

Lucrari de reconstructie a sistemului de incalzire

(denumirea obiectivului)

Deviz-ofertă Lucrari sanitare

Valoarea de deviz 715 681,32 MDL

Intocmit in prețuri curente 24.06.2026

Nr 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. Lucrari pentru rețeaua de apa calda menajera.				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2" (Partial tevine schimbate recent nu se demonteaza)	m	150,000	31,94 27,13	4 790,93 4 069,80
2	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	200,000	3,88 3,88	775,20 775,20
3	RCsB31L	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm	buc	10,000	136,06 54,78	1 360,55 547,81
		Total Lucrari de demontare				6 926,68

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				5 392,81
		1.2. Lucrari de montare				
4	SD07F	Robinet PPR Dn 50	buc	4,000	341,13 42,64	1 364,51 170,54
5	SD07D	Robinet PPR Dn 40	buc	8,000	291,72 25,84	2 333,79 206,72
6	SD07D	Robinet PPR Dn 32	buc	12,000	226,44 25,84	2 717,32 310,08
7	SD07C	Robinet PPR Dn 25	buc	24,000	145,30 18,73	3 487,09 449,62
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Дренажный адаптор)	buc	12,000	90,95 9,69	1 091,43 116,28
9	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. (Teava PPR Aluminiiu PN25 d=20x2,8mm) (Fiting k=1,6)	m	40,000	55,37 19,38	2 214,82 775,20
10	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. (Teava PPR Aluminiiu PN25 d=25x3,5mm) (fiting K=1,4)	m	120,000	66,94 22,61	8 032,80 2 713,20
11	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Teava PPR aluminiiu PN20 d=32x4,4mm) (fiting K=1,4)	m	180,000	100,20 25,84	18 036,00 4 651,20
12	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior	m	200,000	133,62 29,07	26 724,00 5 814,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 40,0 mm.(Teava PPR Aluminiu PN20 d=40x5,5mm)(fiting k=1,2)				
13	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm. (Teava PPR Aluminiu PN25 d=50x6,2mm) (fiting k=1,2)	m	120,000	200,29 32,30	24 035,21 3 876,00
14	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	200,000	23,22 12,92	4 644,00 2 584,00
15	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	220,000	27,24 18,09	5 992,36 3 979,36
16	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	20,000	39,90 23,90	797,93 478,04
17	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4"	buc	30,000	50,41 30,36	1 512,17 910,86
18	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	120,000	6,21 5,81	745,68 697,68
19	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"	m	400,000	7,61 7,11	3 042,40 2 842,40

1	2	3	4	5	6	7
		1/4" ... 2"				
20	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	100,000	18,36 14,86	1 835,80 1 485,80
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				108 607,31 32 060,98
		1.3. Lucrari de izolare				
21	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28 mm gr. 13 mm	m	160,000	75,53 27,13	12 084,66 4 341,12
22	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35 mm gr. 13 mm	m	200,000	82,92 27,13	16 583,15 5 426,40
23	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=42 mm gr. 13 mm	m	200,000	91,30 27,13	18 259,48 5 426,40
24	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=52 mm gr. 13 mm	m	120,000	159,53 27,13	19 143,51 3 255,84
		Total Lucrari de izolare Inclusiv salariu				66 070,80 18 449,76
		Total Lucrari pentru retea de apa calda menajera. Inclusiv salariu				181 604,79 55 903,55
		2. Lucrari pentru schimbarea conductelor sistemului de incalzire				
		2.1. Lucrari de demontare				
25	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la	m	100,000	31,94 27,13	3 193,95 2 713,20

1	2	3	4	5	6	7
		legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"				
26	RpIC19D1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"	m	20,000	38,43 31,01	768,63 620,16
27	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 4"	m	100,000	48,28 40,05	4 828,00 4 005,20
28	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	100,000	3,88 3,88	387,60 387,60
29	RCsB31L	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm	buc	20,000	136,06 54,78	2 721,11 1 095,62
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				11 899,29 8 821,78
		2.2. Lucrari de montare				
30	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100x4,5	m	36,000	177,77 51,03	6 399,89 1 837,22
31	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau	buc	10,000	411,91 266,15	4 119,15 2 661,52

