

**Reparatia capitala a casei de cultura din r.Straseni,
sat.Radeni, com.Draguseni cu nr.cad.80302060049**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Incalzire, ventilare, conditionare.

Valoarea de deviz 291 906 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Utilaj				
1		Регулятор перепада давления R206C DN20mm	buc	6,000	355,00 0,00	2 130,00 0,00
2		Котел на пеллетах ZOTA Pellet 40S одноконтурный , Q=40кВт	buc	1,000	34 405,00 0,00	34 405,00 0,00
3		Насос Stratis 40/1-12 , N=0.47кВт Wilo	buc	2,000	14 224,00 0,00	28 448,00 0,00
4		Конвектор FAN-COIL UNITS марки FC 52 N=1,0 кВт VM-4 BPS CLIMA	buc	2,000	624,16 0,00	1 248,32 0,00
5		Датчик температуры	buc	1,000	696,66 0,00	696,66 0,00
6		Пульт управления	buc	2,000	220,00 0,00	440,00 0,00
7		Коммутационная плата	buc	2,000	305,00 0,00	610,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			67 977,98
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			815,74
		Total Capitolul 1. Utilaj Inclusiv salariu				68 793,72
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
8	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2"-3/4"	buc	6,000	383,06 175,50	2 298,36 1 053,00

1	2	3	4	5	6	7
9	IA13A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc	1,000	2 252,55 1 800,00	2 252,55 1 800,00
10	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	2,000	198,40 135,00	396,80 270,00
11	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	2,000	52,81 47,25	105,62 94,50
12	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Фанкойл)	buc	2,000	933,74 446,40	1 867,48 892,80
13	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Датчик	buc	1,000	94,45 92,70	94,45 92,70
14	11-06-001-01	Рапоу, masa, kg, pina la: 50 /Пульт управления /	buc	2,000	473,21 231,75	946,43 463,50
		<i>Total</i>	lei			7 961,69
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			1 049,96
		<i>Total</i>	100,00 +			9 011,65
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			203,25
		<i>Total</i>	100,00 +			9 214,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45,00 %			2 099,93
		<i>Total</i>	100,00 +			11 314,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			452,59
		<i>Total</i>	100,00 +			11 767,42
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				11 767,42 4 666,50
		3. Capitolul 3. Lucrari sanitare				
		3.1. Отопление				

1	2	3	4	5	6	7
15	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ELBA 22 500/1200	buc	4,000	1 061,36 29,25	4 245,45 117,00
16	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ELBA 22 500/1400	buc	1,000	1 228,02 29,25	1 228,02 29,25
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ELBA 22 500/1100	buc	1,000	1 029,69 29,25	1 029,69 29,25
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 22 500/1000	buc	10,000	915,47 22,50	9 154,67 225,00
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 22 500/800	buc	4,000	723,80 22,50	2 895,19 90,00
20	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль балансoвый R206B d3/4" Giacomini	buc	6,000	85,91 10,35	515,46 62,10
21	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2 , Клапан угловой R14TG d 1/2" Giacomini	buc	22,000	55,44 8,10	1 219,68 178,20
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2 , Дренажный адаптер R608D d1/2" Giacomini	buc	12,000	108,44 8,10	1 301,28 97,20
23	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан термост. R141TG d1/2" Giacomini	buc	20,000	57,10 8,10	1 142,00 162,00
24	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Головка термост. R470 Giacomini	buc	20,000	248,10 8,10	4 962,00 162,00
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Воздушный кран Giocamini DN 1/2	buc	22,000	107,75 6,75	2 370,39 148,50

1	2	3	4	5	6	7
26	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Пробка радиаторная Giacomini	buc	44,000	28,44 8,10	1 251,36 356,40
27	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автомат. воздухоотводчик d1/2"	buc	12,000	133,81 4,50	1 605,72 54,00
28	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" , Клапан угловой ручной R5TG d1/2" Giacomini	buc	2,000	82,10 8,10	164,20 16,20
29	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.PPR STABI d25mm	m	150,000	34,37 15,75	5 155,86 2 362,50
30	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. PPR STABI d20mm	m	60,000	31,63 13,50	1 897,68 810,00
31	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	210,000	5,45 4,05	1 144,50 850,50
32	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления трубопроводов)	kg	20,000	20,74 10,35	414,80 207,00
33	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	32,000	18,45 10,35	590,56 331,20

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Тройник PPR d20x15x20mm				
34	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Колено PPR d20mm	buc	10,000	13,03 6,75	130,25 67,50
35	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Колено PPR d15mm	buc	10,000	9,53 6,75	95,25 67,50
36	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Муфта PPR d20x15mm	buc	12,000	10,03 6,75	120,30 81,00
37	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Угольник 45* в/н PPR d20mm	buc	44,000	10,53 6,75	463,10 297,00
38	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Переход с метал. н.р. PPR d20x1/2"	buc	44,000	18,36 6,75	807,62 297,00
39	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2 (Штробивка пола)	m	10,000	130,50 130,50	1 305,00 1 305,00
40	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	10,000	14,40 10,80	144,00 108,00

