

Lucrări de montare a rețelelor ingineresti
interioare la 2 obiecte de infrastructură (ÎVC,
AEF, AIVC)
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Sistem de incalzire cu radiatoare

Valoarea de deviz 101 939,39 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnice sanitare				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -Radiator de otel complet cr supapa de aer "Vonova",tip K (11K H=500 L=400)	buc	2,00	511,78	1 023,57
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -Radiator de otel complet cr supapa de aer "Vonova",tip K (11K H=500 L=520)	buc	1,00	568,52	568,52
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv --Radiator de otel complet cr supapa de aer "Vonova",tip K (11K H=500 L=720)	buc	1,00	736,60	736,60
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv --Radiator de otel complet cr supapa de aer "Vonova",tip K(Tip 22K, H=500MM L=520)	buc	1,00	998,20	998,20
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv --Radiator de otel complet cr supapa de aer	buc	2,00	1 397,92	2 795,83

1	2	3	4	5	6	7
		"Vonova", tip K (Tip 22K, H=500MM L=800)				
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ---Radiator de otel complet cr supapa de aer "Vonova", tip K (Tip 22K, H=500MM L=1000)	buc	1,00	1 610,20	1 610,20
7	IC46A	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Registru de conducte netede 0108x2,8: P2.10.1.4- cu 2 rinduri, L=1000MM)	buc	1,00	1 142,48	1 142,48
8	IC46A	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Registru de conducte netede 0108x2,8: P3.10.1.4- cu 3 rinduri, L=1000MM)	buc	2,00	1 432,25	2 864,50
9	IC46A	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Registru de conducte netede 0108x2,8: P3.20.1.4- cu 3 rinduri, L=2000MM)	buc	3,00	2 148,46	6 445,38
10	IC46A	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Registru de conducte netede 0108x2,8: P4.15.1.4- cu 4 rinduri, L=1500MM)	buc	1,00	2 207,70	2 207,70
11	IC46A	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Registru de conducte netede 0108x2,8: P4.10.1.4- cu 4 rinduri, L=1000MM)	buc	3,00	1 742,60	5 227,80
12	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (Set de montare pe podea radiator)	buc	8,00	372,35	2 978,82

1	2	3	4	5	6	7
13	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (Set de montare pe podea radiator - registru)	buc	10,00	104,81	1 048,12
14	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	7,20	98,02	705,71
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Supapa de aer)	buc	20,00	31,50	630,00
16	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" (Stecher de alama radiator)	buc	8,00	53,46	427,67
17	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Termostat automat:a)Supapa cu unghi termostaticdy15.b)Cap termostatic, dy15)	buc	3,00	324,75	974,25
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Supapa a radiatorului cu reglare manuala)	buc	17,00	135,18	2 298,06
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Supapa de inchidere a unghiului)	buc	20,00	130,91	2 618,29
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Supapa de scurgere , dy15)	buc	10,00	118,16	1 181,64
21	Pretul firmei	Furtun din cauciuc 015	m	25,00	7,65	191,25
22	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire	m	39,00	54,50	2 125,62

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Conductele din polipropilena multistrat PP-PCT, armata fibre de bazalt, cu un strat de oxigen bariera - FIBER BASAL I UXY HN ZU "Wavin EKOPLASTIK"d=16x2,2mm)				
23	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Conductele din polipropilena multistrat PP-PCT, armata fibre de bazalt, cu un strat de oxigen bariera - FIBER BASAL I UXY HN ZU "Wavin EKOPLASTIK"d=16x2,2mm)Costul pieselor fasonate - de 40% din lungimea conductei	m	15,60	54,51	850,32
24	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv(Conductele din polipropilena multistrat PP-PCT, armata fibre de bazalt, cu un strat de oxigen bariera - FIBER BASAL I UXY HN ZU "Wavin EKOPLASTIK"d=20x3,8mm)	m	78,00	57,40	4 477,00
25	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv(Conductele din polipropilena multistrat PP-PCT, armata fibre de bazalt, cu un strat de oxigen bariera - FIBER BASAL I UXY HN ZU "Wavin EKOPLASTIK"d=20x3,8mm	m	31,20	57,40	1 790,96

