

**Reparatia capitala cu
replanificare a cladirii
administrative cu nr. cad.
1701106.062.01 in spatiu locativ
si scoala auto, cu termoizolare,
finisare exterioara si amenajarea
terenului aferent in r. Ca**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № E2-1-4
Solutii termomecanice (SM)

Valoarea de deviz 226 623,22 lei

Intocmit in prețuri curente 12.01.2026

№ 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. Utilaj				
1	pret de piata	Cazan pe gaze naturale Q=41,0...12.2 kW Chaffoteaux Talia Green	buc	2,0000	15 781,610 0,000	31 563,220 0,000
2	pret de piata	Cos de fum D125, L=4500 mm	set	2,0000	2 445,790 0,000	4 891,580 0,000
3	pret de piata	Neutralizator condensat N2 Bereta Riella 4031810	buc	2,0000	1 237,260 0,000	2 474,520 0,000
4	pret de piata	Pompa de circulatie G=3,05 m3/h, N=174w, H=8,5 m, RED A 16-2	buc	2,0000	9 148,120 0,000	18 296,240 0,000
5	pret de piata	Egalizator hidraulic Q pana la 5 m3/h	buc	1,0000	1 804,920 0,000	1 804,920 0,000
6	pret de piata	Filtru de apa DN50, PN16, Kv=46,8 m3/h	buc	1,0000	1 048,560 0,000	1 048,560 0,000
7	pret de piata	Filtru de apa DN32, PN16, Kv=17,2 m3/h	buc	2,0000	763,130 0,000	1 526,260 0,000
8	pret de piata	Vas de expansiune inchis cu membrana V=150 L Maxivarem	buc	1,0000	5 112,040 0,000	5 112,040 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		150 LR CE150				
9	pret de piata	Filtru magnetic DN25, PN16 bar, Kv=5,0 m3/h	buc	3,0000	1 906,830 0,000	5 720,490 0,000
10	pret de piata	Boiler V=150 L SICC 209 SRTE	buc	2,0000	7 074,170 0,000	14 148,340 0,000
11	pret de piata	Vas de expansiune inchis cu membrana V=20 L, Varem20	buc	1,0000	833,280 0,000	833,280 0,000
12	pret de piata	Pompa de circulatie G=0,09 m3/h, N=22w, H=3,7 m Biral A 12-4	buc	2,0000	1 567,820 0,000	3 135,640 0,000
13	pret de piata	Filtru de apa DN25, PN16, Kv=11,3 m3/h	buc	2,0000	359,800 0,000	719,600 0,000
14	pret de piata	Filtru de apa DN20, PN16	buc	1,0000	336,090 0,000	336,090 0,000
15	pret de piata	Complex chimic de tratare a apei Decalux basic-8 ET	set	1,0000	5 571,150 0,000	5 571,150 0,000
16	pret de piata	Regulator de presiune cu filet exterior, D 20 mm, Danfoss, AID 065-4214	buc	1,0000	765,380 0,000	765,380 0,000
17	pret de piata	Regulator de presiune cu filet exterior, D 15 mm, Danfoss, AID 065-4214	buc	1,0000	650,250 0,000	650,250 0,000
18	pret de piata	Borna pentru montarea sondei de temperatura 3KЧ-1-87	buc	2,0000	99,020 0,000	198,040 0,000
19	pret de piata	Borna pentru montarea sondei de temperatura 3KЧ-2-87	buc	4,0000	104,550 0,000	418,200 0,000
20	pret de piata	Borna pentru masurarea presiunii 3KЧ-287.00.90	buc	7,0000	131,240 0,000	918,680 0,000
21	pret de piata	Borna pentru masurarea presiunii 3KЧ-275.00.90	buc	12,0000	142,370 0,000	1 708,440 0,000
		<i>Total</i>	lei			101 840,920
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			1 222,091
		Total Utilaj Inclusiv salariu				103 063,011
		2. Lucrari de montare				
22	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind	buc	2,0000	1 356,910 1 080,000	2 713,820 2 160,000

1	2	3	4	5	6	7
		puterea calorica de pina la 70 kw				
23	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	4,0000	167,976 132,000	671,903 528,000
24	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	3,0000	138,000 138,000	414,000 414,000
25	SE56A	Filtru magnetic DN25, PN16 bar, Kv=5,0 m3/h	buc	2,0000	138,000 138,000	276,000 276,000
26	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	2,0000	192,000 192,000	384,000 384,000
27	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500L	buc	2,0000	137,202 60,000	274,403 120,000
28	IC48B	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm - Egalizator hidraulic	buc	1,0000	539,211 354,000	539,211 354,000
29	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1" - Regulator de presiune cu filet exterior, D 20 mm, Danfoss, AID 065-4214	buc	1,0000	505,165 258,000	505,165 258,000
30	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 3/4" - Regulator de presiune cu filet exterior, D 15 mm, Danfoss, AID 065-4214	buc	1,0000	480,487 234,000	480,487 234,000
31	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala	buc	25,0000	24,407 24,000	610,174 600,000
		<i>Total</i>	lei			6 869,163

