

Investitor
ObiectPrimaria Orhei
Casangerie sc.muzicala mun.Orhei

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

Lucrari de renovare a casangeriei la scoala muzicala

(formular desfășurat)

№ 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. Demontare - montare Utilaj				
		1.1. Demontare utilaj				
1	RpIA53 D	Demontarea cazanelor de incalzire centrala tip AMI, MINITERM sau CAIAC de 30000 kcal/ora	buc			1.884,05
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	32,5000	57,66	1.873,950
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	0,00	0,000
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,1000	10,00	1,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	26,00	9,100
2	RpIA59 C	Demontarea pompei de circulatie a apei calde cu conducta de 1"-2 1/2"	buc			165,66
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	2,8000	57,66	161,448
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,315
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	0,00	0,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	26,00	3,900
		1.2. Montare utilaj				
3	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 25,1 - 40 kw, montat direct pe perete cu randament minem 105 %	buc			1.002,86
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,0000	57,66	345,960
	287527403 0000	Racord olandez, U2	buc	5,0000	112,00	560,000

1	2	3	4	5	6	7
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,45	3,600
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	46,00	6,900
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,0000	22,00	22,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	28,00	64,400
4	IA18A	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			243,69
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,072
	332050000 0000	Armatuira fina	buc	1,0100	230,00	232,300
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	98,00	0,980
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	198,00	1,188
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	96,00	1,152
5	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			257,70
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	332050000 0000	Armatuira fina	buc	1,0100	230,00	232,300
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	198,00	1,188
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	96,00	1,152
6	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" ...1"	buc			180,47
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,415
	291315450 0000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	160,00	160,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0160	198,00	3,168
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0300	96,00	2,880
7	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc			306,16
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	287527412 2000	Racord olandez	buc	1,0000	72,00	72,000

1	2	3	4	5	6	7
	281123683 2390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	126,00	126,000
	287411582 7726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	6,80	20,400
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0500	198,00	9,900
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1000	96,00	9,600
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	22,00	2,200
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	28,00	8,400
8	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			357,17
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	57,66	172,980
	252121670 1000	Teava din otel	m	0,5000	135,00	67,500
	287527412 2000	Racord olandez	buc	1,0000	72,00	72,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0700	198,00	13,860
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1400	96,00	13,440
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,750
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	26,00	16,640
9	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h	buc			306,01
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,810
	287527412 2000	Racord olandez	buc	1,0000	72,00	72,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0600	198,00	11,880
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1200	96,00	11,520
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	22,00	8,800
10	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm	buc			318,52
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	57,66	305,598
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	180,00	9,000
	251320662	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2020					
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	98,00	3,920
11	IA25B1	Sagiata hidraulica (egalizator), la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 100...200 mm (G12m3/h)	buc			555,70
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,3000	57,66	536,238
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	180,00	12,600
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,6800	0,00	0,000
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	98,00	6,860
12	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec.	buc			266,55
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	56,77	261,142
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0130	198,00	2,574
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	46,00	1,564
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	98,00	1,274
	251320662 1870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	0,00	0,000
13	IA43B	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4"	buc			60,71
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	57,66	49,011
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	198,00	5,940
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	96,00	5,760
14	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc			27,84
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,145
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	198,00	5,940