1	2	3	4	5	6	7
41	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp 4000x40x88	m	240,000	42,21 27,00	10 129,54 6 480,00
42	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" Клапан перепускной d32mm Oventrop	buc	1,000	54,58 12,60	54,58 12,60
43	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр DN 3/4	buc	6,000	978,16 103,50	5 868,96 621,00
44	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui 57 x 3,0 mm	m	30,000	99,80 36,90	2 993,88 1 107,00
45	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 1 1/2"	m	70,000	49,88 27,90	3 491,25 1 953,00
46	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 1 1/4"	m	20,000	46,23 25,20	924,52 504,00
47	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 1"	m	20,000	41,72 21,60	834,30 432,00
48	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in	m	10,000	38,12 18,00	381,15 180,00

1	2	3	4	5	6	7
		coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"				
49	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	30,000	5,45 4,05	163,50 121,50
50	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	120,000	6,70 4,95	804,00 594,00
51	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	30,000	24,35 10,35	730,50 310,50
52	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv M-75	m2	110,000	133,63 47,70	14 699,73 5 247,00
53	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-120Л	m2	130,000	23,93 14,13	3 111,23 1 836,90
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник d50x32mm	buc	2,000	106,29 47,25	212,58 94,50
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник d32x25mm	buc	2,000	73,65 47,25	147,30 94,50

1	2	3	4	5	6	7
56	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник d25x20mm	buc	12,000	70,24 47,25	842,92 567,00
57	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник d32x25mm	buc	4,000	73,65 47,25	294,60 189,00
58	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Отвод d50mm	buc	10,000	73,65 47,25	736,50 472,50
59	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm O Отвод d32mm	buc	10,000	66,51 47,25	665,10 472,50
60	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 15кч19п2 d40mm	buc	2,000	107,10 11,25	214,20 22,50
61	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" Вентиль 15кч18п2 d32mm	buc	6,000	97,67 12,60	586,02 75,60
62	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентиль спускной 15кч18п2 DN	buc	4,000	299,75 6,75	1 198,98 27,00
		Total Отопление Inclusiv salariu				94 439,37 29 925,90
		3.2. Capitolul 3.2. Котельная				
63	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m	15,000	99,80 36,90	1 496,94 553,50
64	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de	m	15,000	6,70 4,95	100,50 74,25

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
65	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дефлектор d315mm	buc	1,000	478,55 22,50	478,55 22,50
66	VB13B	Rama cu jaluzele paralele, reglabila simultan cu perimetrul 800 - 1600 mm, montata pe canal (Жалюзийная решетка 490x150)	buc	2,000	314,00 143,10	628,01 286,20
		Total Capitolul 3.2. Котельная Inclusiv salariu				2 704,00 936,45
		3.3. Capitolul 3.3. Распределительная гребенка				
67	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" Вентиль 15с58нж23 d50mm	buc	4,000	117,66 20,25	470,64 81,00
68	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентиль спускной 15кч18п2 DN 1/2"	buc	8,000	299,75 6,75	2 397,96 54,00
69	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" , Вентиль спускной 15кч18п2 DN 1	buc	2,000	299,75 6,75	599,49 13,50
70	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр грязевик DN 2"	buc	2,000	978,16 103,50	1 956,32 207,00
71	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 159x4,5 mm L=2,5m	buc	2,000	1 567,28 225,00	3 134,56 450,00
72	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	2,000	89,25 10,35	178,50 20,70

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 3/4" -1" , Вентиль 15кч18п2 d25mm				
73	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" Вентиль 15кч18п2 d32mm	buc	4,000	97,67 12,60	390,68 50,40
74	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	2,000	103,76 6,30	207,52 12,60
75	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru cu robinet de control	buc	2,000	214,17 18,00	428,34 36,00
76	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные детали)	buc	16,000	158,47 24,75	2 535,55 396,00
77	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление гребенок,труб,грязевиков)	kg	20,000	20,74 10,35	414,80 207,00
78	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	2,000	133,63 47,70	267,27 95,40
79	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-120Л	m2	4,000	23,93 14,13	95,73 56,52
		Total Capitolul 3.3. Распределительная гребенка Inclusiv salariu				13 077,36 1 680,12
		3.4. Capitolul 3.4. Теплоснабжение конвекторов FAN-COIL				

1	2	3	4	5	6	7
80	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 1 1/4"	m	20,000	46,23 25,20	924,52 504,00
81	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 1 1/2"	m	30,000	49,88 27,90	1 496,25 837,00
82	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	50,000	6,70 4,95	335,00 247,50
83	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	30,000	24,35 10,35	730,50 310,50
84	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник d32x25mm	buc	4,000	73,65 47,25	294,60 189,00
85	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm O Отвод d32mm	buc	4,000	66,51 47,25	266,04 189,00
86	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Отвод d25mm	buc	8,000	60,08 47,25	480,67 378,00
87	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автомат. воздухоотводчик d1/2"	buc	6,000	133,81 4,50	802,86 27,00
88	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	4,000	89,25 10,35	357,00 41,40