1	2	3	4	5	6	7
		CAS	24 %			1 278,720
		Transportarea materialelor	5 %			61,443
		Cheltuieli de depozitare	2 %			24,577
		Cheltuieli de regie	50 %			2 664,000
		Beneficiu de deviz	3 %			326,937
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				11 224,840 5 328,000
		3. Lucrari de constructie				
32	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat Teava d108x3,5 mm, L=900 mm - Tur	buc	1,0000	2 127,772 300,000	2 127,772 300,000
33	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat Teava d108x3,5 mm, L=900 mm - Retur	buc	1,0000	2 127,772 300,000	2 127,772 300,000
34	IC12C	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 76x3,5 mm	m	8,0000	189,761 57,600	1 518,088 460,800
35	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 57x3,5 mm	m	18,0000	143,690 49,200	2 586,427 885,600
36	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x3,0 mm	m	4,0000	111,274 45,000	445,094 180,000

1	2	3	4	5	6	7
37	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 38x3,0 mm	m	6,0000	99,523 37,200	597,140 223,200
38	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 32x3,0 mm	m	28,0000	86,998 33,600	2 435,936 940,800
39	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 25x3,0 mm	m	30,0000	77,883 28,800	2 336,479 864,000
40	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 25x3,0 mm	m	10,0000	77,883 28,800	778,826 288,000
41	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 20x2,8 mm	m	14,0000	58,030 24,000	812,421 336,000
42	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	118,0000	9,000 9,000	1 062,000 1 062,000
43	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	11,8000	6,000 6,000	70,800 70,800

1	2	3	4	5	6	7
44	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	118,0000	3,600 3,600	424,800 424,800
45	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D50 mm 15c 22HЖ)	buc	2,0000	622,290 45,000	1 244,580 90,000
46	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D25 mm 15c 27HЖ 1)	buc	2,0000	358,098 36,000	716,195 72,000
47	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D20 mm 15c 27HЖ 1)	buc	1,0000	329,708 36,000	329,708 36,000
48	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D50 15c 9п 2)	buc	9,0000	622,290 45,000	5 600,608 405,000
49	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D40 15c 9п 2)	buc	2,0000	518,667 36,000	1 037,335 72,000
50	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D32 mm 15c 9п 2)	buc	7,0000	471,407 36,000	3 299,852 252,000
51	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D25 mm 15c 8п 2)	buc	16,0000	358,098 36,000	5 729,560 576,000
52	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D20 mm 15c 8п 2)	buc	22,0000	329,288 36,000	7 244,325 792,000
53	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D50 16кч 9п)	buc	2,0000	639,550 45,000	1 279,100 90,000
54	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D32 mm 16кч 9п 2)	buc	2,0000	480,588 36,000	961,175 72,000

1	2	3	4	5	6	7
55	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D25 mm 16кч 9п 2)	buc	1,0000	364,988 36,000	364,988 36,000
56	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D20 mm 16кч 9п 2)	buc	3,0000	338,638 36,000	1 015,913 108,000
57	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Robinet D50 17с 12НЖ)	buc	2,0000	487,110 14,400	974,221 28,800
58	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Robinet D20 mm)	buc	2,0000	204,295 8,400	408,590 16,800
59	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Robinet cu 3 cai D32 mm)	buc	1,0000	850,101 81,000	850,101 81,000
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Suport antivibratii cu flansa D50 mm	buc	4,0000	490,159 53,400	1 960,636 213,600
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Suport antivibratii cu flansa D20 mm	buc	4,0000	295,089 53,400	1 180,356 213,600
62	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de - Robinet de aerisire Matic D 15 mm	buc	2,0000	119,950 6,000	239,900 12,000
63	IC30D	Trecere din metal D25/D32 m	buc	4,0000	37,446 16,200	149,786 64,800
64	IC30D	Trecere din metal D20/D15 m	buc	2,0000	31,626 16,200	63,253 32,400
65	IC30D	Trecere din metal D50/D25 m	buc	2,0000	55,806	111,613