1	2	3	4	5	6	7
)Costul pieselor fasonate - de 40% din lungimea conductei				
26	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm(Conductele din polipropilena multistrat PP-PCT, armata fibre de bazalt, cu un strat de oxigen bariera - FIBER BASAL I UXY HN ZU "Wavin EKOPLASTIK"d=25x4,2mm)	m	32,00	80,09	2 562,92
27	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm(Conductele din polipropilena multistrat PP-PCT, armata fibre de bazalt, cu un strat de oxigen bariera - FIBER BASAL I UXY HN ZU "Wavin EKOPLASTIK"d=25x4,2mm)Costul pieselor fasonate - de 40% din lungimea conductei	m	12,80	80,07	1 024,94
28	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	149,00	11,44	1 704,92
29	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20mm	m	57,00	58,16	3 315,31
30	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind	m	17,10	58,15	994,44

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei				
31	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm((Izolatie K-FLEX ST d20mm)	m	57,00	25,13	1 432,50
32	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 25mm	m	9,00	102,77	924,91
33	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 25mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m	2,70	102,81	277,58
34	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm((Izolatie K-FLEX ST d25mm)	m	9,00	25,59	230,35
35	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 de32mm	m	29,00	105,60	3 062,34
36	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 de32mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m	8,70	105,58	918,58

1	2	3	4	5	6	7
37	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm(Izolatie K-FLEX ST d32mm)	m	29,00	27,89	808,76
38	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	95,00	14,15	1 344,54
39	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Aerisitor automat	buc	8,00	97,37	778,96
40	IC16A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie pe stilpi de beton sau metalici, canale vizitabile sau deschise in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (Cilindru din teava, electrosudata d=57x2.5)	m	16,00	121,82	1 949,10
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	98,00	30,80	3 018,40
		<i>Total</i>	lei			72 267,04
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			2 713,67
		<i>Colectarea materialelor</i>	2 %			1 085,47
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 885,26
		<i>Total</i>				79 951,44
		<i>Cheltuieli de rejie</i>	5 %			3 997,57
		<i>Total</i>				83 949,01
		<i>Benrficiu de deviz</i>	3 %			2 518,47
		Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				86 467,48 16 188,60

1	2	3	4	5	6	7
		2. Montarea utilajului				
42	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc	2,00	88,72	177,44
43	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20(Supapa de echilibrare, dy20)	buc	3,00	179,30	537,90
44	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20(Supapa de echilibrare, dy15)	buc	2,00	179,30	358,60
45	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20(Supapa de inchidere, dy20)	buc	3,00	179,30	537,90
46	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20(Supapa de inchidere, dy 15)	buc	2,00	179,30	358,60
47	11-02-042-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 25, 32(Supapa de inchidere, dy 32)	buc	2,00	179,30	358,60
		<i>Total</i>	lei			2 329,04
		<i>Asigurarea sociale si medicale</i>	24 %			228,10
		<i>Total</i>				2 557,14
		<i>Cheltuieli de rejie</i>	30 %			285,12
		<i>Total</i>				2 842,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			85,27
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				2 927,53 950,40
		3. Costul utilajului				
48	Pretul firmei	Uscator de prosoape L930.450	buc	2,00	2 255,90	4 511,80
49	Pretul	Supapa de echilibrare, dy20	buc	3,00	435,20	1 305,60

1	2	3	4	5	6	7
	firmei					
50	Pretul firmei	Supapa de echilibrare, dy15	buc	2,00	359,59	719,18
51	Pretul firmei	Supapa de inchidere, dy20	buc	3,00	684,25	2 052,75
52	Pretul firmei	Supapa de inchidere, dy 15	buc	2,00	589,05	1 178,10
53	Pretul firmei	Supapa de inchidere, dy 32	buc	2,00	1 314,10	2 628,20
		<i>Total</i>	lei			12 395,63
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,2 %			148,75
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				12 544,38