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 3/4" -1" , Вентиль 15кч18п2 d25mm				
89	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентиль спускной 15кч18п2 DN 1/2"	buc	4,000	299,75 6,75	1 198,98 27,00
90	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" , Вентиль 15кч18п2 d32mm	buc	2,000	97,67 12,60	195,34 25,20
91	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	50,000	133,63 47,70	6 681,69 2 385,00
92	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-120Л	m2	45,000	23,93 14,13	1 076,96 635,85
		Total Capitolul 3.4. Теплоснабжение конвекторов FAN-COIL Inclusiv salariu				14 840,42 5 796,45
		<i>Total</i>	lei			125 061,14
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			8 626,26
		<i>Total</i>	100,00 +			133 687,40
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			5 987,87
		<i>Total</i>	100,00 +			139 675,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			16 761,03
		<i>Total</i>	100,00 +			156 436,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			6 257,45
		<i>Total</i>	100,00 +			162 693,76
		Total Capitolul 3. Lucrari sanitare				162 693,76

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				38 338,92

		Total	lei	243 255
		TVA	20,00 %	48 651
				291 906
		Total deviz: Inclusiv salariu		43 005

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a casei de cultura din r.Straseni,
sat.Radeni, com.Draguseni cu nr.cad.80302060049**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2
Incalzire, ventilare, conditionare.

Valoarea de deviz 291 906 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 № 2-1-2:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	12,360	45,00	556,20
2.	7122050013400	Zidar	h-om	6,870	45,00	309,15
3.	7129200011200	Finisor MP	h-om	132,000	45,00	5 940,00
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	171,720	45,00	7 727,40
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	41,886	45,00	1 884,87
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,400	45,00	828,00
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	433,990	45,00	19 529,55
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	58,800	45,00	2 646,00
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	26,200	45,00	1 179,00
10.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	2,100	45,00	94,50
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,320	45,00	644,40
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,030	45,00	586,35
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24,000	45,00	1 080,00
Total manopera						43 005

Materiale:

1.	1	Регулятор перепада давления R206C DN20mm	buc	6,000	355,00	2 130,00
2.	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,014	8 500,00	119,00
3.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,035	35,00	1,23
4.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,476	35,00	16,65
5.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	12,50	0,53
6.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,000	12,00	240,00
7.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	53,467	12,30	657,65
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,053	160,00	8,48
9.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,020	34,00	0,68
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,200	5,00	1,00
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,276	125,00	409,50
12.	2	Котел на пеллетах ZOTA Pellet 40S одноконтурный , Q=40квт	buc	1,000	34 405,00	34 405,00
13.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,000	12,50	75,00

14.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,360	5,00	16,80
15.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,581	12,29	7,13
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,000	17,50	17,50
17.	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	0,400	34,00	13,60
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,106	32,00	323,39
19.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,191	12,40	2,36
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	23,635	25,00	590,88
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,632	35,00	232,12
22.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	1,440	28,00	40,32
23.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	12,000	15,00	180,00
24.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	28,800	1,47	42,34
25.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,250	15,00	3,75
26.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,515	15,00	7,72
27.	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	244,800	13,50	3 304,80
28.	2521216701000	Teava din otel d40	m	1,000	17,00	17,00
29.	252121670100020	Teava din otel d20	m	10,150	17,00	172,55
30.	252121670100025	Teava din otel d25	m	20,300	17,00	345,10
31.	252121670100032	Teava din otel d32	m	40,600	17,00	690,20
32.	252121670100040	Teava din otel d40	m	101,500	17,00	1 725,50
33.	252121670100044	Teava din otel 57 x 3,0 mm	m	45,675	57,00	2 603,47
34.	252121671000029	Teava din polietilena sau polipropilena PPR STABI d25mm	m	154,500	18,08	2 793,36
35.	252121671000030	Teava din polietilena sau polipropilena PPR STABI d20mm	m	61,800	17,60	1 087,68
36.	2523156716783153	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-120JI	m2	219,400	5,00	1 097,00
37.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,800	1,50	2,70
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,005	1,65	1,66
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	30,500	1,60	48,80
40.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	17,000	1,70	28,90
41.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	2,400	5,00	12,00
42.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	6,000	5,00	30,00
43.	268216261130552	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M-75	m2	166,860	76,38	12 744,77
44.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,260	14,00	3,64
45.	2710403642020	Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,230	12,50	40,38
46.	2710403702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,448	15,00	6,72
47.	2710503800293	Sirma tare dn=4 mm	kg	0,600	14,50	8,70
48.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	60,000	14,00	840,00
49.	271070000000058	Suporti sau dispozitive (Металл для крепления трубопроводов)	kg	20,000	10,39	207,80
50.	271070000000077	Suporti sau dispozitive (Крепление гребенок,труб,грязевиков)	kg	20,000	10,39	207,80
51.	2710703549485	Otel cornier 50x25x3 mm	kg	3,600	10,29	37,04
52.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	6,000	20,00	120,00
53.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	24,000	18,00	432,00
54.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	4,800	18,00	86,40
55.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,735	15,00	11,03
56.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	10,530	14,00	147,42
57.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	7,290	14,50	105,70
58.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	5,848	15,00	87,72
59.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,000	15,00	15,00
60.	281123630620065	Дефлектор d315mm	buc	1,000	453,00	453,00
61.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,000	1,65	1,65

