1 989,00	1 989,00
89.	291313450000+	Robinet de aerisire Dn 1/2 "	buc	49,00	24,21	1 186,29
90.	291313450000/	Robinet de aerisire - Автомат. воздухоотводчик Dn 1/2 "	buc	4,00	174,70	698,80
91.	291313462600-	Cap termostatic Термост. головка	buc	49,00	195,28	9 568,72
92.	291315450000(	Supara - Запорно-измерительный клапан ASV-M Dn20	buc	4,00	577,50	2 310,00
93.	291315450000*	Supara - Запорно-измерительный клапан ASV-M Dn15	buc	3,00	481,25	1 443,75
94.	291315450000+	Supara - Запорный клапан угловой (с дренажным краном)	buc	49,00	113,92	5 582,08

95.	3220137315778	Decapant	kg	4,916	28,00	137,66
96.	3320517352-1	Termoizolatie conducte 20x5 mm	m	105,06	2,38	250,04
97.	3320517352-2	Termoizolatie conducte 25x5 mm	m	133,90	2,60	348,14
98.	3320517352-3	Termoizolatie conducte 32x5 mm	m	206,00	3,16	650,96
99.	3320517352-4	Termoizolatie conducte 40x9 mm	m	154,50	6,02	930,09
100.	3320517352-5	Termoizolatie conducte 50x9 mm	m	30,90	10,03	309,93
101.	33205173522-1	Termoizolatie conducte 40x50 mm	m	64,89	153,06	9 932,06
102.	33205173522-2	Termoizolatie conducte 57x50 mm	m	16,48	198,90	3 277,87
103.	6852821	Filet din otel DN40	buc	4,00	12,00	48,00
Total materiale de constructii						203 946,15

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,144	45,00	6,48
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,27	25,00	156,75
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	13,54	20,00	270,80
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	10,937	42,00	459,35
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,63	26,50	122,69
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	64,60	18,00	1 162,80
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	16,704	50,00	835,20
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,08	45,00	138,60
Total utilaje de constructii						3 152,67

Total	lei	301 925,56
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	22 758,42
Total	100,00 +	324 683,98
Transportarea materialelor	7,00 %	14 276,23
Total	100,00 +	338 960,21
Cheltuieli de regie	14,50 %	49 149,23
Total	100,00 +	388 109,44
Beneficiu de deviz	6,00 %	23 286,56
Total	100,00 +	411 396,00
TVA	20,00 %	82 279,20

Total deviz:

493 675,20

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor interioare de
incalzire in incinta Spitalului Nr.4, sectia Nr.2,
din str. Columna, 150, mun. Chisinau**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie-montare				
1	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			39,45 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	25212167100-1	Teava din polipropilena 20 mm	m	1,0300	18,71	19,27
2	IC35C	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			52,49 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	25212167100-2	Teava din polipropilena 25 mm	m	1,0300	28,57	29,43
3	IC35D	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m			78,83 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	25212167100-3	Teava din polipropilena 32 mm	m	1,0300	51,34	52,88
4	IC36D	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m			113,02 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	25212167100-4	Teava din polipropilena 40 mm	m	1,0300	84,54	87,08
5	IC36E	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m			167,86 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	25212167100-5	Teava din polipropilena 50 mm	m	1,0300	134,98	139,03
6	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 40 x 3,5 mm	m			126,13 47,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,28
	25212167010*0	Teava din otel 40x3.5 mm	m	1,0150	73,29	74,39
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	24,50	0,64
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	25,00	3,75
7	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 3,5 mm	m			136,60 47,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,28
	25212167010*1	Teava din otel 57x3.5 mm	m	1,0150	83,60	84,85
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	24,50	0,64
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	25,00	3,75
8	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			29,53 19,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	42,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
9	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			34,76 ----- 30,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	57,66	30,56
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	42,00	4,20
10	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			27,10 ----- 27,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	57,66	27,10
11	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			30,70 ----- 24,80
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb	kg	0,1500	32,00	4,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	30,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
12	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			41,78 ----- 27,10
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	36,00	7,27
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv	kg	0,1520	32,00	4,87
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	28,00	0,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	30,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
13	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x5 mm	m			26,67 ----- 24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	3320517352-1	Termoizolatie conducte 20x5 mm	m	1,0300	2,38	2,45
14	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x5 mm	m			26,90 ----- 24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	3320517352-2	Termoizolatie conducte 25x5 mm	m	1,0300	2,60	2,68
15	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x5 mm	m			27,47 ----- 24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	3320517352-3	Termoizolatie conducte 32x5 mm	m	1,0300	3,16	3,25
16	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x9 mm	m			30,42 ----- 24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	3320517352-4	Termoizolatie conducte 40x9 mm	m	1,0300	6,02	6,20
17	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50x9 mm	m			34,55 ----- 24,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	3320517352-5	Termoizolatie conducte 50x9 mm	m	1,0300	10,03	10,33
18	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=40x50 mm	m			186,48 ----- 28,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	57,66	28,83
	33205173522-1	Termoizolatie conducte 40x50 mm	m	1,0300	153,06	157,65
19	RpIF09C1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=57x50 mm	m			238,31 ----- 33,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5800	57,66	33,44
	33205173522-2	Termoizolatie conducte 57x50 mm	m	1,0300	198,90	204,87
20	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru	buc			22,77