		Total	lei			101 939,39
		Total deviz: Inclusiv salariu				101 939,39

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № Sistem de incalzire cu radiatoare

Valoarea de deviz 101 939,39 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.	1	Muncitor	h-om	15,84	60,00	950,40
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	197,18	60,00	11 830,80
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	30,96	60,00	1 857,60
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,42	60,00	505,20
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	33,25	60,00	1 995,00
		Total manopera				17 139,00

Materiale:

1.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,26	0,00	0,00
2.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	2,40	0,00	0,00
3.	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "CT3"	100 kg	0,02	0,00	0,00
4.	1012230	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 30 mm, otel marca "CT3"	100 kg	0,01	0,00	0,00
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,72	54,54	39,27
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,72	17,00	12,24
7.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,83	90,95	75,49
8.	2320116200573	Benzina auto	l	0,72	16,87	12,15
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,37	20,40	89,14
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	9,64	22,10	213,05
11.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	1,30	47,17	61,32
12.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,72	52,70	37,94
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,75	48,45	84,76
14.	2430226101260	Grund minium	kg	0,72	42,50	30,60
15.	25212167010001	Teava din otel d=25x2,2mm	m	11,88	70,41	836,47
16.	25212167010002	Teava din otel d=32x2,2mm	m	38,27	67,72	2 591,65
17.	25212167010005 7	Cilindru din teava, electrosudata d=57x2.5	m	16,24	90,73	1 473,46
18.	25212167011000	Teava din otel d20x2,2mm	m	75,22	31,24	2 349,88
19.	25212167100001 6	Conductele din polipropilena multistrat PP-PCT, armata fibre de bazalt, cu un strat de oxigen bariera - FIBER BASAL I UXY HN ZU "Wavin EKOPLASTIK" d=16x2,2mm	m	56,24	35,44	1 993,14
20.	25212167100001 7	Conductele din polipropilena multistrat PP-PCT, armata fibre de bazalt, cu un strat de oxigen bariera - FIBER BASAL I UXY HN ZU "Wavin EKOPLASTIK" d=20x3,8mm	m	112,48	38,25	4 302,36
21.	25212167100001 8	Conductele din polipropilena multistrat PP-PCT, armata fibre de bazalt, cu un strat de oxigen bariera - FIBER BASAL I UXY HN ZU "Wavin EKOPLASTIK" d=25x4,2mm	m	46,14	57,37	2 647,06
22.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	98,00	17,00	1 666,00
23.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,46	21,25	9,77
24.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,37	21,25	50,36
25.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,22	21,25	4,68
26.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,40	2,55	1,04
27.	28221157000005 001000	Radiator Tip 22K, H=500MM L=1000	buc	1,00	1 570,80	1 570,80
28.	28221157000005 00400	Radiator Tip 11K, H=500MM L=400	buc	2,00	472,17	944,34
29.	28221157000005 00521	Radiator Tip 22K, H=500MM L=520	buc	1,00	958,80	958,80
30.	28221157000005 00525	Radiator Tip 11K, H=500MM L=520	buc	1,00	529,12	529,12
31.	28221157000005 00720	Radiator Tip 11K, H=500MM L=720	buc	1,00	697,20	697,20