1	2	3	4	5	6	7
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	96,00	5,760
15	RpIA17 A	Montarea GAZOANALIZATOR (GAZ METAN; CO)	buc			138,38
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	2,4000	57,66	138,384
		2. Utilaj				
16	20CH01 00	MICROCENTRALA 45 KW tip THERMONA	buc			24.900,00
	20CH0100	MICROCENTRALA THERM DUO 50 T randament 92%	buc	1,0000	24.900,00	24.900,000
17	20TH00 13	KIT EVACUARE - AL F 80. 1000mm DUO50T + REDUCTIE 60/80	buc			1.232,00
	20TH0013	KIT EVACUARE - AL F 80. 1000mm DUO50T	buc	1,0000	712,00	712,000
	20TH0012	REDUCTIE COS F 60/80 DUO 50 T	buc	1,0000	520,00	520,000
18	20SP500 01	Pompa circulatie VILO YANOSPARA 30/10 (clas A)	buc			5.215,00
	20SP5000 1	Pompa VILO YANOSPARA 30/10	buc	1,0000	5.215,00	5.215,000
19	20VR11 01	VAS de expansiune 100 l.	buc			1.680,00
	20VR1101	vas de expansiune 100 lit.P=6 bar	buc	1,0000	1.680,00	1.680,000
20	20E-436 3	EGALIZATOR HIDRAULIC 2+2, 2"mm. 4"	buc			5.075,00
	20E-4363	EGALIZATOR HIDRAULIC 2+2, 2"mm. 4"	buc	1,0000	5.075,00	5.075,000
21	0410747	Filtru Y" d 2"	buc			408,00
	0410747	Filtru Y" D 2"	buc	1,0000	408,00	408,000
22	0892600	Statie de dedurizare a apei HYDROS-S 2,5 - MIDI (debit 2.5m3/h)	buc			6.750,00
	0892601	Statie de dedurizare a apei SOFT-1 Q-1m3/h	buc	1,0000	6.750,00	6.750,000
23	QB60	Pompa de ridicarer presiune Hmax.32m Qmax.1.8m3/h	buc			950,00
	7009141	Pompa de ridicare presi. Hmax.32m, Qmax.1.8m3/h	buc	1,0000	950,00	950,000
24	QMAX1 6	Contor de GAZ (G-10T) cu corector si transmitator de date	buc			8.800,00
	QMAX16	Contor Gaz (G-10T) CO	buc	1,0000	8.800,00	8.800,000

1	2	3	4	5	6	7
		TRANSMITATOR DE DATE				
25	EVG32/NA	Supapa de blocare GAZ cu valva electromagnetica normal inchis D32	buc			1.323,00
	EVG32/NA	Supapa de blocare GAZ cu valva electromagnetica normal inchis D32	buc	1,0000	1.323,00	1.323,000
26	STRAJ	Gazoanalizator (GAZ metan; CO) tip STRAJ	buc			688,00
	332051735 2000-11	Gazoanalizator tip STRAJ (GAZ METAN; CO)	buc	1,0000	688,00	688,000
27	OY-5	STINGATOR OU-5	buc			818,00
	OY-5	STINGATOR OU-5	buc	1,0000	818,00	818,000
		3. Conducte armaturi accesorii				
28	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc			729,71
	712301100 0200	Betonist	h-om	0,3360	57,66	226,950
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,1440	57,66	215,879
	500100010 0135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0072	36,00	129,852
	410012620 2818	Apa	m3	0,0286	0,00	0,000
	295226000 3904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2300	41,00	157,030
29	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	m			163,55
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,713
	252121671 0063	Teava din polipropilena PP compozit D63*10	m	1,0300	128,00	131,840
30	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.	m			91,18
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,947

1	2	3	4	5	6	7
	252121671 0040	Teava din polietilena sau polipropilena D40 COMPOZIT	m	1,0300	63,33	65,230
31	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m			65,50
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,947
	252121671 0032	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	38,40	39,552
32	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			48,81
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	252121671 0025	Teava din polipropilena D25	m	1,0300	25,00	25,750
33	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			38,72
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,181
	252121671 0020	Teava din polipropilena D20	m	1,0300	18,00	18,540
34	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			26,91
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,109
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,80	14,800
35	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau	m2			253,68

1	2	3	4	5	6	7
		50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,8230	57,66	47,454
	268216261 1305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	64,00	65,154
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,40	0,632
	212111730 8309	FOLIE ondulat, tip 2	m2	1,0180	132,00	134,380
	175211734 4766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	164,00	6,065
36	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc			65,14
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,298
	287527411 0102-63	Piesa de racordare (fiting) d63x2	buc	1,0000	47,00	47,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,00	0,000
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0110	0,00	0,000
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	28,00	0,840
37	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			116,51
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,838
	287527411 0102-42	Piesa de racordare (fiting) d40 PP	buc	1,0000	102,00	102,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,00	0,000
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0090	0,00	0,000
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0240	28,00	0,672
38	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			21,63
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,109