1	2	3	4	5	6	7
		suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108x4,5				
32	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" (Montarea robinet sferic din otel sub sudura DN25mm-2buc)	buc	4,000	265,59 47,80	1 062,34 191,22
33	TfA09B1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind intre 5-10 kg pe bucata (Suport mobil T14.16 DN200 (3*30=90.kg))	kg	90,000	24,04 2,58	2 163,78 232,56
34	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	24,000	7,86 7,11	188,54 170,54
35	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (Grund GF-021)	m2	24,000	44,39 35,53	1 065,36 852,72
36	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 60 mm	m2	24,000	148,82 38,11	3 571,75 914,74
37	RpIzD18D 1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2	32,000	36,47 19,38	1 167,05 620,16
38	RpIzD18D 2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina	m2	32,000	49,90 47,80	1 596,93 1 529,73

1	2	3	4	5	6	7
		la 1.6 m, montare				
39	RpIzF02B	Confectionarea si montarea platformelor de lucru, pentru executarea lucrarilor la inaltime de peste 3 m, executate din schela metalica tubulara si dulapi de rasinoase	m2	30,000	190,26 67,83	5 707,80 2 034,90
40	IC46D	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 250 mm L=2000mm	buc	2,000	3 068,60 562,02	6 137,21 1 124,04
41	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda DN 60	buc	6,000	469,30 9,04	2 815,79 54,26
42	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	1,000	286,82 200,26	286,82 200,26
43	3342	Filtru de namol cu plasa si robineti de scurgere	buc	1,000	1 235,00 0,00	1 235,00 0,00
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный d20mm)	buc	12,000	160,62 9,69	1 927,47 116,28
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный d25mm)	buc	24,000	236,54 9,69	5 677,02 232,56
46	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1"	buc	24,000	106,12 12,92	2 546,88 310,08
47	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Вентиль запорный d32mm)	buc	12,000	508,32 16,15	6 099,90 193,80
48	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4"	buc	12,000	148,02 16,15	1 776,29 193,80
49	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru	buc	12,000	1 003,51 48,45	12 042,06 581,40

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm				
50	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100 mm	buc	4,000	1 857,97 64,60	7 431,90 258,40
51	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Дренажный адаптор)	buc	12,000	90,95 9,69	1 091,43 116,28
52	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Dezaerator automat)	buc	6,000	192,79 6,46	1 156,74 38,76
53	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. (Teava PPR d=20x2,8mm) (fiting k=1,6)	m	24,000	55,37 19,38	1 328,89 465,12
54	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. (Teava PPR Aluminiu PN25 d=25x3,5mm) (fiting K=1,4)	m	40,000	66,94 22,61	2 677,60 904,40
55	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Teava PPR aluminiu PN20 d=32x4,4mm) (fiting K=1,4)	m	40,000	100,20 25,84	4 008,00 1 033,60
56	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m	40,000	150,62	6 024,80

1	2	3	4	5	6	7
		armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.(Teava PPR Aluminiu PN20 d=40x5,5mm)(fiting k=1,4)			29,07	1 162,80
57	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	120,000	20,32 12,92	2 438,40 1 550,40
58	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	100,000	27,24 18,09	2 723,80 1 808,80
59	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	20,000	39,90 23,90	797,93 478,04
60	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4"	buc	40,000	50,41 30,36	2 016,23 1 214,48
61	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	64,000	6,21 5,81	397,70 372,10
62	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	160,000	7,61 7,11	1 216,96 1 136,96
63	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	40,000	78,38 36,18	3 135,38 1 447,04

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,5mm				
64	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5mm	m	60,000	89,92 40,05	5 395,13 2 403,12
65	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x3,0mm	m	80,000	99,14 48,45	7 931,14 3 876,00
66	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m	300,000	136,98 71,06	41 093,82 21 318,00
67	IC18E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 4 mm	m	84,000	239,59 103,36	20 125,46 8 682,24
68	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	680,000	7,61 7,11	5 172,08 4 832,08
69	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	120,000	10,39 9,69	1 246,80 1 162,80