1	2	3	4	5	6	7
					16,200	32,400
66	IC30D	Trecere din metal D20/D20 m	buc	2,0000	41,186	82,373
					16,200	32,400
67	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbГФ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2	14,6800	47,052	690,724
					35,400	519,672
68	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	0,6320	899,506	568,488
					679,804	429,636
69	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip M2 , pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de ,40mm,	m2	14,3800	96,946	1 394,085
					63,600	914,568
70	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata	kg	9,8000	34,605	339,131
					3,600	35,280
71	pret de piata	Suport antivibratii Dn108	buc	4,0000	196,350	785,400
					0,000	0,000
72	pret de piata	Suport antivibratii Dn57	buc	8,0000	113,900	911,200
					0,000	0,000
73	pret de piata	Suport antivibratii Dn25	buc	10,0000	65,110	651,100
					0,000	0,000
74	pret de piata	Suport antivibratii Dn20	buc	12,0000	57,630	691,560
					0,000	0,000
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 45x45x5)	kg	35,0000	33,479	1 171,780
					12,600	441,000
76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 32x32x4)	kg	40,0000	33,479	1 339,177
					12,600	504,000
77	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	20,0000	28,759	575,189
					12,600	252,000

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Armatura rotunda d 10 mm)				
78	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Profil U20)	kg	18,4000	33,479 12,600	616,021 231,840
79	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1130	259,310 99,027	29,302 11,190
80	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1130	591,142 229,221	66,799 25,902
81	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm	buc	2,0000	188,343 36,000	376,686 72,000
		<i>Total</i>	lei			62 374,365
		<i>CAS</i>	24 %			3 144,453
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			2 447,803
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			979,121
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			3 447,287
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 171,792
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				74 564,821 13 101,888

		Total	lei	188 852,68
		TVA	20 %	37 770,54
		Total deviz: Inclusiv salariu		226 623,22 18 429,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala cu
replanificare a cladirii
administrative cu nr. cad.
1701106.062.01 in spatiu locativ
si scoala auto, cu termoizolare,
finisare exterioara si amenajarea
terenului aferent in r. Ca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № E2-1-4

Solutii termomecanice (SM)

Valoarea de deviz 226 623,22 lei

Intocmit in prețuri curente 12.01.2026

№ 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 № E2-1-4:						

Manopera :

1.	7123011000200	Betonist	h-om	0,8400	60,00	50,400
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15,2428	60,00	914,568
3.	7134050013250	Izolator	h-om	5,9598	60,00	357,588
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om.	2,3488	60,00	140,928
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	36,7800	60,00	2 206,800
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	7,0800	60,00	424,800
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	190,1000	60,00	11 406,000
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	8,8000	60,00	528,000
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,1200	60,00	427,200
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6182	60,00	37,092
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	6,3124	60,00	378,744
12.	7212030022700	Sudor	h-om	1,4280	60,00	85,680
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2940	60,00	17,640
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21,5460	60,00	1 292,760
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2008	60,00	72,048
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1340	60,00	68,040

17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3600	60,00	21,600
		Total manopera				18 429,89

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,7010	3,82	6,497
2.	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	0,6705	185,30	124,244
3.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,8080	47,60	38,461
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,2440	28,90	35,952
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1490	10,20	1,520
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,5000	6,63	3,314
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,4000	17,85	7,140
8.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0980	20,14	1,974
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,0678	39,57	2,682
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	15,7640	20,82	328,206
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	42,2260	20,14	850,432
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,5876	66,86	39,287
13.	2430116104161	Email alchidal BT-177	kg	2,2020	38,84	85,526
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,0000	30,60	30,600
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,3819	44,62	17,040
16.	2430226100837	Grund ГФ-,021	kg	2,2020	38,84	85,526
17.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	4,5600	46,04	209,942
18.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,0800	28,90	233,512
19.	25212164444701000	Teava din otel 20x2,8 mm	m	14,2100	31,24	443,920
20.	252121644701000332	Teava din otel 45x3,0 mm	m	4,0600	60,18	244,331
21.	2521216701000	Teava din otel	m	3,1000	19,55	60,605
22.	2521216701033332100	Teava din otel 25x3,0 mm	m	40,6000	46,07	1 870,442
23.	252121670104	Teava din otel 76x3,5 mm	m	8,1200	122,40	993,888
24.	25212167401000333	Teava din otel 57x3,5 mm	m	18,2700	86,95	1 588,576
25.	252121674401000	Teava din otel 38x3,0 mm	m	6,0900	57,63	350,967
26.	2521216744010003323	Teava din otel 32x3,0 mm	m	28,4200	49,58	1 409,064
27.	252313	Trecere din metal D20/D15 m	buc	2,0000	14,07	28,140
28.	252313455	Trecere din metal D50/D25 m	buc	2,0000	38,25	76,500
29.	25231567138300	Trecere din metal D25/D32 m	buc	4,0000	19,89	79,560
30.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000	20,40	4,080
31.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0196	29,75	0,583
32.	2682162611305	Saltele vata minerala M125	m2	14,8114	22,67	335,774
33.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,2600	20,40	5,304
34.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	2,0000	12,75	25,500
35.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	8,0000	27,20	217,600
36.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,1340	20,40	23,134
37.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,4060	20,40	8,283
38.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,7161	20,40	14,608
39.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,9347	20,40	19,068
40.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,6471	20,40	13,201
41.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,7300	20,40	55,692
42.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,1368	39,69	45,120
43.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	8,9740	20,40	183,070
44.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton - Cornier 45x45x5	kg	35,0000	20,40	714,000
45.	277527630988624	Confectii metalice inglobate in beton - Cornier 32x32x4	kg	40,0000	20,40	816,000