1	2	3	4	5	6	7
	287527411 0132	Piesa de racordare (fiting)d32	buc	1,0000	8,93	8,930
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	28,00	0,588
39	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			18,32
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	287527411 0125	Piesa de racordare (fiting)d25	buc	1,0000	7,44	7,440
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	28,00	0,504
40	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	buc			19,03
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527411 0122	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	9,96	9,960
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	28,00	0,420
41	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc			66,39
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	57,66	24,217
	287527411 0102	Piesa de racordare (fiting) teu D63	buc	1,0000	41,00	41,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	0,00	0,000
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0110	0,00	0,000
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0420	28,00	1,176
42	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			20,97
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	57,66	14,992

1	2	3	4	5	6	7
	287527411 0126	Piesa de racordare (fiting)d25*3	buc	1,0000	5,25	5,250
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	28,00	0,728
43	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc			610,77
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,947
	287527420 5100-50	Robinet cu mufa d50	buc	1,0000	570,00	570,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0380	198,00	7,524
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0760	96,00	7,296
44	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (supapa de sens cu clapeta)	buc			424,76
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,947
	287527420 5100-50-5	Supapa de sens cu clapeta d2	buc	1,0000	384,00	384,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0380	198,00	7,524
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0760	96,00	7,296
45	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc			256,12
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,415
	287527420 5100-32	Robinet cu mufa d32	buc	1,0000	230,00	230,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	198,00	5,940
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	96,00	5,760
46	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"(supapa de sens cu clapeta d1"1/4)	buc			244,12
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,415
	287527420 5100-32-3	Supapa de sens cu clapeta cu mufa d1"1/4	buc	1,0000	218,00	218,000

1	2	3	4	5	6	7
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	198,00	5,940
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	96,00	5,760
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			134,69
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527420 5100-25	Robinet cu mufa d25	buc	1,0000	120,00	120,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	198,00	2,970
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	96,00	3,072
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(supapa de sens d1")	buc			149,09
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527420 5100-25-2 5	Supapa de sens mufa d1"	buc	1,0000	134,40	134,400
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	198,00	2,970
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	96,00	3,072
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			93,69
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527420 5100-20	Robinet cu mufa d20	buc	1,0000	79,00	79,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	198,00	2,970
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	96,00	3,072
50	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			615,37
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	56,77	130,571
	292412732 2065	Filtru pentru apa potabila d2"	buc	1,0000	480,00	484,800
51	SE56A1	Filtru colba pentru apa potabila, cu	buc			443,08

1	2	3	4	5	6	7
		mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 5" - 9"				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	56,77	244,111
	0892479	Cartus din ata (PP) 10" filtrare 20 microni	buc	1,0000	40,00	40,400
	292412732 2065-9	Filtru colba pentru apa potabila D 10" 8bar racordare d 3/4	buc	1,0000	157,00	158,570
52	SE54A	Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l	buc			1.073,49
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	56,77	124,894
	252214733 1411	Rezervor tampon din material plastic	buc	1,0000	850,00	867,000
	287527412 1723	Racord olandez etansare plana U1 zincat Dn 1"	buc	2,0000	40,00	81,600
53	SD10A	Robinet cu ventil plutitor, pentru oprirea alimentarii cu apa a rezervoarelor tampon, avind diametrul nominal de 1/2" - 1"	buc			271,69
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	56,77	14,193
	291312450 3100	Robinet de colt cu ventil si plutitor	buc	1,0000	250,00	257,500
54	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			413,37
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	56,77	130,571
	292412732 2065-Y2	Filtru Y pentru apa potabila D1"1/4	buc	1,0000	280,00	282,800
55	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			6,23
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,189
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	26,00	1,040
56	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			7,64

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,343
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	26,00	1,300
57	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			43,38
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	56,77	14,193
	252121672 0160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	28,00	28,840
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0040	86,00	0,344
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,00	0,000
58	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			28,34
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	57,66	6,343
	721203002 2750	Sudor electric	h-om	0,1100	57,66	6,343
	281210630 6050	Profile din otel	kg	1,0500	14,20	15,654
59	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			39,35
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	56,77	12,489
	252315672 1037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	26,00	26,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0100	86,00	0,860
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	0,00	0,000
60	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			43,91
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	56,77	14,193
	252315672 1015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	28,00	28,000