62.	28221157000001 5	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ELBA 22 500/1200	buc	4,000	1 025,00	4 100,00
63.	28221157000001 6	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ELBA 22 500/1400	buc	1,000	1 191,66	1 191,66
64.	28221157000001 7	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ELBA 22 500/1100	buc	1,000	993,33	993,33
65.	28221157000001 8	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 22 500/1000	buc	10,000	887,50	8 875,00
66.	28221157000001 9	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 22 500/800	buc	4,000	695,83	2 783,32
67.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	61,560	15,00	923,40
68.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	6,180	0,25	1,54
69.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	0,25	2,00
70.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,000	0,25	14,00
71.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,000	0,25	8,00
72.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	36,180	0,25	9,04
73.	2874115826394	Suruburi cap hexagonal fil. 6 x 20 mm	buc	4,000	0,25	1,00
74.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	14,180	0,30	4,25
75.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	36,180	0,30	10,85
76.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,000	0,35	11,20
77.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,000	0,35	1,40
78.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,35	2,80
79.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	56,000	0,35	19,60
80.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,000	0,30	9,60
81.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	56,000	0,30	16,80
82.	2874135895204	Piulite fluture M 6	buc	4,000	0,30	1,20
83.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	15,00	2,25
84.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	6,750	0,10	0,68
85.	28752741101023 3	Тройник PPR d20x15x20mm	buc	32,000	7,00	224,00
86.	28752741101023 4	Колено PPR d20mm	buc	10,000	5,50	55,00
87.	28752741101023 5	Колено PPR d15mm	buc	10,000	2,00	20,00
88.	28752741101023 6	Муфта PPR d20x15mm	buc	12,000	2,50	30,00
89.	28752741101023 7	УГОЛЬНИК 45* в/н PPR d20mm	buc	44,000	3,00	132,00
90.	28752741101023 8	Переход с метал. н.р. PPR d20x1/2"	buc	44,000	10,83	476,52
91.	28752741101505 4	Тройник d50x32mm	buc	2,040	52,00	106,08
92.	28752741101505 5	Тройник d32x25mm	buc	6,120	20,00	122,40
93.	28752741101505 6	Тройник d25x20mm	buc	12,240	16,66	203,92
94.	28752741101505 7	Тройник d32x25mm	buc	4,080	20,00	81,60
95.	28752741101505 8	Отвод d50mm	buc	10,200	20,00	204,00
96.	28752741101505 9	Отвод d32mm	buc	14,280	13,00	185,64
97.	28752741101508 6	Отвод d25mm	buc	8,160	6,70	54,67
98.	2875274117000	Cot fonta	buc	12,000	30,83	369,96
99.	2875274122000	Racord olandez	buc	14,000	25,00	350,00
100.	28752742027002 0	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль балансoвый R206B d3/4" Giacomini	buc	6,000	71,66	429,96
101.	28752742027002 1	Клапан угловой R14TG d 1/2" Giacomini	buc	22,000	45,00	990,00
102.	28752742027002 2	Дренажный адаптер R608D d1/2" Giacomini	buc	12,000	98,00	1 176,00
103.	28752742027002 3	Клапан термост. R141TG d1/2" Giacomini	buc	20,000	46,66	933,20
104.	28752742027002 4	Головка термост. R470 Giacomini	buc	20,000	237,66	4 753,20
105.	28752742027002 6	Пробка радиаторная Giacomini	buc	44,000	18,00	792,00