46.	27752763109886 24	Confectii metalice inglobate in beton - Armatura rotunda d 10 mm	kg	20,0000	15,68	313,600
47.	27752763109886 242	Confectii metalice inglobate in beton - Profil U20	kg	18,4000	20,40	375,360
48.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	2,0000	11,90	23,800
49.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	5,4644	20,40	111,474
50.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5670	39,69	22,504
51.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	32,0000	3,40	108,800
52.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	44,0000	1,87	82,280
53.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	584,0000	0,68	397,120
54.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,0000	0,34	2,040
55.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	584,0000	0,65	379,600
56.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	44,0000	0,32	14,080
57.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	44,0000	0,08	3,520
58.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	584,0000	0,25	146,000
59.	28752374201600	Robinet cu 3 cai D32 mm	buc	1,0000	633,25	633,250
60.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	7,9000	14,45	114,155
61.	28752741101003	Suport antivibratii cu flansa D50 mm	buc	4,0000	393,97	1 575,880
62.	28752741103100 33	Suport antivibratii cu flansa D20 mm	buc	4,0000	198,90	795,600
63.	2875274117000	Cot fonta	buc	4,0000	15,30	61,200
64.	2875274122000	Racord olandez	buc	6,0000	46,49	278,940
65.	28752742033350 0038	Robinet D50 16кч 9п	buc	2,0000	498,95	997,900
66.	28752742050002 233311	Robinet D20 mm 15с 8п 2	buc	22,0000	208,25	4 581,500
67.	28752742050003	Robinet D50 mm 15с 22нж	buc	2,0000	481,69	963,380
68.	28752742050003 22331	Robinet D20 mm 15с 27нж 1	buc	1,0000	208,67	208,670
69.	28752742050003 331	Robinet D25 mm 15с 27нж 1	buc	2,0000	237,06	474,120
70.	28752742050003 3333	Robinet D40 15с 9п 2	buc	2,0000	397,63	795,260
71.	28752742050003 33331	Robinet D25 mm de retinere 15с 8п 2	buc	16,0000	237,06	3 792,960
72.	28752742050003 8	Robinet D50 15с 9п 2	buc	9,0000	481,69	4 335,210
73.	2875274205003	Robinet D25 mm 16кч 9п 2	buc	1,0000	243,95	243,950
74.	28752742305000 2233311	Robinet D20 mm 16кч 9п 2	buc	3,0000	217,60	652,800
75.	28752743332050 0033333	Robinet D32 mm 15с 9п 2	buc	7,0000	350,37	2 452,590
76.	28752743332050 03033333	Robinet D32 mm 16кч 9п 2	buc	2,0000	359,55	719,100
77.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000	55,25	221,000
78.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,6000	27,20	16,320
79.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	141,0000	28,90	4 074,900
80.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	9,8000	23,63	231,574
81.	29131241241003 3	Distribuito - colector Tur Teava d108x3,5 mm, L=900 mm	buc	1,0000	1 813,39	1 813,390
82.	29131241241003 3r	Distribuito - colector retur Teava d108x3,5 mm, L=900 mm	buc	1,0000	1 813,39	1 813,390
83.	29131345300000	Robinet de aerisire Matic D 15 mm	buc	2,0000	111,91	223,820
84.	29131545040000	Robinet D50 17с 12нж	buc	2,0000	464,10	928,200
85.	29133315450000 0	Robinet D20 mm	buc	2,0000	187,85	375,700
86.	31133433443320	Vas de expansiune inchis cu membrana V=20 L, Varem20	buc	1,0000	833,28	833,280
87.	31133444333322	Vas de expansiune inchis cu membrana V=150 L Maxivarem 150 LR CE150	buc	1,0000	5 112,04	5 112,040