1	2	3	4	5	6	7
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0200	86,00	1,720
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	0,00	0,000
61	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (500/900 22)	buc			917,25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	282211572 2509	Radiator OTEL PANOU 500/900 22PKKP DD VAILLANT GRUP	buc	1,0000	878,00	878,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	198,00	0,594
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	96,00	0,576
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	46,00	2,300
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,45	1,350
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	28,00	5,600
62	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc			91,46
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	287527420 2700	Robinet cu dublu reglaj D1/2	buc	1,0000	76,40	76,400
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	198,00	2,376
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	96,00	2,304
		4. Conexiuni electrice si Automatizati 4.1. Automatizari				
63	RpIA17 C	Montarea cronotermostat	buc			5.615,31
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	3,7000	57,66	213,342
	282212412 4000	TERMOSTAT INTELIGENT PT 59 X	buc	1,0000	5.348,48	5.401,965
64	RpIA17 A	Montarea termostatalui ambienta	buc			754,71
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	2,4000	57,66	138,384
	332051735 2001	SENSOR TERMIC EXTERIOR Q 01 THERMONA	buc	1,0000	610,23	616,332
65	10-01-03 9-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			115,32

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,320
66	11-02-00 1-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc			62,72
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,390
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	79,17	3,325
67	11-06-00 2-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou	100 m			558,60
	1	Muncitor	h-om	9,2700	57,66	534,510
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	41,67	8,330
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	63,00	15,750
68	PVH	Cablu PIBX-1 3x1.5	m			2,87
	PVH	Cablu electric PIBX-1 2x0.7	m	1,0000	2,87	2,870
69	08-02-40 9-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2.173,82
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1.372,307
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1.680,00	4,200
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,9600	56,00	53,760
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,48	6,432
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	186,00	37,200
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	11,00	11,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	16,00	107,200
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	15,00	270,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	14,00	25,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	38,00	102,600
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	38,00	183,920
70	20MM00 03	CABLU PT. VANA 3 CAI THERMONA	buc			115,56
	20MM00 3	CABLU PENTRU VANA 3 CAI THERMONA	buc	1,0000	115,56	115,560
71	20TH00 27	CONTACTOR LE S20-25	buc			975,98
	20TH0027	CONTACTOR LE S20-25 THERMONA	buc	1,0000	975,98	975,980
72	TH0407 80	GRUP DITRIBUTIE EST EC02	buc			878,63
	TH040780	GRUP DITRIBUTIE EST EK02 THERMONA	buc	1,0000	878,63	878,630
73	TH0427 92	SET AUTOMATIZARE CASCADA 3 CENTRALE	buc			9.289,93
	TH042729	SET AUTOMATIZARE CASCADA 2	buc	1,0000	9.289,93	9.289,930

1	2	3	4	5	6	7
		CENTRALE SADA TKR MAS/2				
		4.2. Lucrari de montar				
74	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			188,53
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,654
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	56,00	5,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	18,00	1,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	38,00	26,980
75	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			102,06
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,950
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,920
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	18,00	0,882
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,00	0,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,48	0,586
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	0,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	0,00	0,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,00	0,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,0000	0,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,00	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	38,00	4,940
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	32,00	1,280
76	08-03-59 3-4	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu insurubare pe teava pentru incaperi explozive	100 buc			5.919,00
	1	Muncitor	h-om	102,0000	57,66	5.881,300
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	0,00	0,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,0200	0,00	0,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,3000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	0,00	0,000
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0030	0,00	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1600	250,00	37,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	85,5000	0,00	0,000
77	08-03-59 1-11	Priza de fisa tripolara	100 buc			4.267,00
	1	Muncitor	h-om	73,4000	57,66	4.232,250
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0096	1.650,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,4000	0,00	0,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	0,48	9,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	250,00	25,000
78	08-03-59 1-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			4.652,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	57,66	4.382,150
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	1.650,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	0,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	56,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	18,00	63,900
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	0,00	0,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	0,48	4,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	38,00	176,700
79	08-03-59 1-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2.736,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	57,66	2.531,300
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	0,00	0,000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	0,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,00	0,000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	0,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	32,00	204,800
80	08-02-40 9-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1.325,13