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm				
70	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Monttare stut pentru conectarea sistem de incalzire)	buc	80,000	75,21 67,83	6 016,61 5 426,40
71	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	240,000	18,36 14,86	4 405,92 3 565,92
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				195 419,74 77 305,53
		2.3. Lucrari de izolare				
72	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatorilor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (GF-021)	m2	200,000	44,39 35,53	8 878,00 7 106,00
73	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28 mm gr. 13 mm	m	40,000	75,53 27,13	3 021,16 1 085,28
74	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35 mm gr. 13 mm	m	40,000	82,92 27,13	3 316,63 1 085,28
75	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=42 mm gr. 13 mm	m	40,000	91,30 27,13	3 651,90 1 085,28
76	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 40 mm	m2	160,000	121,28 38,11	19 405,13 6 098,24
		Total Lucrari de izolare Inclusiv salariu				38 272,83 16 460,08
		Total Lucrari pentru schimbarea conductelor sistemului de incalzire Inclusiv salariu				245 591,85 102 587,38

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Cheltuieli directe	MDL	427 196,64
		Fondul social si medical	24,00 %	38 037,82
		Transport	10,00 %	26 156,41
		Total	100,00 +	491 390,87
		Cheltuieli de regie	14,50 %	71 251,68
		Total	100,00 +	562 642,55
		Beneficiu de deviz	6,00 %	33 758,55
		Total fara TVA	100,00 +	596 401,10
		TVA	20,00 %	119 280,22
		Total inclusiv TVA	MDL	715 681,32
		715 681,32		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		158 490,93		

Intocmit

SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Centrul de plasament pentru persoane
virstnice si persoane cu dizabilitati,
com.Cocieri, r-l Dubasari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reconstructie a sistemului de incalzire

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse Lucrari sanitare

Valoarea de deviz 715 681,32 MDL

Intocmit in prețuri curente 24.06.2026

Nr 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.	7123011000200	Betonist	h-om	17,82	64,60	1 151,17
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	31,50	64,60	2 034,90
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	42,32	64,60	2 733,87
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	35,84	64,60	2 315,26
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	35,60	64,60	2 299,76
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 420,40	64,60	91 757,84
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	515,56	64,60	33 305,18
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	84,00	64,60	5 426,40
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,84	64,60	441,86
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	90,00	64,60	5 814,00
11.	7212030022700	Sudor	h-om	28,28	64,60	1 826,89
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	19,84	64,60	1 281,66
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	38,12	64,60	2 462,55
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	79,68	64,60	5 147,33
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,62	64,60	492,25
		Total manopera				158 490,93

Materiale:

1.	1111000100001	Vata minerala	m2	169,74	77,35	13 129,70
2.	1111000100004	Vata minerala 60	m2	25,46	103,31	2 630,44
3.	123456	Robinet sferic otel 25	buc	2,00	420,55	841,10
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,26	5,00	1,30
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,50	5,00	2,50
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	13,30	5,00	66,50
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	10,34	1,50	15,51
8.	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,01	3 800,00	22,80
9.	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,01	3 800,00	57,00
10.	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,01	3 800,00	34,20
11.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,45	5,00	2,25
12.	2314325645	Filtru Y cu flanse 100	buc	1,00	1 235,00	1 235,00