88.	3233322133	Filtru magnetic DN25, PN16 bar, Kv=5,0 m3/h	buc	3,0000	1 906,83	5 720,490
89.	33311344443333	Neutralizator condensat N2 Bereta Riella 4031810	buc	2,0000	1 237,26	2 474,520
90.	33331	Suport antivibratii Dn108	buc	4,0000	196,35	785,400
91.	333331	Suport antivibratii Dn57	buc	8,0000	113,90	911,200
92.	33333133	Suport antivibratii Dn25	buc	10,0000	65,11	651,100
93.	333333133	Suport antivibratii Dn20	buc	12,0000	57,63	691,560
94.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,9072	2,46	2,232
95.	4100126202818	Apa	m3	0,1112	17,64	1,962
96.	4213322121223	Cazan pe gaze naturale Q=41,0...12.2 kW Chaffoteaux Talia Green	buc	2,0000	15 781,61	31 563,220
97.	43333443234333 33443323	Filtru de apa DN20, PN16	buc	1,0000	336,09	336,090
98.	43333443234333 44332	Filtru de apa DN32, PN16, Kv=17,2 m3/h	buc	2,0000	763,13	1 526,260
99.	43333443234333 443323	Filtru de apa DN25, PN16, Kv=11,3 m3/h	buc	2,0000	359,80	719,600
100.	43333443234334 4332	Filtru de apa DN50, PN16, Kv=46,8 m3/h	buc	1,0000	1 048,56	1 048,560
101.	434030	Boiler V=150 L SICC 209 SRTE	buc	2,0000	7 074,17	14 148,340
102.	44252313	Trecere din metal D20/D20 m	buc	2,0000	23,63	47,260
103.	44333412334332 33	Regulator de presiune cu filet exterior, D 20 mm, Danfoss, AID 065-4214	buc	1,0000	765,38	765,380
104.	44333412433223 334333233	Regulator de presiune cu filet exterior, D 15 mm, Danfoss, AID 065-4214	buc	1,0000	650,25	650,250
105.	443334343323	Egalizator hidraulic Q pana la 5 m3/h	buc	1,0000	1 804,92	1 804,920
106.	44333434332324 3323	Pompa de circulatie G=3,05 m3/h, N=174w, H=8,5 m, RED A 16-2	buc	2,0000	9 148,12	18 296,240
107.	44333443322333 433233	Pompa de circulatie G=0,09 m3/h, N=22w, H=3,7 m Biral A 12-4	buc	2,0000	1 567,82	3 135,640
108.	446789	Complex chimic de tratare a apei Decalux basic-8 ET	set	1,0000	5 571,15	5 571,150
109.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0170	612,00	10,404
110.	653222564	Borna pentru masurarea presiunii 3KΨ-275.00.90	buc	12,0000	142,37	1 708,440
111.	653222568508	Borna pentru masurarea presiunii 3KΨ-287.00.90	buc	7,0000	131,24	918,680
112.	653568508	Borna pentru montarea sondei de temperatura 3KΨ-2-87	buc	4,0000	104,55	418,200
113.	65568508	Borna pentru montarea sondei de temperatura 3KΨ-1-87	buc	2,0000	99,02	198,040
114.	67333	Cos de fum D125, L=4500 mm	set	2,0000	2 445,79	4 891,580
		Total materiale de construcții				152 025,87

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0882	61,02	5,382
2.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5800	504,00	292,320
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	12,8000	22,50	288,000
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6000	40,50	24,300
5.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2646	70,74	18,718

		Total utilaje de construcții				628,72
--	--	-------------------------------------	--	--	--	---------------

Total	lei	188 852,68
TVA	20 %	37 770,54

Total deviz: **226 623,22**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Reparatia capitala cu replanificare a** **Investitor**
cladirii administrative cu nr. cad.
1701106.062.01 in spatiu locativ si scoala auto, cu
termoizolare, finisare exterioara si amenajarea
terenului aferent in r. Ca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret de piata	Cazan pe gaze naturale Q=41,0...12.2 kW Chaffoteaux Talia Green	buc			15 781,610 0,000
	4213322121223	Cazan pe gaze naturale Q=41,0...12.2 kW Chaffoteaux Talia Green	buc	1,0000	15 781,61	15 781,61
		<i>Total</i>	lei			31 563,220
2	pret de piata	Cos de fum D125, L=4500 mm	set			2 445,790 0,000
	67333	Cos de fum D125, L=4500 mm	set	1,0000	2 445,79	2 445,79
		<i>Total</i>	lei			4 891,580
3	pret de piata	Neutralizator condensat N2 Bereta Riella 4031810	buc			1 237,260 0,000
	33311344443333	Neutralizator condensat N2 Bereta Riella 4031810	buc	1,0000	1 237,26	1 237,26
		<i>Total</i>	lei			2 474,520
4	pret de piata	Pompa de circulatie G=3,05 m3/h, N=174w, H=8,5 m, RED A 16-2	buc			9 148,120 0,000
	443334343323243 323	Pompa de circulatie G=3,05 m3/h, N=174w, H=8,5 m, RED A 16-2	buc	1,0000	9 148,12	9 148,12
		<i>Total</i>	lei			18 296,240
5	pret de piata	Egalizator hidraulic Q pana la 5 m3/h	buc			1 804,920