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	19,1000	57,66	1.101,306
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1.680,00	2,667
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,00	0,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	0,48	5,856
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	186,00	37,200
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	0,00	0,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	11,00	11,000
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	14,00	28,000
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,381
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	38,00	111,708
81	08-02-41 2-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m			508,93
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,465
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	0,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,00	0,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,00	0,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,465
82	08-02-41 2-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m			317,54
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,041
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	0,00	0,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500

1	2	3	4	5	6	7
83	3341003 7-2	Corp de iluminat tip LED analog lumi LPP-2x18	buc			0,00
	33410037- 2	Corp de iluminat tip LED analog lumi LPP-2x18	buc	1,0000	0,00	0,000
84	3340001 28-01	Lampi luminescente LB-18	buc			0,00
	334000128 -01	Lampi luminescente LB-18	buc	1,0000	0,00	0,000
85	3340014 4	Bec LED B220-10(Wt)	buc			53,00
	33400144	Bec LED B220-10(Wt)	buc	1,0000	53,00	53,000
86	3360002 2	Inrerupator semietansat ind.02.1.1-21	buc			0,00
	33600022	Intrerupator semietansat ind.02.1.1-21	buc	1,0000	0,00	0,000
87	3360065 -2	Priza de fisa 220V, 16A	buc			0,00
	3360065-2	Priza de fisa 220V, 16A	buc	1,0000	0,00	0,000
88	336009- 100	Inrerupator cu 1 clapa	buc			0,00
	336009-10 0	Inrerupator cu 1 clapa	buc	1,0000	0,00	0,000
89	336009- 101	Intrerupator cu 2 clape	buc			0,00
	336009-10 1	Inrerupator cu 2 clapa	buc	2,0000	0,00	0,000
90	3330005 26-1	Cirlig p/ru corpuri de iluminat Y623YXL4	buc			0,00
	333000526 -1	Carlig p/ru corpuri de iluminat	buc	1,0000	0,00	0,000
91	3370001 2	Cutie de ramificatie tip L245UZ	buc			0,00
	33700012	Cutie de ramificatie tip L245UZ	buc	1,0000	0,00	0,000
92	3331017 -4	Conductor 3* 1,5mm2	m			0,00
	3331017-4	Conductor PV1 1.5mm2	m	1,0000	0,00	0,000
93	3331017 -5	Conductor 3* 2.5mm2	m			14,00
	3331017-5	CABLU H05VV-F 3X2.5 HGR (PVS)	m	1,0000	14,00	14,000
94	441000- 1560	Teva IIBX d=20mm	m			0,00
	441000-15	Teava PBX d=20mm	m	1,0000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	60					
95	441000-1559	Teva PIBX d=16mm	m			0,00
	441000-1559	Teava PBX d=16mm	m	1,0000	0,00	0,000
96	441000-1562	Teava PIBX d=25mm	m			0,00
	441000-1562	Teava PBX d=25mm	m	1,0000	0,00	0,000
97	55500087-20	Dulap de distributie ИПН-183-1 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120	buc			120,00
	55500087-20	Dulap de distributie ИПН-183-1 36 УХЛ3 IP31, 265x440x120	buc	1,0000	120,00	120,000
98	5550236-111	Intrerupator automat cu 1 pol, 16A, BA47-29/1/16B	buc			51,00
	5550236-111	Intrerupator automat IK60N 16 2P;	buc	1,0000	51,00	51,000
99	5550236-11	Intrerupator automat cu 2 pol, 16A,	buc			128,00
	5550236-11	Intrerupator automat IK60N 16 2P;	buc	1,0000	128,00	128,000
100	5550295-6	Intrerupator automat de deferentiere, AD-12/2/16/30, 16A, 30mA	buc			400,00
	5550296-6	INTRERUPATOR AUTOMAT DIF. DS951AC-C 32A IP+N 30mA ABB	buc	1,0000	400,00	400,000
101	08-01-013-1	Priza de pamint monopolara, tensiune 110 kV	buc			1.093,99
	1	Muncitor	h-om	12,9000	57,66	743,814
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0050	1.650,00	8,250
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	56,00	8,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,1200	18,00	20,160
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,4000	0,00	0,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,4000	0,48	0,192
	1019852	Vopsea	kg	1,4000	0,00	0,000
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00036	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	250,00	290,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,3600	0,00	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,6100	38,00	23,180
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,00	0,000
		5. Retele int gaz				