1	2	3	4	5	6	7
		instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. Clipse pt. tevi de PPR d=20 mm				17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	287527420400/	Clipse pt. tevi de PPR d=20 mm	buc	1,0000	1,10	1,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,67	0,67
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	10,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	18,00	2,70
21	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. Clipse pt. tevi de PPR d=25 mm	buc			23,47
						17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	287527420400*	Clipse pt. tevi de PPR d=25 mm	buc	1,0000	1,80	1,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,67	0,67
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	10,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	18,00	2,70
22	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. Clipse pt. tevi de PPR d=32 mm	buc			29,28
						21,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	57,66	21,91
	287527420400-	Clipse pt. tevi de PPR d=32 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,67	0,67
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	10,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	18,00	2,70
23	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. Clipse pt. tevi de PPR d=40 mm	buc			33,78
						21,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	57,66	21,91
	287527420400+	Clipse pt. tevi de PPR d=40 mm	buc	1,0000	7,50	7,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,67	0,67
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	10,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	18,00	2,70
24	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. Clipse pt. tevi de PPR d=50 mm	buc			40,78
						21,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	57,66	21,91
	287527420400.	Clipse pt. tevi de PPR d=50 mm	buc	1,0000	14,50	14,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,67	0,67
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	10,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	18,00	2,70
25	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. Colier metalic cu cauciuc si diblu (set) pt. tevi otel d=40 mm	buc			36,28
						21,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	57,66	21,91
	287527420400@	Colier metalic d=40 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,67	0,67
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	10,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	18,00	2,70
26	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton. Colier metalic cu cauciuc si diblu (set) pt. tevi otel d=57 mm	buc			41,28
						21,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	57,66	21,91
	287527420400#	Colier metalic d=57 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,67	0,67
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	10,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	18,00	2,70
27	TfA02A1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, la 90* cu DN40	buc			197,56
						119,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	287527404000\$	Cot de otel DN40	buc	1,0000	19,71	19,71
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	38,50	4,39
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,00	0,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	50,00	52,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,41
28	TfA02A1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta, la 90* cu DN57	buc			211,05
						119,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	287527404000%	Cot de otel DN57	buc	1,0000	33,20	33,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	38,50	4,39
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,00	0,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	50,00	52,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,41
29	TfA02A1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, la 90* cu DN57	buc			212,09
						119,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	57,66	61,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	287527404000^	Reductie de otel DN57x40	buc	1,0000	34,24	34,24
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	38,50	4,39
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,00	0,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	50,00	52,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	45,00	0,41
30	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel cu DN40	buc			72,27
						53,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9200	57,66	53,05
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	24,50	1,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
31	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel cu DN57	buc			72,27
						53,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9200	57,66	53,05
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	24,50	1,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
32	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii: Sudarea filetul din otel DN40	buc			71,88
						42,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	57,66	42,67
	6852821	Filet din otel DN40	buc	1,0000	12,00	12,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	24,50	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	45,00	16,65
33	IC30E	Fitinguri montate prin insurubare cu teava de otel: Racord olandez DN40	buc			177,94
						19,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	57,66	19,61
	252315671380*	Racord olandez DN40	buc	1,0000	153,58	153,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	120,00	3,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	35,00	1,75
34	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Mufa PPR - Dn20	buc			11,92
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752741101-0	Piesa de racordare (Mufa PPR Dn20)	buc	1,0000	2,60	2,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	20,00	0,30
35	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Mufa PPR - Dn25	buc			14,59
						10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752741101-1	Piesa de racordare (Mufa PPR Dn25)	buc	1,0000	3,45	3,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	20,00	0,36
36	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Mufa PPR - Dn32	buc			19,87
						12,11