13.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,73	23,50	64,15
14.	2320166200676	White spirit	kg	8,96	9,00	80,64
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	98,09	8,50	833,75
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	204,95	11,50	2 356,96
17.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,10	37,50	116,25
18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,30	5,00	21,48
19.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	67,20	27,50	1 848,00
20.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,42	5,00	2,10
21.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,40	5,00	7,00
22.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,79	5,00	3,96
23.	2521216701000	Teava din otel	m	31,00	55,00	1 705,00
24.	2521216701032	Teava din otel 32	m	40,60	39,80	1 615,88
25.	2521216701040	Teava din otel 40	m	142,10	46,92	6 667,33
26.	2521216701057	Teava din otel 57	m	304,50	56,56	17 222,52
27.	2521216701108	Teava din otel 108	m	121,40	121,25	14 720,24
28.	2521216710020	Teava din polipropilena 20	m	65,92	22,08	1 455,51
29.	2521216710021	Teava pentru fittinguri 20	m	38,40	22,08	847,87
30.	2521216710025	Teava din polipropilena 25	m	164,80	31,00	5 108,80
31.	2521216710026	Teava pentru fittinguri 25	m	64,00	31,00	1 984,00
32.	2521216710032	Teava din polipropilena 32	m	226,60	52,00	11 783,20
33.	2521216710033	Teava pentru fittinguri 32	m	88,00	52,00	4 576,00
34.	2521216710040	Teava din polipropilena 40	m	247,20	85,00	21 012,00
35.	2521216710041	Teava pentru fittinguri 40	m	56,00	85,00	4 760,00
36.	2521216710050	Teava din polipropilena 50	m	123,60	136,58	16 881,29
37.	2521216710051	Teava pentru fittinguri 50	m	24,00	136,58	3 277,92
38.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	640,00	0,50	320,00
39.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,60	5,00	3,00
40.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,63	5,00	3,16
41.	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	150,07	3,50	525,23
42.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	91,20	3,50	319,20
43.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,12	3,50	3,92
44.	2710602000092	Armaturi	kg	2,42	18,50	44,77
45.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	340,00	3,50	1 190,00
46.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	2,63	18,50	48,62
47.	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	8,53	18,50	157,78
48.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	6,35	18,50	117,47
49.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	11,68	55,00	642,40
50.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	8,39	18,50	155,25
51.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	19,59	18,50	362,42
52.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	32,00	1,00	32,00
53.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,90	18,50	16,65
54.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	0,50	4,00
55.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	128,00	0,50	64,00
56.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	640,00	0,25	160,00
57.	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	268,80	0,25	67,20
58.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	128,00	0,15	19,20
59.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,15	1,20
60.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	640,00	0,10	64,00
61.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,10	0,80
62.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	128,00	0,10	12,80

63.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	69,12	31,50	2 177,28
64.	2875274040100	Cot 108	buc	10,00	98,88	988,80
65.	2875274110125	Filet sudura 1"	buc	81,60	4,88	398,21
66.	2875274119025	Racord olandez 25	buc	24,00	92,92	2 230,08
67.	2875274119032	Racord olandez 32	buc	12,00	131,50	1 578,00
68.	2875274123510	Dop din fonta	buc	75,00	5,00	375,00
69.	2875274201010	Robinet PPR Dn 50	buc	4,06	294,08	1 193,96
70.	2875274201011	Robinet PPR Dn 40	buc	8,16	260,67	2 127,07
71.	2875274201012	Robinet PPR Dn 32	buc	12,24	196,67	2 407,24
72.	2875274201013	Robinet PPR Dn 25	buc	24,48	124,08	3 037,48
73.	2875274204049	Bratara fixare 25	buc	120,00	6,00	720,00
74.	2875274204050	Bratara fixare 40	buc	320,00	7,75	2 480,00
75.	2875274204051	Bratara fixare 50	buc	200,00	8,90	1 780,00
76.	2875274205050	Robinet cu flanse 2"	buc	12,00	728,00	8 736,00
77.	2875274205060	Robinet cu flanse 4"	buc	4,00	1 440,00	5 760,00
78.	2875274205101	Robinet de golire	buc	24,00	81,08	1 945,92
79.	2875274205120	Robinet cu mufa 20	buc	12,00	150,75	1 809,00
80.	2875274205125	Robinet cu mufa 25	buc	24,00	226,67	5 440,08
81.	2875274205132	Robinet cu mufa 32	buc	12,00	491,83	5 901,96
82.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,00	35,00	70,00
83.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,20	35,00	7,00
84.	2875274428250	Flansa 2"	buc	24,00	104,00	2 496,00
85.	2875274428260	Flansa 4"	buc	8,00	164,00	1 312,00
86.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	90,00	15,35	1 381,50
87.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	7,20	2,50	18,00
88.	2913124124100	Distribuitoare - colector	buc	2,00	2 500,00	5 000,00
89.	2913134500001	Dezaerator automat	buc	6,00	185,83	1 114,98
90.	3320500000000	Termomanometru	buc	6,06	455,58	2 760,81
91.	332051735225	Termoizolatie conducte 28x13	m	216,30	44,75	9 679,42
92.	332051735232	Termoizolatie conducte 35x13	m	259,56	51,58	13 388,10
93.	332051735240	Termoizolatie conducte 42x13	m	259,56	59,33	15 399,69
94.	332051735250	Termoizolatie conducte 52x13	m	129,78	122,42	15 887,67
95.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,62	3,50	5,65
96.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,15	17,35	19,99
97.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	1,08	17,35	18,74
98.	4100126202818	Apa	m3	2,03	17,35	35,24
99.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,37	1 500,00	558,00
Total materiale de constructii						261 564,09