32.	2822115700005 00800	Radiator Tip 22K, H=500MM L=800	buc	2,00	1 358,30	2 716,60
33.	28221157080001	Set de montare pe podea radiator	buc	8,00	352,54	2 820,32
34.	28221157080002	Set de montare pe podea radiator - registru	buc	10,00	85,00	850,00
35.	28596857444444 4	Furtun din cauciuc 015	m	25,00	7,65	191,25
36.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	36,00	0,70	25,20
37.	28752741140055 0	Stecher de alama radiator	buc	8,00	40,37	322,96
38.	28752742051009 00	Uscator de prosoape L930.450	buc	2,00	2 255,90	4 511,80
39.	28752742051151 6	Supapa de scurgere , dy15	buc	10,00	106,25	1 062,50
40.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	24,00	0,08	1,92
41.	28777527421518	Supapa a radiatorului cu reglare manuala	buc	17,00	123,25	2 095,25
42.	28777527421918	Supapa de inchidere a unghiului	buc	20,00	119,00	2 380,00
43.	2879632587415	Supapa de echilibrare, dy15	buc	2,00	359,59	719,18
44.	2879632587420	Supapa de echilibrare, dy20	buc	3,00	435,20	1 305,60
45.	2879632588415	Supapa de inchidere, dy 15	buc	2,00	589,05	1 178,10
46.	2879632588420	Supapa de inchidere, dy20	buc	3,00	684,25	2 052,75
47.	2879632588432	Supapa de inchidere, dy 32	buc	2,00	1 314,10	2 628,20
48.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,72	5,10	3,67
49.	29131241241001 08	Registru de conducte netede 0108x2,8: P2.10.1.4- cu 2 rinduri, L=1000MM	buc	1,00	938,48	938,48
50.	29131241241001 09	Registru de conducte netede 0108x2,8: P3.10.1.4- cu 3 rinduri, L=1000MM	buc	2,00	1 228,25	2 456,50
51.	29131241241001 10	Registru de conducte netede 0108x2,8: P3.20.1.4- cu 3 rinduri, L=2000MM	buc	3,00	1 944,46	5 833,38
52.	29131241241001 11	Registru de conducte netede 0108x2,8: P4.15.1.4- cu 4 rinduri, L=1500MM	buc	1,00	2 003,70	2 003,70
53.	29131241241001 12	Registru de conducte netede 0108x2,8: P4.10.1.4- cu 4 rinduri, L=1000MM	buc	3,00	1 538,60	4 615,80
54.	29131345000440 02	Aerisor automa	buc	8,00	91,37	730,96
55.	29131345000770 02	Supapa de aer	buc	20,00	25,50	510,00
56.	29713134500015 2	Cap termostatic, dy15	buc	3,00	187,00	561,00
57.	29713134500015 3	Supapa cu unghi termostaticdy15	buc	3,00	131,75	395,25
58.	33205173522320	Izolatie K-FLEX ST d20mm	m	61,65	3,82	235,50
59.	33205173522325	Izolatie K-FLEX ST d25mm	m	9,73	4,25	41,35
60.	33205173522332	Izolatie K-FLEX ST d32mm	m	31,36	6,37	199,76
Total materiale de construcții						66 669,07

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	2,42	256,50	620,73
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,07	47,50	3,32
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	10,71	151,06	1 617,86
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,30	42,75	183,82
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,52	42,75	22,23
6.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,40	304,00	729,60
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	304,00	6,08
Total utilaje de construcții						3 183,64