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	28752741101-2	Piesa de racordare (Mufa PPR Dn32)	buc	1,0000	6,92	6,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	28,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	20,00	0,42
37	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Mufa PPR - Dn40	buc			25,24
						13,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	28752741101-3	Piesa de racordare (Mufa PPR Dn40)	buc	1,0000	10,37	10,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	28,00	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	20,00	0,48
38	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Mufa PPR - Dn50	buc			35,72
						15,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
	28752741101-4	Piesa de racordare (Mufa PPR Dn50)	buc	1,0000	19,03	19,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	28,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	20,00	0,54
39	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Cot la 90* PPR - Dn20	buc			12,77
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752741101+0	Piesa de racordare (Cot la 90* PPR Dn20)	buc	1,0000	3,45	3,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	20,00	0,30
40	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Cot la 90* PPR - Dn25	buc			17,18
						10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752741101+1	Piesa de racordare (Cot la 90* PPR Dn25)	buc	1,0000	6,05	6,05
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	20,00	0,36
41	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Cot la 90* PPR - Dn32	buc			22,47
						12,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	28752741101+2	Piesa de racordare (Cot la 90* PPR Dn32)	buc	1,0000	9,52	9,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	28,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	20,00	0,42
42	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Cot la 90* PPR - Dn40	buc			31,30
						13,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	28752741101+3	Piesa de racordare (Cot la 90* PPR Dn40)	buc	1,0000	16,43	16,43
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	28,00	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	20,00	0,48
43	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Cot la 90* PPR - Dn50	buc			46,96
						15,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
	28752741101+4	Piesa de racordare (Cot la 90* PPR Dn50)	buc	1,0000	30,27	30,27
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	28,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	20,00	0,54
44	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Curba scurta ocolire PPR - Dn20	buc			15,45
						10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	28752741101.0	Piesa de racordare (Curba scurta ocolire PPR Dn20)	buc	1,0000	4,32	4,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	20,00	0,36
45	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Reductie PPR - Dn25x20	buc			13,49
						10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38

1	2	3	4	5	6	7
	28752741101.1	Piesa de racordare (Reductie PPR Dn25x20)	buc	1,0000	2,36	2,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	20,00	0,36
46	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Reductie PPR - Dn32x25	buc			17,27 ----- 12,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	28752741101.2	Piesa de racordare (Reductie PPR Dn32x25)	buc	1,0000	4,32	4,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	28,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	20,00	0,42
47	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Reductie PPR - Dn40x32	buc			20,06 ----- 13,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	28752741101.3	Piesa de racordare (Reductie PPR Dn40x32)	buc	1,0000	5,19	5,19
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	28,00	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	20,00	0,48
48	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Reductie PPR - Dn50x40	buc			28,80 ----- 15,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
	28752741101.4	Piesa de racordare (Reductie PPR Dn50x40)	buc	1,0000	12,11	12,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	28,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	20,00	0,54
49	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Teu redus PPR - Dn25x20	buc			23,80 ----- 14,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	57,66	14,99
	28752741101.1	Piesa de racordare (Teu redus PPR Dn25x20)	buc	1,0000	7,79	7,79
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	20,00	0,52
50	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Teu redus PPR - Dn32x20	buc			32,26 ----- 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	28752741101.2	Piesa de racordare (Teu redus PPR Dn32x20)	buc	1,0000	13,84	13,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	28,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	20,00	0,60
51	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Teu redus PPR - Dn40x20	buc			40,83 ----- 19,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	57,66	19,60
	28752741101.3	Piesa de racordare (Teu redus PPR Dn40x20)	buc	1,0000	19,89	19,89
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	10,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	28,00	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	20,00	0,68
52	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava; Teu redus PPR - Dn50x20	buc			81,29 ----- 21,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	57,66	21,91
	28752741101.4	Piesa de racordare (Teu redus PPR Dn50x20)	buc	1,0000	57,94	57,94
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	10,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	28,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	20,00	0,76
53	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Racord olandez PPR - Dn50x1"	buc			275,26 ----- 15,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
	28752741101%	Piesa de racordare (Racord olandez PPR - Dn50x1")	buc	1,0000	258,57	258,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	28,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	20,00	0,54
54	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Racord olandez PPR - Dn40x3/4"	buc			208,58 ----- 13,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	28752741101&	Piesa de racordare (Racord olandez PPR - Dn40x3/4")	buc	1,0000	193,71	193,71