Utilaje de constructii:

1.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	138,00	25,00	3 450,00
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,22	15,00	18,36
3.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	6,08	25,00	152,00
4.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,65	25,00	16,20
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,09	25,00	2,25
6.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	12,30	150,00	1 845,00
7.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	77,76	10,00	777,60
8.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,65	10,00	6,48
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	64,00	5,00	320,00
10.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	22,63	15,00	339,52
11.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	19,20	10,00	192,00

12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,48	15,00	22,20
Total utilaje de construcții						7 141,61

Cheltuieli directe	MDL	427 196,64
Fondul social si medical	24,00 %	38 037,82
Transport	10,00 %	26 156,41
Total	100,00 +	491 390,87
Cheltuieli de regie	14,50 %	71 251,68
Total	100,00 +	562 642,55
Beneficiu de deviz	6,00 %	33 758,55
Total fara TVA	100,00 +	596 401,10
TVA	20,00 %	119 280,22
Total inclusiv TVA	MDL	715 681,32

Total deviz:

715 681,3

2

Intocmit

SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Centrul de plasament pentru persoane
virstnice si persoane cu dizabilitati,
com.Cocieri, r-l Dubasari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reconstructie a sistemului de incalzire

Investitor Centrul de plasament pentru persoane virstnice si persoane cu dizabilitati, com.Cocieri, r-l Dubasari

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pentru rețeaua de apa calda menagera.				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2" (Partial tevilte schimbate recent nu se demonteaza)	m			31,94
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,60	27,13
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	8,50	0,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2020	11,50	2,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	1,50	0,05
2	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m			3,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	64,60	3,88
3	RCsB31L	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm	buc			136,06
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5940	64,60	38,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2540	64,60	16,41
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0124	1 500,00	18,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0677	17,35	1,17
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4100	150,00	61,50
		1.2. Lucrari de montare				
4	SD07F	Robinet PPR Dn 50	buc			341,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	64,60	42,64
	2875274201010	Robinet PPR Dn 50	buc	1,0000	294,08	298,49
5	SD07D	Robinet PPR Dn 40	buc			291,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	64,60	25,84
	2875274201011	Robinet PPR Dn 40	buc	1,0000	260,67	265,88
6	SD07D	Robinet PPR Dn 32	buc			226,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	64,60	25,84
	2875274201012	Robinet PPR Dn 32	buc	1,0000	196,67	200,60
7	SD07C	Robinet PPR Dn 25	buc			145,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	64,60	18,73
	2875274201013	Robinet PPR Dn 25	buc	1,0000	124,08	126,56
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc			90,95

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 1/2" (Дренажный адаптор)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,60	9,69
	2875274205101	Robinet de golire	buc	1,0000	81,08	81,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	1,50	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
9	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. (Teava PPR Aluminiu PN25 d=20x2,8mm) (Fiting k=1,6)	m			55,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,60	19,38
	2521216710020	Teava din polipropilena 20	m	1,0300	22,08	22,74
	2521216710021	Teava pentru fittinguri 20	m	0,6000	22,08	13,25
10	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. (Teava PPR Aluminiu PN25 d=25x3,5mm) (fiting K=1,4)	m			66,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,60	22,61
	2521216710025	Teava din polipropilena 25	m	1,0300	31,00	31,93
	2521216710026	Teava pentru fittinguri 25	m	0,4000	31,00	12,40
11	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Teava PPR aluminiu PN20 d=32x4,4mm) (fiting K=1,4)	m			100,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,60	25,84
	2521216710032	Teava din polipropilena 32	m	1,0300	52,00	53,56
	2521216710033	Teava pentru fittinguri 32	m	0,4000	52,00	20,80
12	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.(Teava PPR Aluminiu PN20 d=40x5,5mm)(fiting k=1,2)	m			133,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,60	29,07
	2521216710040	Teava din polipropilena 40	m	1,0300	85,00	87,55
	2521216710041	Teava pentru fittinguri 40	m	0,2000	85,00	17,00
13	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm. (Teava PPR Aluminiu PN25 d=50x6,2mm) (fiting k=1,2)	m			200,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,60	32,30
	2521216710050	Teava din polipropilena 50	m	1,0300	136,58	140,68
	2521216710051	Teava pentru fittinguri 50	m	0,2000	136,58	27,32
14	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			23,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	64,60	12,92
	2875274204051	Bratara fixare 50	buc	1,0000	8,90	8,90
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
15	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			27,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	64,60	18,09