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	443334343323	Egalizator hidraulic Q pana la 5 m3/h	buc	1,0000	1 804,92	1 804,92
		Total	lei			1 804,920
6	pret de piata	Filtru de apa DN50, PN16, Kv=46,8 m3/h	buc			1 048,560
						0,000
	433334432343344 332	Filtru de apa DN50, PN16, Kv=46,8 m3/h	buc	1,0000	1 048,56	1 048,56
		Total	lei			1 048,560
7	pret de piata	Filtru de apa DN32, PN16, Kv=17,2 m3/h	buc			763,130
						0,000
	433334432343334 4332	Filtru de apa DN32, PN16, Kv=17,2 m3/h	buc	1,0000	763,13	763,13
		Total	lei			1 526,260
8	pret de piata	Vas de expansiune inchis cu membrana V=150 L Maxivarem 150 LR CE150	buc			5 112,040
						0,000
	31133444333322	Vas de expansiune inchis cu membrana V=150 L Maxivarem 150 LR CE150	buc	1,0000	5 112,04	5 112,04
		Total	lei			5 112,040
9	pret de piata	Filtru magnetic DN25, PN16 bar, Kv=5,0 m3/h	buc			1 906,830
						0,000
	3233322133	Filtru magnetic DN25, PN16 bar, Kv=5,0 m3/h	buc	1,0000	1 906,83	1 906,83
		Total	lei			5 720,490
10	pret de piata	Boiler V=150 L SICC 209 SRTE	buc			7 074,170
						0,000
	434030	Boiler V=150 L SICC 209 SRTE	buc	1,0000	7 074,17	7 074,17
		Total	lei			14 148,340
11	pret de piata	Vas de expansiune inchis cu membrana V=20 L, Varem20	buc			833,280
						0,000
	31133433443320	Vas de expansiune inchis cu membrana V=20 L, Varem20	buc	1,0000	833,28	833,28
		Total	lei			833,280
12	pret de piata	Pompa de circulatie G=0,09 m3/h, N=22w, H=3,7 m Biral A 12-4	buc			1 567,820
						0,000
	443334433223334 33233	Pompa de circulatie G=0,09 m3/h, N=22w, H=3,7 m Biral A 12-4	buc	1,0000	1 567,82	1 567,82
		Total	lei			3 135,640
13	pret de piata	Filtru de apa DN25, PN16, Kv=11,3 m3/h	buc			359,800
						0,000
	433334432343334 43323	Filtru de apa DN25, PN16, Kv=11,3 m3/h	buc	1,0000	359,80	359,80
		Total	lei			719,600
14	pret de piata	Filtru de apa DN20, PN16	buc			336,090
						0,000
	433334432343333 3443323	Filtru de apa DN20, PN16	buc	1,0000	336,09	336,09
		Total	lei			336,090
15	pret de piata	Complex chimic de tratare a apei Decalux basic-8 ET	set			5 571,150
						0,000
	446789	Complex chimic de tratare a apei Decalux basic-8 ET	set	1,0000	5 571,15	5 571,15
		Total	lei			5 571,150
16	pret de piata	Regulator de presiune cu filet exterior, D 20 mm, Danfoss, AID 065-4214	buc			765,380
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	4433341233433233	Regulator de presiune cu filet exterior, D 20 mm, Danfoss, AID 065-4214	buc	1,0000	765,38	765,38
		<i>Total</i>	lei			765,380
17	pret de piata	Regulator de presiune cu filet exterior, D 15 mm, Danfoss, AID 065-4214	buc			650,250 0,000
	44333412433223334333233	Regulator de presiune cu filet exterior, D 15 mm, Danfoss, AID 065-4214	buc	1,0000	650,25	650,25
		<i>Total</i>	lei			650,250
18	pret de piata	Borna pentru montarea sondei de temperatura 3KЧ-1-87	buc			99,020 0,000
	65568508	Borna pentru montarea sondei de temperatura 3KЧ-1-87	buc	1,0000	99,02	99,02
		<i>Total</i>	lei			198,040
19	pret de piata	Borna pentru montarea sondei de temperatura 3KЧ-2-87	buc			104,550 0,000
	653568508	Borna pentru montarea sondei de temperatura 3KЧ-2-87	buc	1,0000	104,55	104,55
		<i>Total</i>	lei			418,200
20	pret de piata	Borna pentru masurarea presiunii 3KЧ-287.00.90	buc			131,240 0,000
	653222568508	Borna pentru masurarea presiunii 3KЧ-287.00.90	buc	1,0000	131,24	131,24
		<i>Total</i>	lei			918,680
21	pret de piata	Borna pentru masurarea presiunii 3KЧ-275.00.90	buc			142,370 0,000
	653222564	Borna pentru masurarea presiunii 3KЧ-275.00.90	buc	1,0000	142,37	142,37
		<i>Total</i>	lei			1 708,440
		2. Lucrari de montare				
22	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc			1 356,910 1 080,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	60,00	1 080,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	55,25	110,50
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,68	5,44
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,25	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,20	0,51
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	46,04	11,51
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	22,50	141,75
		<i>Total</i>	lei			2 713,820
23	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			167,976 132,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	2,2000	60,00	132,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,87	14,96
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,32	2,56
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,08	0,64
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	20,82	4,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	20,14	10,47
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	46,04	2,76
		<i>Total</i>	lei			671,903
24	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			138,000 138,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	60,00	138,00
		<i>Total</i>	lei			414,000
25	SE56A	Filtru magnetic DN25, PN16 bar, Kv=5,0 m3/h	buc			138,000 138,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	60,00	138,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			276,000
26	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			192,000 192,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	60,00	192,00
		<i>Total</i>	lei			384,000
27	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500L	buc			137,202 60,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	46,49	46,49
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	11,90	11,90
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,34	1,02
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	6,63	0,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	30,60	3,06
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	22,50	2,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	40,50	12,15
		<i>Total</i>	lei			274,403
28	IC48B	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 60 x 3,5 mm ... 63,5 x 3,5 mm - Egalizator hidraulic	buc			539,211 354,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	60,00	354,00
	2521216701000	Teava din otel	m	3,1000	19,55	60,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7400	20,82	15,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,9200	20,14	38,67
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6240	20,40	12,73
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	4,0000	14,45	57,80
		<i>Total</i>	lei			539,211
29	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1" - Regulator de presiune cu filet exterior, D 20 mm, Danfoss, AID 065-4214	buc			505,165 258,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	60,00	258,00
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	27,20	108,80
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	46,49	92,98
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	12,75	12,75
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	15,30	30,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	6,63	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	30,60	1,84
		<i>Total</i>	lei			505,165
30	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 3/4" - Regulator de presiune cu filet exterior, D 15 mm, Danfoss, AID 065-4214	buc			480,487 234,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	60,00	234,00
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	27,20	108,80
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	46,49	92,98
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	12,75	12,75
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	15,30	30,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	6,63	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,60	1,22
		<i>Total</i>	lei			480,487
31	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala	buc			24,407 24,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	6,63	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	30,60	0,37
		<i>Total</i>	lei			610,174
		3. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
32	IC46B	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat Teava d108x3,5 mm, L=900 mm - Tur	buc			2 127,772 300,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	60,00	300,00
	291312412410033	Distribuitoare - colectoare Tur Teava d108x3,5 mm, L=900 mm	buc	1,0000	1 813,39	1 813,39
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	20,40	2,65
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	17,85	3,57
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	27,20	8,16
		Total	lei			2 127,772
33	IC46B	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat Teava d108x3,5 mm, L=900 mm - Retur	buc			2 127,772 300,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	60,00	300,00
	291312412410033 r	Distribuitoare - colectoare retur Teava d108x3,5 mm, L=900 mm	buc	1,0000	1 813,39	1 813,39
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	20,40	2,65
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	17,85	3,57
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	27,20	8,16
		Total	lei			2 127,772
34	IC12C	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 76x3,5 mm	m			189,761 57,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	60,00	57,60
	252121670104	Teava din otel 76x3,5 mm	m	1,0150	122,40	124,24
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	20,82	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	20,14	3,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	20,40	0,82
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,40	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	14,45	2,17
		Total	lei			1 518,088
35	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 57x3,5 mm	m			143,690 49,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	60,00	49,20
	2521216740100033	Teava din otel 57x3,5 mm	m	1,0150	86,95	88,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	20,82	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	20,14	2,44
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	20,40	0,53
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,40	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	14,45	2,17
		Total	lei			2 586,427
36	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x3,0 mm	m			111,274 45,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	60,00	45,00
	252121644701000332	Teava din otel 45x3,0 mm	m	1,0150	60,18	61,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	20,14	2,94
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	20,40	0,88
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,40	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	20,82	1,31
		Total	lei			445,094
37	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 38x3,0	m			99,523 37,200