1	2	3	4	5	6	7
102	RpIC19 B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			32,84
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	57,66	21,911
	287527412 3510	Dop din fonta	buc	0,3000	0,00	0,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,00	1,050
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1590	26,00	4,134
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0290	198,00	5,742
103	RpIC19 A1	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 3/8" - 3/4"	m			23,81
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	57,66	14,992
	287527412 3510	Dop din fonta	buc	0,3000	0,00	0,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,900
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1370	26,00	3,562
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0220	198,00	4,356
104	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			115,32
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,320
	281123682 9552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	0,00	0,000
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	0,00	0,000
	265112210 0385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	0,00	0,000
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	0,00	0,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	0,00	0,000
105	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc			256,11

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,415
	287527420 5100-32	Robinet cu mufa d32	buc	1,0000	230,00	230,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	198,00	5,940
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	96,00	5,760
106	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (D3/4)	buc			134,69
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527420 5100-21	Robinet cu mufa d3/4 GAZ	buc	1,0000	120,00	120,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	198,00	2,970
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	96,00	3,072
107	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(D1/2)	buc			82,69
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527420 5100-16	Robinet cu mufa GAZ D1/2	buc	1,0000	68,00	68,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	198,00	2,970
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	96,00	3,072
108	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			36,79
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	272210331 0000	Teava instalatie	m	0,2000	64,80	12,960
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	15,00	0,255
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	26,00	0,234
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	46,00	0,276
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	0,00	0,000
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,000
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0001	0,00	0,000
109	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			28,06
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,80	14,800
110	1180307	Reductie sudura din otel negru D25/20	buc			14,00
	1180307	Reductie sudura di otel negru D25/20	buc	1,0000	14,00	14,000
111	1180310	Reductie sudura din otel negru D32/25	buc			20,00
	1180310	Reductie sudura di otel negru D32/25	buc	1,0000	20,00	20,000
112	1180403	Teu sudura egal di otel negru D32	buc			52,00
	1180403	Teu sudura egal d32	buc	1,0000	52,00	52,000
113	1180401	Teu sudura egal di otel negru D20	buc			38,00
	1180401	Teu sudura egal d20	buc	1,0000	38,00	38,000
114	1180032	Cot sudura din otel negru 90* D32	buc			13,00
	1180032	Cot sudura D32	buc	1,0000	13,00	13,000
115	1180012	Cot sudura din otel negru 90* D20	buc			6,50
	1180012	Cot sudura D20	buc	1,0000	6,50	6,500
116	RpIC31 B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			58,08
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	57,66	42,668
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1110	26,00	2,886
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,450
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0230	10,40	0,239
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	32,00	11,840
117	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m			78,51

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,290
	252121670 1032	Teava din otel D32x2.8	m	1,0150	42,40	43,036
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	26,00	2,236
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	15,60	0,374
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	0,00	0,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	15,00	0,570
118	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			55,49
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	252121670 1020	Teava din otel D20x2.8	m	1,0150	29,60	30,044
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	26,00	1,664
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	15,60	0,265
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	0,00	0,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,450
119	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2"	m			42,49
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,181
	252121670 1000-14	Teava din otel D1/2	m	1,0150	20,80	21,112
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0350	26,00	0,910
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	15,60	0,078
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	15,00	0,210
120	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,61
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,613
121	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,77
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,766
122	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			160,96
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	57,66	107,824
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	86,00	38,700
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	46,00	6,900
	243022610 1258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	24,00	3,600
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	26,00	1,379
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,800
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,750

Intocmit

(V.Hvorov)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)