1	2	3	4	5	6	7
	2875274204050	Bratara fixe 40	buc	1,0000	7,75	7,75
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
16	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			39,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	64,60	23,90
	2521216701000	Teava din otel	m	0,2500	55,00	13,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	8,50	0,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0490	11,50	0,56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	18,50	0,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	37,50	0,94
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	18,50	0,41
17	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4"	buc			50,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	64,60	30,36
	2521216701000	Teava din otel	m	0,3000	55,00	16,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,50	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	11,50	1,42
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	18,50	0,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	37,50	1,13
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	18,50	0,41
18	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			6,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,60	5,81
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
19	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			7,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,60	7,11
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
20	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			18,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,60	14,86
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	3,50	3,50
		1.3. Lucrari de izolare				
21	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28 mm gr. 13 mm	m			75,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,60	27,13
	332051735225	Termoizolatie conducte 28x13	m	1,0300	44,75	48,40
22	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35 mm gr. 13 mm	m			82,92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,60	27,13
	332051735232	Termoizolatie conducte 35x13	m	1,0300	51,58	55,78
23	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=42 mm gr. 13 mm	m			91,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,60	27,13

1	2	3	4	5	6	7
	332051735240	Termoizolatie conducte 42x13	m	1,0300	59,33	64,17
24	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=52 mm gr. 13 mm	m			159,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,60	27,13
	332051735250	Termoizolatie conducte 52x13	m	1,0300	122,42	132,40
		2. Lucrari pentru schimbarea conductelor sistemului de incalzire				
		2.1. Lucrari de demontare				
25	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			31,94
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,60	27,13
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	8,50	0,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	11,50	2,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	1,50	0,05
26	RpIC19D1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"	m			38,43
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	64,60	31,01
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	3,50	2,31
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	8,50	1,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	11,50	2,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	18,50	1,20
27	RpIC19E	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 4"	m			48,28
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	64,60	40,05
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7800	3,50	2,73
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	8,50	1,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2620	11,50	3,01
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	18,50	1,29
28	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m			3,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	64,60	3,88
29	RCsB31L	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm	buc			136,06
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5940	64,60	38,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2540	64,60	16,41
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0124	1 500,00	18,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0677	17,35	1,17
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4100	150,00	61,50
		2.2. Lucrari de montare				
30	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind	m			177,77

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 100x4,5				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	64,60	12,27
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	64,60	27,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	64,60	11,63
	2521216701108	Teava din otel 108	m	1,0040	121,25	121,73
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	55,00	1,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	8,50	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	5,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	5,00	0,11
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	17,35	0,52
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	17,35	0,21
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	23,50	0,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	11,50	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	15,00	0,14
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	10,00	0,18
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	25,00	0,45
31	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108x4,5	buc			411,91
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	64,60	136,95
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	64,60	129,20
	2875274040100	Cot 108	buc	1,0000	98,88	98,88
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	55,00	12,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	8,50	3,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	5,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	5,00	0,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	17,35	1,25
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	23,50	2,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	11,50	2,13
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	15,00	23,89
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	15,00	0,14
32	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" (Montarea robinet sferic din otel sub sudura DN25mm-2buc)	buc			265,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	64,60	47,80
	123456	Robinet sferic otel 25	buc	0,5000	420,55	210,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	11,50	1,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	18,50	0,43
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	15,00	5,55
33	TfA09B1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind intre 5-10 kg pe bucata (Suport mobil T14.16 DN200 (3*30=90.kg))	kg			24,04
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	64,60	1,29
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0200	64,60	1,29
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	15,35	15,35
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0960	55,00	5,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0040	5,00	0,02
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0130	23,50	0,31
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0225	15,00	0,34