Total	lei	101 939,3 9
-------	-----	----------------

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnice sanitare				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Radiator de otel complet cr supapa de aer "Vonova", tip K (11K H=500 L=400)	buc			511,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	60,00	30,00
	2822115700000500400	Radiator Tip 11K, H=500MM L=400	buc	1,0000	472,17	472,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	48,45	0,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	90,95	0,46
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,55	0,13
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,08	0,24
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	42,75	8,55
		<i>Total</i>	lei			1 023,57
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Radiator de otel complet cr supapa de aer "Vonova", tip K (11K H=500 L=520)	buc			568,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	60,00	30,00
	2822115700000500525	Radiator Tip 11K, H=500MM L=520	buc	1,0000	529,12	529,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	48,45	0,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	90,95	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,55	0,13
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,08	0,24
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	42,75	8,55
		<i>Total</i>	lei			568,52
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -- Radiator de otel complet cr supapa de aer "Vonova", tip K (11K H=500 L=720)	buc			736,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	60,00	30,00
	2822115700000500720	Radiator Tip 11K, H=500MM L=720	buc	1,0000	697,20	697,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	48,45	0,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	90,95	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,55	0,13
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,08	0,24
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	42,75	8,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			736,60
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -- Radiator de otel complet cr supapa de aer "Vonova", tip K(Tip 22K, H=500MM L=520)	buc			998,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	60,00	30,00
	2822115700000500521	Radiator Tip 22K, H=500MM L=520	buc	1,0000	958,80	958,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	48,45	0,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	90,95	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,55	0,13
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,08	0,24
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	42,75	8,55
		<i>Total</i>	lei			998,20
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv -- Radiator de otel complet cr supapa de aer "Vonova", tip K(Tip 22K, H=500MM L=800)	buc			1 397,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	60,00	30,00
	2822115700000500800	Radiator Tip 22K, H=500MM L=800	buc	1,0000	1 358,30	1 358,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	48,45	0,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	90,95	0,46
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,55	0,13
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,08	0,24
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	42,75	8,55
		<i>Total</i>	lei			2 795,83
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv --- Radiator de otel complet cr supapa de aer "Vonova", tip K(Tip 22K, H=500MM L=1000)	buc			1 610,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5000	60,00	30,00
	28221157000005001000	Radiator Tip 22K, H=500MM L=1000	buc	1,0000	1 570,80	1 570,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	48,45	0,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	90,95	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	2,55	0,13
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,08	0,24
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	42,75	8,55
		<i>Total</i>	lei			1 610,20
7	IC46A	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Registru de conducte netede 0108x2,8: P2.10.1.4- cu 2 rinduri, L=1000MM)	buc			1 142,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	60,00	204,00
	2913124124100108	Registru de conducte netede 0108x2,8: P2.10.1.4- cu 2 rinduri, L=1000MM	buc	1,0000	938,48	938,48
		<i>Total</i>	lei			1 142,48
8	IC46A	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Registru de conducte netede 0108x2,8: P3.10.1.4- cu 3 rinduri, L=1000MM)	buc			1 432,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	60,00	204,00
	2913124124100109	Registru de conducte netede 0108x2,8: P3.10.1.4- cu 3 rinduri, L=1000MM	buc	1,0000	1 228,25	1 228,25
		<i>Total</i>	lei			2 864,50
9	IC46A	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Registru de conducte netede 0108x2,8: P3.20.1.4- cu 3 rinduri, L=2000MM)	buc			2 148,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	60,00	204,00
	2913124124100110	Registru de conducte netede 0108x2,8: P3.20.1.4- cu 3 rinduri, L=2000MM	buc	1,0000	1 944,46	1 944,46
		<i>Total</i>	lei			6 445,38

1	2	3	4	5	6	7
10	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Registru de conducte netede 0108x2,8: P4.15.1.4- cu 4 rinduri, L=1500MM)	buc			2 207,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	60,00	204,00
	291312412410011	Registru de conducte netede 0108x2,8: P4.15.1.4- cu 4 rinduri, L=1500MM	buc	1,0000	2 003,70	2 003,70
		<i>Total</i>	lei			2 207,70
11	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Registru de conducte netede 0108x2,8: P4.10.1.4- cu 4 rinduri, L=1000MM)	buc			1 742,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	60,00	204,00
	291312412410011	Registru de conducte netede 0108x2,8: P4.10.1.4- cu 4 rinduri, L=1000MM	buc	1,0000	1 538,60	1 538,60
		<i>Total</i>	lei			5 227,80
12	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (Set de montare pe podea radiator)	buc			372,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	60,00	12,00
	28221157080001	Set de montare pe podea radiator	buc	1,0000	352,54	352,54
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,70	1,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	42,75	6,41
		<i>Total</i>	lei			2 978,82
13	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton (Set de montare pe podea radiator - registru)	buc			104,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	60,00	12,00
	28221157080002	Set de montare pe podea radiator - registru	buc	1,0000	85,00	85,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,70	1,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	42,75	6,41
		<i>Total</i>	lei			1 048,12
14	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2			98,02
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1700	60,00	70,17
	2430226101260	Grund minium	kg	0,1000	42,50	4,25
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,1800	47,17	8,52
	2320116200573	Benzina auto	l	0,1000	16,87	1,69
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1000	52,70	5,27
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	54,54	5,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	17,00	1,70
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	5,10	0,51
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	47,50	0,46
		<i>Total</i>	lei			705,71
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Supapa de aer)	buc			31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	60,00	6,00
	291313450007700	Supapa de aer	buc	1,0000	25,50	25,50
		<i>Total</i>	lei			630,00
16	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Stecher de alama radiator)	buc			53,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	287527411400550	Stecher de alama radiator	buc	1,0000	40,37	40,37
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	90,95	1,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	48,45	1,15
		<i>Total</i>	lei			427,67
17	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Termostat automat:a)Supapa cu unghi termostaticdy15.b)Cap termostatic, dy15)	buc			324,75