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	60,00	37,20
	252121674401000	Teava din otel 38x3,0 mm	m	1,0150	57,63	58,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	20,14	2,11
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	20,40	0,61
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,40	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,82	1,04
		Total	lei			597,140
38	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 32x3,0 mm	m			86,998 33,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	60,00	33,60
	252121674401000 3323	Teava din otel 32x3,0 mm	m	1,0150	49,58	50,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	20,14	1,73
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	20,40	0,49
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,40	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	20,82	0,79
		Total	lei			2 435,936
39	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 25x3,0 mm	m			77,883 28,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	60,00	28,80
	252121670103333 32100	Teava din otel 25x3,0 mm	m	1,0150	46,07	46,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	20,14	1,29
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	20,40	0,35
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,40	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,82	0,62
		Total	lei			2 336,479
40	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 25x3,0 mm	m			77,883 28,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	60,00	28,80
	252121670103333 32100	Teava din otel 25x3,0 mm	m	1,0150	46,07	46,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	20,14	1,29
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	20,40	0,35
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,40	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,82	0,62
		Total	lei			778,826
41	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 20x2,8 mm	m			58,030 24,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	252121644447010 00	Teava din otel 20x2,8 mm	m	1,0150	31,24	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	20,14	1,29
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	20,40	0,35
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,40	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,82	0,62
		Total	lei			812,421
42	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			9,000 9,000