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	15,00	0,14
34	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			7,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	64,60	7,11
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	2,50	0,75
35	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (Grund GF-021)	m2			44,39
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	64,60	10,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	64,60	25,19
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	27,50	8,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	9,00	0,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
36	RplzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 60 mm	m2			148,82
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2300	64,60	14,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	64,60	23,26
	1111000100004	Vata minerala 60	m2	1,0300	103,31	109,60
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	18,50	0,86
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
37	RplzD18D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă semirotund, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2			36,47
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	64,60	7,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,60	11,63
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	3,50	16,41
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,50	0,18
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
38	RplzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă semirotund, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2			49,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	64,60	32,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	64,60	15,50
	2874115839160	Suruburi cu cap crestă semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	0,25	2,10
39	RplzF02B	Confectionarea si montarea platformelor de lucru, pentru executarea lucrarilor la inaltime de peste 3 m, executate din schela metalica tubulara si dulapi de rasinoase	m2			190,26
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	64,60	67,83
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0005	3 800,00	1,90
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,0003	3 800,00	1,14
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0002	3 800,00	0,76
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0300	18,50	0,56
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0030	25,00	0,07
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	4,6000	25,00	115,00
40	IC46D	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 250 mm L=2000mm	buc			3 068,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,7000	64,60	562,02
	2913124124100	Distribuitor - colector	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,5600	3,50	1,96
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2250	5,00	1,12
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,1000	35,00	3,50
41	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire	buc			469,30

1	2	3	4	5	6	7
		centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda DN 60				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	64,60	9,04
	3320500000000	Termomanometru	buc	1,0100	455,58	460,14
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0100	5,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	1,50	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	5,00	0,06
42	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			286,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	64,60	200,26
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	35,00	70,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	5,00	0,50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,10	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	11,50	6,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	8,50	1,19
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	18,50	2,77
43	3342	Filtru de namol cu plasa si robineti de scurgere	buc			1 235,00
	2314325645	Filtru Y cu flanse 100	buc	1,0000	1 235,00	1 235,00
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный d20mm)	buc			160,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,60	9,69
	2875274205120	Robinet cu mufa 20	buc	1,0000	150,75	150,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	1,50	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный d25mm)	buc			236,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,60	9,69
	2875274205125	Robinet cu mufa 25	buc	1,0000	226,67	226,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	1,50	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
46	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1"	buc			106,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	64,60	12,92
	2875274119025	Racord olandez 25	buc	1,0000	92,92	92,92
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	5,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	1,50	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	5,00	0,20
47	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Вентиль запорный d32mm)	buc			508,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,60	16,15
	2875274205132	Robinet cu mufa 32	buc	1,0000	491,83	491,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	1,50	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	5,00	0,30
48	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4"	buc			148,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,60	16,15
	2875274119032	Racord olandez 32	buc	1,0000	131,50	131,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	5,00	0,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	1,50	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	5,00	0,26
49	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			1 003,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	64,60	48,45
	2875274205050	Robinet cu flansa 2"	buc	1,0000	728,00	728,00
	2875274428250	Flansa 2"	buc	2,0000	104,00	208,00
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	5,00	0,07
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	5,00	0,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	8,50	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	11,50	7,13
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	18,50	3,70
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0250	5,00	0,12
50	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100 mm	buc			1 857,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	64,60	64,60
	2875274205060	Robinet cu flanse 4"	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
	2875274428260	Flansa 4"	buc	2,0000	164,00	328,00
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	5,00	0,10
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	5,00	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	8,50	2,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	11,50	10,35
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	18,50	5,55
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0350	5,00	0,17
51	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Дренажный адаптор)	buc			90,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,60	9,69
	2875274205101	Robinet de golire	buc	1,0000	81,08	81,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	1,50	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
52	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Dezaerator automat)	buc			192,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,60	6,46
	2913134500001	Dezaerator automat	buc	1,0000	185,83	185,83
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
53	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. (Teava PPR d=20x2,8mm) (fiting k=1,6)	m			55,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,60	19,38
	2521216710020	Teava din polipropilena 20	m	1,0300	22,08	22,74
	2521216710021	Teava pentru fittinguri 20	m	0,6000	22,08	13,25
54	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. (Teava PPR Aluminiu PN25 d=25x3,5mm) (fiting K=1,4)	m			66,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,60	22,61
	2521216710025	Teava din polipropilena 25	m	1,0300	31,00	31,93
	2521216710026	Teava pentru fittinguri 25	m	0,4000	31,00	12,40
55	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Teava PPR aluminiu PN20 d=32x4,4mm) (fiting K=1,4)	m			100,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,60	25,84
	2521216710032	Teava din polipropilena 32	m	1,0300	52,00	53,56
	2521216710033	Teava pentru fittinguri 32	m	0,4000	52,00	20,80
56	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.(Teava PPR Aluminiu PN20 d=40x5,5mm)(fiting k=1,4)	m			150,62