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	60,00	6,00
	297131345000153	Supapa cu unghi termostaticdy15	buc	1,0000	131,75	131,75
	297131345000152	Cap termostatic, dy15	buc	1,0000	187,00	187,00
		Total	lei			974,25
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Supapa a radiatorului cu reglare manuala)	buc			135,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	28777527421518	Supapa a radiatorului cu reglare manuala	buc	1,0000	123,25	123,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	90,95	1,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	48,45	1,54
		Total	lei			2 298,06
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Supapa de inchidere a unghiului)	buc			130,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	28777527421918	Supapa de inchidere a unghiului	buc	1,0000	119,00	119,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	90,95	1,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	48,45	1,55
		Total	lei			2 618,29
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Supapa de scurgere , dy15)	buc			118,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	287527420511516	Supapa de scurgere , dy15	buc	1,0000	106,25	106,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	90,95	1,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	48,45	1,55
		Total	lei			1 181,64
21	Pretul firmei	Furtun din cauciuc 015	m			7,65
	285968574444444	Furtun din cauciuc 015	m	1,0000	7,65	7,65
		Total	lei			191,25
22	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Conductele din polipropilena multistrat PP-PCT, armata fibre de bazalt, cu un strat de oxigen bariera - FIBER BASAL I UXY HN ZU "Wavin EKOPLASTIK"d=16x2,2mm)	m			54,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	252121671000016	Conductele din polipropilena multistrat PP-PCT, armata fibre de bazalt, cu un strat de oxigen bariera - FIBER BASAL I UXY HN ZU "Wavin EKOPLASTIK"d=16x2,2mm	m	1,0300	35,44	36,50
		Total	lei			2 125,62
23	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Conductele din polipropilena multistrat PP-PCT, armata fibre de bazalt, cu un strat de oxigen bariera - FIBER BASAL I UXY HN ZU "Wavin EKOPLASTIK"d=16x2,2mm)Costul pieselor fasonate - de 40% din lungimea conductei	m			54,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	252121671000016	Conductele din polipropilena multistrat PP-PCT, armata fibre de bazalt, cu un strat de oxigen bariera - FIBER BASAL I UXY HN ZU "Wavin EKOPLASTIK"d=16x2,2mm	m	1,0300	35,44	36,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			850,32
24	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv(Conductele din polipropilena multistrat PP-PCT, armata fibre de bazalt, cu un strat de oxigen bariera - FIBER BASAL I UXY HN ZU "Wavin EKOPLASTIK"d=20x3,8mm)	m			57,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	252121671000017	Conductele din polipropilena multistrat PP-PCT, armata fibre de bazalt, cu un strat de oxigen bariera - FIBER BASAL I UXY HN ZU "Wavin EKOPLASTIK"d=20x3,8mm	m	1,0300	38,25	39,40
		<i>Total</i>	lei			4 477,00
25	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv(Conductele din polipropilena multistrat PP-PCT, armata fibre de bazalt, cu un strat de oxigen bariera - FIBER BASAL I UXY HN ZU "Wavin EKOPLASTIK"d=20x3,8mm)Costul pieselor fasonate - de 40% din lungimea conductei	m			57,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	252121671000017	Conductele din polipropilena multistrat PP-PCT, armata fibre de bazalt, cu un strat de oxigen bariera - FIBER BASAL I UXY HN ZU "Wavin EKOPLASTIK"d=20x3,8mm	m	1,0300	38,25	39,40
		<i>Total</i>	lei			1 790,96
26	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm(Conductele din polipropilena multistrat PP-PCT, armata fibre de bazalt, cu un strat de oxigen bariera - FIBER BASAL I UXY HN ZU "Wavin EKOPLASTIK"d=25x4,2mm)	m			80,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	252121671000018	Conductele din polipropilena multistrat PP-PCT, armata fibre de bazalt, cu un strat de oxigen bariera - FIBER BASAL I UXY HN ZU "Wavin EKOPLASTIK"d=25x4,2mm	m	1,0300	57,37	59,09
		<i>Total</i>	lei			2 562,92
27	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm(Conductele din polipropilena multistrat PP-PCT, armata fibre de bazalt, cu un strat de oxigen bariera - FIBER BASAL I UXY HN ZU "Wavin EKOPLASTIK"d=25x4,2mm)Costul pieselor fasonate - de 40% din lungimea conductei	m			80,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	252121671000018	Conductele din polipropilena multistrat PP-PCT, armata fibre de bazalt, cu un strat de oxigen bariera - FIBER BASAL I UXY HN ZU "Wavin EKOPLASTIK"d=25x4,2mm	m	1,0300	57,37	59,07