106.	287527420270028	Клапан угловой ручной R5TG d1/2" Giacomini	buc	2,000	71,66	143,32
107.	287527420270042	Robinet cu dublu reglaj Клапан перепускной d32mm Oventrop	buc	1,000	36,91	36,91
108.	287527420270061	Robinet cu dublu reglaj Вентиль 15кч18п2 d32mm	buc	6,000	80,00	480,00
109.	287527420270072	Robinet cu dublu reglaj , Вентиль 15кч18п2 d25mm	buc	2,000	75,00	150,00
110.	287527420270073	Robinet cu dublu reglaj Вентиль 15кч18п2 d32mm	buc	4,000	80,00	320,00
111.	287527420270088	Robinet cu dublu reglaj , Вентиль 15кч18п2 d25mm	buc	4,000	75,00	300,00
112.	287527420270090	Robinet cu dublu reglaj , Вентиль 15кч18п2 d32mm	buc	2,000	80,00	160,00
113.	287527420510025	Воздушный кран Giacomini DN 1/2"	buc	22,000	98,00	2 156,00
114.	287527420510060	Robinet cu mufa Вентиль 15кч19п2 d40mm	buc	2,000	90,00	180,00
115.	287527420510062	Robinet cu mufa Вентиль спускной 15кч18п2 DN	buc	4,000	290,00	1 160,00
116.	287527420510067	Robinet cu mufa Вентиль 15с58нж23 d50mm	buc	4,000	90,00	360,00
117.	287527420510068	Robinet cu mufa Вентиль спускной 15кч18п2 DN 1/2"	buc	8,000	290,00	2 320,00
118.	287527420510069	Robinet cu mufa , Вентиль спускной 15кч18п2 DN 1	buc	2,000	290,00	580,00
119.	287527420510089	Robinet cu mufa Вентиль спускной 15кч18п2 DN 1/2"	buc	4,000	290,00	1 160,00
120.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	25,00	50,00
121.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,600	20,00	12,00
122.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	66,000	1,00	66,00
123.	291312412410071	Distributor - colector 159x4,5 mm L=2,5m	buc	2,000	1 332,00	2 664,00
124.	291313450000027	Автомат. воздухоотводчик d1/2"	buc	12,000	129,16	1 549,92
125.	291313450000087	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Автомат. воздухоотводчик d1/2"	buc	6,000	129,16	774,96
126.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	16,000	125,00	2 000,00
127.	292412732206543	Filtru pentru apa potabila Фильтр DN 3/4	buc	6,060	866,00	5 247,96
128.	292412732206570	Filtru pentru apa potabila Фильтр грязевик DN 2"	buc	2,020	866,00	1 749,32
129.	292412732500012	Baterie de incalzire (Фанкойл)	buc	2,010	458,33	921,24
130.	3	Насос Stratis 40/1-12 , N=0.47кВт Wilo	buc	2,000	14 224,00	28 448,00
131.	3110245538000	Motor electric	buc	2,060	0,00	0,00
132.	3220137315778	Decapant	kg	0,912	25,00	22,80
133.	3320500000000	Armatura fina	buc	2,020	95,00	191,90
134.	332050000000075	Armatura fina Manometru cu robinet de control	buc	2,000	195,00	390,00
135.	4	Конвектор FAN-COIL UNITS марки FC 52 N=1,0 кВт VM-4 BPS CLIMA	buc	2,000	624,16	1 248,32
136.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,220	0,00	0,00
137.	5	Датчик температуры	buc	1,000	696,66	696,66
138.	6	Пульт управления	buc	2,000	220,00	440,00
139.	63	Жалюзийная решетка 490x150	buc	2,000	50,00	100,00
140.	7	Коммутационная плата	buc	2,000	305,00	610,00
		Total materiale de construcții				156 423

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,080	45,00	3,60
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,460	15,00	6,90
3.	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	8,000	15,00	120,00

4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,600	45,00	27,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060	15,00	0,90
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,200	15,00	3,00
7.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,536	35,00	88,76
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,200	12,00	14,40
9.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	18,850	35,00	659,75
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,150	22,00	3,30
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,200	12,00	2,40
12.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,000	35,00	210,00
13.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,300	9,00	38,70
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	13,440	25,00	336,00
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,040	35,00	36,40
16.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,060	9,00	9,54
17.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,060	204,00	12,24
		Total utilaje de construcții				1 573

Total	lei	243 255
TVA	20,00 %	48 651

Total deviz:

291 906

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a casei de cultura din **Investitor**
r.Straseni, sat.Radeni, com.Draguseni cu
nr.cad.80302060049