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	28,00	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	20,00	0,48
55	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Racord olandez PPR - Dn32x1/2"	buc			157,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,11
	28752741101*	Piesa de racordare (Racord olandez PPR - Dn32x1/2")	buc	1,0000	144,42	144,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	28,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	20,00	0,42
56	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava: Racord PPR FI - Dn20x1/2"	buc			24,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752741101(	Piesa de racordare (Racord PPR FI Dn20x1/2")	buc	1,0000	15,22	15,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,00	0,17
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	20,00	0,30
57	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv: 22K 500x700	buc			1 044,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000-0	Radiator 22K 500x700	buc	1,0000	1 008,96	1 008,96
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	120,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,67	2,01
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	18,00	3,60
58	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv: 22K 500x900	buc			1 275,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000-1	Radiator 22K 500x900	buc	1,0000	1 239,50	1 239,50
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	120,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,67	2,01
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	18,00	3,60
59	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv: 22K 500x1000	buc			1 335,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28221157000-2	Radiator 22K 500x1000	buc	1,0000	1 300,08	1 300,08
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	120,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,67	2,01
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	18,00	3,60
60	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm: 22K 500x1100	buc			1 455,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28221157000-3	Radiator 22K 500x1100	buc	1,0000	1 409,48	1 409,48
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0040	120,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,67	2,68
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	18,00	4,50
61	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm: 22K 500x1200	buc			1 563,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28221157000-4	Radiator 22K 500x1200	buc	1,0000	1 517,97	1 517,97
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0040	120,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,67	2,68
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	18,00	4,50
62	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm: 22K 500x1300	buc			1 658,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28221157000-5	Radiator 22K 500x1300	buc	1,0000	1 612,90	1 612,90

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0040	120,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,67	2,68
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	18,00	4,50
63	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm: 22K 500x1500	buc			1 867,66
						37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	28221157000-6	Radiator 22K 500x1500	buc	1,0000	1 821,74	1 821,74
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0040	120,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,67	2,68
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	18,00	4,50
64	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm: 22K 500x1600	buc			1 977,25
						46,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	28221157000-7	Radiator 22K 500x1600	buc	1,0000	1 920,25	1 920,25
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0050	120,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,67	4,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	18,00	5,40
65	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm: 22K 500x1800	buc			2 173,47
						46,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	28221157000-8	Radiator 22K 500x1800	buc	1,0000	2 116,47	2 116,47
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0050	120,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,67	4,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	18,00	5,40
66	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm: 22K 500x1900	buc			2 317,22
						46,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	28221157000-9	Radiator 22K 500x1900	buc	1,0000	2 260,22	2 260,22
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0050	120,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,67	4,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	18,00	5,40
67	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm: 22K 500x2000	buc			2 384,12
						46,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	28221157000-9.	Radiator 22K 500x2000	buc	1,0000	2 327,12	2 327,12
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0050	120,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,67	4,02
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	18,00	5,40
68	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala: Воздухоотводчик ручной для радиаторов 1/2"	buc			31,18
						5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	291313450000+	Robinet de aerisire Dn 1/2 "	buc	1,0000	24,21	24,21
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	12,00	1,20
69	ID07A	Cap termostatic de racordat, cu mufe: Термостатическая головка RA2991	buc			224,27
						25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	291313462600-	Cap termostatic Термост. головка	buc	1,0000	195,28	195,28
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0160	120,00	1,92
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
70	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire: Клапан с предварительной настройкой RA-N Dn 15	buc			194,16
						10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420270/	Robinet - Клапан с предварит. настройкой	buc	1,0000	181,50	181,50
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	120,00	1,44