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 024,94
28	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			11,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	60,00	5,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0400	151,06	6,04
		<i>Total</i>	lei			1 704,92
29	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20mm	m			58,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	25212167011000	Teava din otel d20x2,2mm	m	1,0150	31,24	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	22,10	1,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	21,25	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,25	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,40	0,61
		<i>Total</i>	lei			3 315,31
30	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m			58,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	25212167011000	Teava din otel d20x2,2mm	m	1,0150	31,24	31,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	22,10	1,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	21,25	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,25	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,40	0,61
		<i>Total</i>	lei			994,44
31	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm((Izolatie K-FLEX ST d20mm)	m			25,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,3500	60,00	21,00
	33205173522320	Izolatie K-FLEX ST d20mm	m	1,0300	3,82	4,13
		<i>Total</i>	lei			1 432,50
32	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 25mm	m			102,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	60,00	28,80
	25212167010001	Teava din otel d=25x2,2mm	m	1,0150	70,41	71,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	22,10	1,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	21,25	0,35
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,25	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,40	0,61
		<i>Total</i>	lei			924,91
33	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 25mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m			102,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	60,00	28,89
	25212167010001	Teava din otel d=25x2,2mm	m	1,0150	70,41	71,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	22,10	1,39
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	21,25	0,39
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,25	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,40	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			277,58
34	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm((Izolatie K-FLEX ST d25mm)	m			25,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,3500	60,00	21,00
	33205173522325	Izolatie K-FLEX ST d25mm	m	1,0300	4,25	4,59
		<i>Total</i>	lei			230,35
35	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 de32mm	m			105,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	60,00	33,60
	25212167010002	Teava din otel d=32x2,2mm	m	1,0150	67,72	68,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	22,10	1,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	21,25	0,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,25	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	20,40	0,77
		<i>Total</i>	lei			3 062,34
36	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 de32mm Costul pieselor fasonate - de 30% din lungimea conductei	m			105,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	60,00	33,59
	25212167010002	Teava din otel d=32x2,2mm	m	1,0150	67,72	68,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	22,10	1,91
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	21,25	0,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,25	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	20,40	0,77
		<i>Total</i>	lei			918,58
37	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm(Izolatie K-FLEX ST d32mm)	m			27,89
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,3500	60,00	21,00
	33205173522332	Izolatie K-FLEX ST d32mm	m	1,0300	6,37	6,89
		<i>Total</i>	lei			808,76
38	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			14,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	60,00	6,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0500	151,06	7,55
		<i>Total</i>	lei			1 344,54
39	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Aerisitor automat	buc			97,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	60,00	6,00
	291313450004400 2	Aerisitor automa	buc	1,0000	91,37	91,37
		<i>Total</i>	lei			778,96
40	IC16A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie pe stilpi de beton sau metalici, canale vizitabile sau deschise in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (Cilindru din teava, electrosudata d=57x2.5)	m			121,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4600	60,00	27,60
	252121670100057	Cilindru din teava, electrosudata d=57x2.5	m	1,0150	90,73	92,09