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	64,60	29,07
	2521216710040	Teava din polipropilena 40	m	1,0300	85,00	87,55
	2521216710041	Teava pentru fittinguri 40	m	0,4000	85,00	34,00
57	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			20,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	64,60	12,92
	2875274204049	Bratara fixare 25	buc	1,0000	6,00	6,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
58	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			27,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	64,60	18,09
	2875274204050	Bratara fixare 40	buc	1,0000	7,75	7,75
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
59	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			39,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	64,60	23,90
	2521216701000	Teava din otel	m	0,2500	55,00	13,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	8,50	0,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0490	11,50	0,56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	18,50	0,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	37,50	0,94
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	18,50	0,41
60	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4"	buc			50,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	64,60	30,36
	2521216701000	Teava din otel	m	0,3000	55,00	16,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,50	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	11,50	1,42
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	18,50	0,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	37,50	1,13
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	18,50	0,41
61	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			6,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,60	5,81
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
62	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			7,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,60	7,11
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
63	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,5mm	m			78,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	64,60	36,18

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701032	Teava din otel 32	m	1,0150	39,80	40,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	11,50	0,99
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	18,50	0,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	8,50	0,32
64	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5mm	m			89,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	64,60	40,05
	2521216701040	Teava din otel 40	m	1,0150	46,92	47,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	11,50	1,21
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	18,50	0,56
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,50	0,42
65	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x3,0mm	m			99,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	64,60	48,45
	2521216701040	Teava din otel 40	m	1,0150	46,92	47,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	11,50	1,68
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	18,50	0,80
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	8,50	0,54
66	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m			136,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	64,60	71,06
	2521216701057	Teava din otel 57	m	1,0150	56,56	57,41
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,50	0,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1480	11,50	1,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0290	18,50	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	31,50	5,67
67	IC18E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 4 mm	m			239,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	64,60	103,36
	2521216701108	Teava din otel 108	m	1,0150	121,25	123,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1710	8,50	1,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3930	11,50	4,52
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0750	18,50	1,39
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	18,50	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1800	31,50	5,67
68	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			7,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,60	7,11
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
69	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			10,39

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,60	9,69
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	10,00	0,70
70	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Montare stut pentru conectarea sistem de incalzire)	buc			75,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,60	67,83
	2875274110125	Filet sudura 1"	buc	1,0000	4,88	4,98
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	10,00	2,40
71	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			18,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,60	14,86
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	3,50	3,50
		2.3. Lucrari de izolare				
72	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (GF-021)	m2			44,39
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	64,60	10,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	64,60	25,19
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	27,50	8,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	9,00	0,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
73	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28 mm gr. 13 mm	m			75,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,60	27,13
	332051735225	Termoizolatie conducte 28x13	m	1,0300	44,75	48,40
74	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35 mm gr. 13 mm	m			82,92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,60	27,13
	332051735232	Termoizolatie conducte 35x13	m	1,0300	51,58	55,78
75	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=42 mm gr. 13 mm	m			91,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	64,60	27,13
	332051735240	Termoizolatie conducte 42x13	m	1,0300	59,33	64,17
76	RplzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 40 mm	m2			121,28
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2300	64,60	14,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	64,60	23,26
	1111000100001	Vata minerala	m2	1,0300	77,35	82,06
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	18,50	0,86
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25

APROBAT:

Intocmit
SRL Cebascom

Investitor
Centrul de plasament pentru persoane virstnice
si persoane cu dizabilitati, com.Cocieri, r-l
Dubasari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.