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Utilaj				
1		Регулятор перепада давления R206C DN20mm	buc			355,00
						0,00
	1	Регулятор перепада давления R206C DN20mm	buc	1,0000	355,00	355,00
2		Котел на пеллетах ZOTA Pellet 40S одноконтурный , Q=40кВт	buc			34 405,00
						0,00
	2	Котел на пеллетах ZOTA Pellet 40S одноконтурный , Q=40кВт	buc	1,0000	34 405,00	34 405,00
3		Насос Stratis 40/1-12 , N=0.47кВт Wilo	buc			14 224,00
						0,00
	3	Насос Stratis 40/1-12 , N=0.47кВт Wilo	buc	1,0000	14 224,00	14 224,00
4		Конвектор FAN-COIL UNITS марки FC 52 N=1,0 кВт VM-4 BPS CLIMA	buc			624,16
						0,00
	4	Конвектор FAN-COIL UNITS марки FC 52 N=1,0 кВт VM-4 BPS CLIMA	buc	1,0000	624,16	624,16
5		Датчик температуры	buc			696,66
						0,00
	5	Датчик температуры	buc	1,0000	696,66	696,66
6		Пульт управления	buc			220,00
						0,00
	6	Пульт управления	buc	1,0000	220,00	220,00
7		Коммутационная плата	buc			305,00
						0,00
	7	Коммутационная плата	buc	1,0000	305,00	305,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
8	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1/2"-3/4"	buc			383,06
						175,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	45,00	175,50
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	18,00	72,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	25,00	50,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	20,00	20,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	30,83	61,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	125,00	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
9	IA13A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc			2 252,55 1 800,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	40,0000	45,00	1 800,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	25,00	50,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,35	2,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	15,00	3,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,0000	17,50	17,50
	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	0,4000	34,00	13,60
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	6,0000	5,00	30,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,0000	35,00	210,00
	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	8,0000	15,00	120,00
10	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			198,40 135,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	45,00	135,00
	2521216701000	Teava din otel d40	m	0,5000	17,00	8,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	125,00	8,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	35,00	4,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6400	25,00	16,00
11	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			52,81 47,25
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	45,00	47,25
	3110245538000	Motor electric	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	15,00	3,86
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	0,25	0,77
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,30	0,93
12	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Фанкойл)	buc			933,74 446,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	45,00	446,40
	292412732500012	Baterie de incalzire (Фанкойл)	buc	1,0000	458,33	460,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,65	0,83
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	12,40	0,62
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	12,29	0,62
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,30	5,43
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,25	4,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	45,00	13,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	12,00	1,20
13	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Датчик	buc			94,45 92,70
	1	Muncitor	h-om	2,0600	45,00	92,70
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,00	1,23
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	12,50	0,53
14	11-06-001-01	Рапou, masa, kg, pina la: 50 /Пульт управления /	buc			473,21 231,75
	1	Muncitor	h-om	5,1500	45,00	231,75
	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	8 500,00	59,50
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	35,00	8,32
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	12,00	120,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	12,50	37,50
	0211102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	15,00	3,45
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	9,00	4,77
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	204,00	6,12
		3. Capitolul 3. Lucrari sanitare				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Отопление				
15	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ELBA 22 500/1200	buc			1 061,36 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	282211570000015	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ELBA 22 500/1200	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	125,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,65	0,08
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	9,00	2,25
16	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ELBA 22 500/1400	buc			1 228,02 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	282211570000016	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ELBA 22 500/1400	buc	1,0000	1 191,66	1 191,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	125,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,65	0,08
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	9,00	2,25
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ELBA 22 500/1100	buc			1 029,69 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	282211570000017	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ELBA 22 500/1100	buc	1,0000	993,33	993,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	125,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,65	0,08
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	9,00	2,25
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 22 500/1000	buc			915,47 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	282211570000018	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 22 500/1000	buc	1,0000	887,50	887,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	125,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,65	0,08
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	9,00	1,80
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 22 500/800	buc			723,80 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	282211570000019	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm ELBA 22 500/800	buc	1,0000	695,83	695,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	125,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,65	0,08
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	9,00	1,80
20	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль балансoвый R206B d3/4" Giacomini	buc			85,91 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	287527420270020	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Вентиль балансoвый R206B d3/4" Giacomini	buc	1,0000	71,66	71,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	125,00	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
21	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2 , Клапан угловой R14TG d 1/2" Giacomini	buc			55,44 8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	287527420270021	Клапан угловой R14TG d 1/2" Giacomini	buc	1,0000	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	125,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2 , Дренажный адаптер R608D d1/2" Giacomini	buc			108,44 8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	287527420270022	Дренажный адаптер R608D d1/2" Giacomini	buc	1,0000	98,00	98,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	125,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
23	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан термост. R141TG d1/2" Giacomini	buc			57,10 8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	287527420270023	Клапан термост. R141TG d1/2" Giacomini	buc	1,0000	46,66	46,66
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	125,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
24	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Головка термост. R470 Giacomini	buc			248,10 8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	287527420270024	Головка термост. R470 Giacomini	buc	1,0000	237,66	237,66
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	125,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Воздушный кран Giacomini DN 1/2	buc			107,75 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527420510025	Воздушный кран Giacomini DN 1/2"	buc	1,0000	98,00	98,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
26	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Пробка радиаторная Giacomini	buc			28,44 8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	287527420270026	Пробка радиаторная Giacomini	buc	1,0000	18,00	18,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	125,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
27	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автомат. воздухоотводчик d1/2"	buc			133,81 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	291313450000027	Автомат. воздухоотводчик d1/2"	buc	1,0000	129,16	129,16
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	1,50	0,15
28	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" , Клапан угловой ручной R5TG d1/2" Giacomini	buc			82,10 8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	287527420270028	Клапан угловой ручной R5TG d1/2" Giacomini	buc	1,0000	71,66	71,66
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	125,00	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
29	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.PPR STABI d25mm	m			34,37 15,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,75
	252121671000029	Teava din polietilena sau polipropilena PPR STABI d25mm	m	1,0300	18,08	18,62
30	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. PPR STABI d20mm	m			31,63 13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	45,00	13,50

1	2	3	4	5	6	7
	252121671000030	Teava din polietilena sau polipropilena PPR STABI d20mm	m	1,0300	17,60	18,13
31	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			5,45 4,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,40
32	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления трубопроводов)	kg			20,74 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	271070000000058	Suporti sau dispozitive (Металл для крепления трубопроводов)	kg	1,0000	10,39	10,39
33	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Тройник PPR d20x15x20mm	buc			18,45 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	287527411010233	Тройник PPR d20x15x20mm	buc	1,0000	7,00	7,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	35,00	0,81
34	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Колено PPR d20mm	buc			13,03 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527411010234	Колено PPR d20mm	buc	1,0000	5,50	5,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
35	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Колено PPR d15mm	buc			9,53 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527411010235	Колено PPR d15mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
36	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Муфта PPR d20x15mm	buc			10,03 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527411010236	Муфта PPR d20x15mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
37	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Угольник 45* в/н PPR d20mm	buc			10,53 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527411010237	Угольник 45* в/н PPR d20mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
38	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Переход с метал. н.р. PPR d20x1/2"	buc			18,36 6,75