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	20,40	0,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0570	22,10	1,26
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0140	21,25	0,29
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,25	0,11
		<i>Total</i>	lei			1 949,10
41	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			30,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	17,00	17,00
		<i>Total</i>	lei			3 018,40
		2. Montarea utilajului				
42	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc			88,72
	1	Muncitor	h-om	1,2000	60,00	72,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0100	256,50	2,56
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	42,75	11,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	304,00	3,04
		<i>Total</i>	lei			177,44
43	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20(Supapa de echilibrare, dy20)	buc			179,30
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	0,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	0,00	0,00
	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "Cr3"	100 kg	0,0017	0,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	256,50	51,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	304,00	60,80
		<i>Total</i>	lei			537,90
44	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20(Supapa de echilibrare, dy15)	buc			179,30
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	0,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	0,00	0,00
	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "Cr3"	100 kg	0,0017	0,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	256,50	51,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	304,00	60,80
		<i>Total</i>	lei			358,60
45	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20(Supapa de inchidere, dy20)	buc			179,30
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	0,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	0,00	0,00
	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "Cr3"	100 kg	0,0017	0,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	256,50	51,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	304,00	60,80
		<i>Total</i>	lei			537,90
46	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 15, 20(Supapa de inchidere, dy 15)	buc			179,30
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0200	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	0,00	0,00
	1012229	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 28 mm, otel marca "Cr3"	100 kg	0,0017	0,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	256,50	51,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	304,00	60,80
		<i>Total</i>	lei			358,60
47	11-02-042-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 25, 32(Supapa de inchidere, dy 32)	buc			179,30
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0300	0,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	0,00	0,00
	1012230	Materiale din otel rotund, laminate la cald, diametru 30 mm, otel marca "Cr3"	100 kg	0,0032	0,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2000	256,50	51,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2000	304,00	60,80
		<i>Total</i>	lei			358,60
		3. Costul utilajului				
48	Pretul firmei	Uscator de prosoape L930.450	buc			2 255,90
	2875274205100900	Uscator de prosoape L930.450	buc	1,0000	2 255,90	2 255,90
		<i>Total</i>	lei			4 511,80
49	Pretul firmei	Supapa de echilibrare, dy20	buc			435,20
	2879632587420	Supapa de echilibrare, dy20	buc	1,0000	435,20	435,20
		<i>Total</i>	lei			1 305,60
50	Pretul firmei	Supapa de echilibrare, dy15	buc			359,59
	2879632587415	Supapa de echilibrare, dy15	buc	1,0000	359,59	359,59
		<i>Total</i>	lei			719,18
51	Pretul firmei	Supapa de inchidere, dy20	buc			684,25
	2879632588420	Supapa de inchidere, dy20	buc	1,0000	684,25	684,25
		<i>Total</i>	lei			2 052,75
52	Pretul firmei	Supapa de inchidere, dy 15	buc			589,05
	2879632588415	Supapa de inchidere, dy 15	buc	1,0000	589,05	589,05
		<i>Total</i>	lei			1 178,10
53	Pretul firmei	Supapa de inchidere, dy 32	buc			1 314,10
	2879632588432	Supapa de inchidere, dy 32	buc	1,0000	1 314,10	1 314,10
		<i>Total</i>	lei			2 628,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.