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
71	IA20A	Supara de siguranta, montata prin insurubare: Запорный клапан угловой (с дренажным краном) RLV-S Dn15	buc			131,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	291315450000+	Supara - Запорный клапан угловой (с дренажным краном)	buc	1,0000	113,92	113,92
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	120,00	1,92
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	35,00	1,05
72	IC39D	Distribuito/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete: Распределительный коллектор N1 на 4 контура	buc			2 027,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	291312412000f	Distribuito/colector - Распр. коллектор N1 на 4 контура	buc	1,0000	1 989,00	1 989,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	10,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	0,67	1,34
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,33	0,66
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	18,00	3,60
73	IC39D	Distribuito/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete: Распределительный коллектор N2 на 3 контура	buc			2 027,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	291312412000g	Distribuito/colector - Распр. коллектор N2 на 3 контура	buc	1,0000	1 989,00	1 989,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	10,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	0,67	1,34
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,33	0,66
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	18,00	3,60
74	IA52A	Cutie metalica decdistributie: Шкаф коллекторный 600x450x110mm	buc			1 058,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2811236829552	Cutie metalica Шкаф коллекторный 600 x 450 x 110 mm	buc	1,0000	916,67	916,67
	2430116103311	Vopsea galbena	kg	0,5000	36,00	18,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25	buc	3,0000	3,00	9,00
75	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central: Кран шаровый муфтовый Dn15	buc			101,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510a	Robinet cu mufa Кран шаровый муфтовый Dn15	buc	1,0000	89,94	89,94
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
76	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central: Кран шаровый муфтовый Dn20	buc			136,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510b	Robinet cu mufa Кран шаровый муфтовый Dn20	buc	1,0000	125,39	125,39
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
77	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central: Кран шаровый муфтовый Dn25	buc			231,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510c	Robinet cu mufa Кран шаровый муфтовый Dn25	buc	1,0000	219,74	219,74
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
78	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central: Кран шаровый муфтовый Dn32	buc			318,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	287527420510d	Robinet cu mufa Кран шаровый муфтовый Dn32	buc	1,0000	298,69	298,69
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	120,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
79	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central: Кран шаровый муфтовый Dn40	buc			455,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	287527420510e	Robinet cu mufa Кран шаровый муфтовый Dn40	buc	1,0000	434,98	434,98
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	120,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
80	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala: Автоматический воздухоотводчик 1/2"	buc			181,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,76
	291313450000/	Robinet de aerisire - Автомат. воздухоотводчик Dn 1/2 "	buc	1,0000	174,70	174,70
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,00	1,20
81	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire: Регулятор перепада давлений ASV-PV Dn15	buc			1 899,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420270!	Robinet -Регулятор перепада давлений ASV-PV Dn15	buc	1,0000	1 886,50	1 886,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	120,00	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
82	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire: Регулятор перепада давлений ASV-PV Dn20	buc			2 057,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	287527420270"	Robinet -Регулятор перепада давлений ASV-PV Dn20	buc	1,0000	2 040,50	2 040,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	120,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
83	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire: Регулятор перепада давлений ASV-PV Dn25	buc			2 692,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	287527420270№	Robinet -Регулятор перепада давлений ASV-PV Dn25	buc	1,0000	2 675,75	2 675,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	120,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
84	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare: Запорно-измерительный клапан ASV-M Dn15	buc			498,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	291315450000*	Supapa - Запорно-измерительный клапан ASV-M Dn15	buc	1,0000	481,25	481,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	120,00	1,92
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	35,00	1,05
85	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare: Запорно-измерительный клапан ASV-M Dn20	buc			594,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	291315450000(	Supapa - Запорно-измерительный клапан ASV-M Dn20	buc	1,0000	577,50	577,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	120,00	1,92
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	35,00	1,05
86	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare: Запорно-измерительный клапан ASV-M Dn15	buc			498,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	291315450000*	Supapa - Запорно-измерительный клапан ASV-M Dn15	buc	1,0000	481,25	481,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	120,00	1,92
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	35,00	1,05
87	RCsU06B	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2	m			79,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2300	57,66	13,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1500	57,66	66,31
88	RCsU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			24,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2100	57,66	12,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,8700	2,80	5,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	186,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	26,50	0,40
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
89	RCsU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc			76,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	57,66	69,19
90	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			47,56
						46,13

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	57,66	37,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	1,60	0,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	186,00	0,19
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	26,50	0,27
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.