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527411010238	Переход с метал. н.р. PPR d20x1/2"	buc	1,0000	10,83	10,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
39	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2 Штробивка пола)	m			130,50
						130,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	45,00	22,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4000	45,00	108,00
40	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			14,40
						10,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	45,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,70	2,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	160,00	0,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	22,00	0,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
41	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp 4000x40x88	m			42,21
						27,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	45,00	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	1,0200	13,50	13,77
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	28,00	0,17
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	160,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	1,60	0,20
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	1,47	0,18
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	5,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	12,00	0,06
42	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" Клапан перепускной d32mm Oventrop	buc			54,58
						12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	45,00	12,60
	287527420270042	Robinet cu dublu reglaj Клапан перепускной d32mm Oventrop	buc	1,0000	36,91	36,91
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	125,00	3,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	35,00	1,82
43	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр DN 3/4	buc			978,16
						103,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,50
	292412732206543	Filtru pentru apa potabila Фильтр DN 3/4	buc	1,0000	866,00	874,66
44	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui 57 x 3,0 mm	m			99,80
						36,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	45,00	36,90
	252121670100044	Teava din otel 57 x 3,0 mm	m	1,0150	57,00	57,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	32,00	1,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	25,00	3,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	15,00	0,39
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,10	0,01
45	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 1 1/2"	m			49,88
						27,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	45,00	27,90
	252121670100040	Teava din otel d40	m	1,0150	17,00	17,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	25,00	2,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	32,00	1,60
46	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 1 1/4"	m			46,23 25,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	45,00	25,20
	252121670100032	Teava din otel d32	m	1,0150	17,00	17,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	25,00	2,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	15,00	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	32,00	1,22
47	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 1"	m			41,72 21,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	45,00	21,60
	252121670100025	Teava din otel d25	m	1,0150	17,00	17,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	25,00	1,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,96
48	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 3/4"	m			38,12 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	252121670100020	Teava din otel d20	m	1,0150	17,00	17,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	25,00	1,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,96
49	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			5,45 4,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,40
50	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			6,70 4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	45,00	4,95
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
51	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			24,35 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,00	14,00
52	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv M-75	m2			133,63 47,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	45,00	47,70
	268216261130552	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M-75	m2	1,0300	76,38	78,67
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	15,00	5,70
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	14,00	0,91
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,50	0,65
53	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu	m2			23,93 14,13

1	2	3	4	5	6	7
		bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-120Л				
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	45,00	10,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	45,00	3,60
	252315671678315 3	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-120Л	m2	1,1900	5,00	6,13
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	12,30	3,67
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник d50x32mm	buc			106,29 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	287527411015054	Тройник d50x32mm	buc	1,0000	52,00	53,04
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник d32x25mm	buc			73,65 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	287527411015055	Тройник d32x25mm	buc	1,0000	20,00	20,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
56	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник d25x20mm	buc			70,24 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	287527411015056	Тройник d25x20mm	buc	1,0000	16,66	16,99
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
57	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник d32x25mm	buc			73,65 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	287527411015057	Тройник d32x25mm	buc	1,0000	20,00	20,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
58	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Отвод d50mm	buc			73,65 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	287527411015058	Отвод d50mm	buc	1,0000	20,00	20,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
59	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm О Отвод d32mm	buc			66,51 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	287527411015059	Отвод d32mm	buc	1,0000	13,00	13,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
60	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 15кч19п2 d40mm	buc			107,10 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	287527420510060	Robinet cu mufa Вентиль 15кч19п2 d40mm	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	125,00	3,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
61	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" Вентиль 15кч18п2 d32mm	buc			97,67 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	45,00	12,60
	287527420270061	Robinet cu dublu reglaj Вентиль 15кч18п2 d32mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	125,00	3,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	35,00	1,82
62	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентиль спускной 15кч18п2 DN	buc			299,75 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527420510062	Robinet cu mufa Вентиль спускной 15кч18п2 DN	buc	1,0000	290,00	290,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
		3.2. Capitolul 3.2. Котельная				

1	2	3	4	5	6	7
63	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m			99,80 36,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	45,00	36,90
	252121670100044	Teava din otel 57 x 3,0 mm	m	1,0150	57,00	57,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	32,00	1,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	25,00	3,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	15,00	0,39
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,10	0,01
64	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			6,70 4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	45,00	4,95
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
65	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дефлектор d315mm	buc			478,55 22,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	281123630620065	Дефлектор d315mm	buc	1,0000	453,00	453,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
66	VB13B	Rama cu jaluzele paralele, reglabila simultan cu perimetrul 800 - 1600 mm, montata pe canal (Жалюзийная решетка 490x150)	buc			314,00 143,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,1800	45,00	143,10
	2710403702116	Banda din otel 1/2T 3 x 20 mm	kg	0,2240	15,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	25,00	4,13
	2710703549485	Otel cornier 50x25x3 mm	kg	1,8000	10,29	18,52
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	12,40	0,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	12,29	0,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	32,00	1,76
	2874135895204	Piulite fluture M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	28,0000	0,30	8,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,80
	2710503800293	Sirma tare dn=4 mm	kg	0,3000	14,50	4,35
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	15,00	7,50
	2710403642020	Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,6150	12,50	20,19
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,0000	0,35	5,60
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	28,0000	0,35	9,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115826394	Suruburi cap hexagonal fil. 6 x 20 mm	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,25	7,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	16,0000	0,25	4,00
	63	Жалюзийная решетка 490x150	buc	1,0000	50,00	50,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5200	35,00	18,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		3.3. Capitolul 3.3. Распределительная гребенка				
67	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" Вентиль 15с58нж23 d50mm	buc			117,66 20,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,25
	287527420510067	Robinet cu mufa Вентиль 15с58нж23 d50mm	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	125,00	4,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	35,00	2,66
68	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентиль спускной 15кч18п2 DN 1/2"	buc			299,75 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527420510068	Robinet cu mufa Вентиль спускной 15кч18п2 DN 1/2"	buc	1,0000	290,00	290,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
69	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" , Вентиль спускной 15кч18п2 DN 1	buc			299,75 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527420510069	Robinet cu mufa , Вентиль спускной 15кч18п2 DN 1	buc	1,0000	290,00	290,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
70	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Фильтр грязевик DN 2"	buc			978,16 103,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	103,50
	292412732206570	Filtru pentru apa potabila Фильтр грязевик DN 2"	buc	1,0000	866,00	874,66
71	IC46B	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 159x4,5 mm L=2,5m	buc			1 567,28 225,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	45,00	225,00
	291312412410071	Distribuitoare - colector 159x4,5 mm L=2,5m	buc	1,0000	1 332,00	1 332,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	14,00	1,82
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	12,29	2,46
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	20,00	6,00
72	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" , Вентиль 15кч18п2 d25mm	buc			89,25 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	287527420270072	Robinet cu dublu reglaj , Вентиль 15кч18п2 d25mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	125,00	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
73	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" Вентиль 15кч18п2 d32mm	buc			97,67 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	45,00	12,60
	287527420270073	Robinet cu dublu reglaj Вентиль 15кч18п2 d32mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	125,00	3,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	35,00	1,82
74	IA18A	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			103,76 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	45,00	6,30
	33205000000000	Armatura fina	buc	1,0100	95,00	95,95
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	34,00	0,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	125,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
75	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru cu robinet de control	buc			214,17 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	3320500000000075	Armatura fina Manometru cu robinet de control	buc	1,0000	195,00	195,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	125,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
76	IA18J	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Закладные детали)	buc			158,47 24,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	25,00	1,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	32,00	0,83
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	15,00	0,20
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	18,00	5,40
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	125,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
77	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg /	kg			20,74

1	2	3	4	5	6	7
		bucata (Крепление гребенок,труб,грязевиков)				10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	271070000000077	Suporti sau dispozitive (Крепление гребенок,труб,грязевиков)	kg	1,0000	10,39	10,39
78	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			133,63 47,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	45,00	47,70
	268216261130552	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M-75	m2	1,0300	76,38	78,67
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	15,00	5,70
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	14,00	0,91
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,50	0,65
79	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-120Л	m2			23,93 14,13
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	45,00	10,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	45,00	3,60
	252315671678315 3	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-120Л	m2	1,1900	5,00	6,13
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	12,30	3,67
		3.4. Capitolul 3.4. Теплоснабжение конвекторов FAN-COIL				
80	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 1 1/4"	m			46,23 25,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	45,00	25,20
	252121670100032	Teava din otel d32	m	1,0150	17,00	17,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	25,00	2,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	15,00	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	32,00	1,22
81	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 1 1/2"	m			49,88 27,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	45,00	27,90
	252121670100040	Teava din otel d40	m	1,0150	17,00	17,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	25,00	2,63
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	32,00	1,60
82	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatorilor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,70 4,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	45,00	4,95
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
83	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			24,35 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	271070000000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,00	14,00
84	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Тройник d32x25mm	buc			73,65 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25

1	2	3	4	5	6	7
	287527411015055	Тройник d32x25mm	buc	1,0000	20,00	20,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
85	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm O Отвод d32mm	buc			66,51 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	287527411015059	Отвод d32mm	buc	1,0000	13,00	13,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
86	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Отвод d25mm	buc			60,08 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	287527411015086	Отвод d25mm	buc	1,0000	6,70	6,83
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
87	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автомат. воздухоотводчик d1/2"	buc			133,81 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	291313450000087	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Автомат. воздухоотводчик d1/2"	buc	1,0000	129,16	129,16
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	1,50	0,15
88	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" , Вентиль 15кч18п2 d25mm	buc			89,25 10,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	287527420270088	Robinet cu dublu reglaj , Вентиль 15кч18п2 d25mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	125,00	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
89	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентиль спускной 15кч18п2 DN 1/2"	buc			299,75 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	287527420510089	Robinet cu mufa Вентиль спускной 15кч18п2 DN 1/2"	buc	1,0000	290,00	290,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
90	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" , Вентиль 15кч18п2 d32mm	buc			97,67 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	45,00	12,60
	287527420270090	Robinet cu dublu reglaj , Вентиль 15кч18п2 d32mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	125,00	3,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	35,00	1,82
91	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			133,63 47,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	45,00	47,70
	268216261130552	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M-75	m2	1,0300	76,38	78,67
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	15,00	5,70
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	14,00	0,91
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,50	0,65
92	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-120JI	m2			23,93 14,13
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	45,00	10,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	45,00	3,60
	252315671678315 3	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-120JI	m2	1,1900	5,00	6,13
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,2900	12,30	3,67

Intocmit

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.