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	60,00	9,00
		Total	lei			1 062,000
43	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			6,000 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	60,00	6,00
		Total	lei			70,800
44	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,600 3,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,0600	60,00	3,60
		Total	lei			424,800
45	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D50 mm 15c 22HЖ)	buc			622,290 45,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	60,00	45,00
	28752742050003	Robinet D50 mm 15c 22HЖ	buc	1,0000	481,69	481,69
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	28,90	57,80
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	47,60	0,71
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,68	5,44
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,25	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	46,04	2,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	20,82	4,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	20,14	12,49
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	20,40	4,08
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	28,90	0,72
		Total	lei			1 244,580
46	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D25 mm 15c 27HЖ 1)	buc			358,098 36,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	60,00	36,00
	2875274205000331	Robinet D25 mm 15c 27HЖ 1	buc	1,0000	237,06	237,06
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	28,90	57,80
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	47,60	0,48
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,68	5,44
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,25	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	46,04	2,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	20,82	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	20,14	6,85
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	20,40	2,04
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	28,90	0,43
		Total	lei			716,195
47	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D20 mm 15c 27HЖ 1)	buc			329,708 36,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	60,00	36,00
	2875274205000322331	Robinet D20 mm 15c 27HЖ 1	buc	1,0000	208,67	208,67
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	28,90	57,80
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	47,60	0,48
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,68	5,44
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,25	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	46,04	2,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	20,82	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	20,14	6,85
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	20,40	2,04
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	28,90	0,43
		Total	lei			329,708
48	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D50 15c 9n 2)	buc			622,290 45,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	60,00	45,00
	287527420500038	Robinet D50 15c 9n 2	buc	1,0000	481,69	481,69
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	28,90	57,80

1	2	3	4	5	6	7
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	47,60	0,71
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,68	5,44
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,25	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	46,04	2,99
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	20,82	4,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	20,14	12,49
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	20,40	4,08
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	28,90	0,72
		Total	lei			5 600,608
49	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D40 15c 9n 2)	buc			518,667 36,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	60,00	36,00
	287527420500033333	Robinet D40 15c 9n 2	buc	1,0000	397,63	397,63
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	28,90	57,80
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	47,60	0,48
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,68	5,44
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,25	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	46,04	2,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	20,82	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	20,14	6,85
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	20,40	2,04
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	28,90	0,43
		Total	lei			1 037,335
50	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D32 mm 15c 9n 2)	buc			471,407 36,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	60,00	36,00
	2875274333205000333333	Robinet D32 mm 15c 9n 2	buc	1,0000	350,37	350,37
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	28,90	57,80
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	47,60	0,48
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,68	5,44
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,25	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	46,04	2,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	20,82	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	20,14	6,85
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	20,40	2,04
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	28,90	0,43
		Total	lei			3 299,852
51	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D25 mm 15c 8n 2)	buc			358,098 36,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	60,00	36,00
	287527420500033331	Robinet D25 mm de retinere 15c 8n 2	buc	1,0000	237,06	237,06
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	28,90	57,80
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	47,60	0,48
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,68	5,44
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,25	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	46,04	2,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	20,82	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	20,14	6,85
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	20,40	2,04
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	28,90	0,43
		Total	lei			5 729,560
52	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D20 mm 15c 8n 2)	buc			329,288 36,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	60,00	36,00
	28752742050002233311	Robinet D20 mm 15c 8n 2	buc	1,0000	208,25	208,25
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	28,90	57,80
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	47,60	0,48
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,68	5,44
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,25	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	46,04	2,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	20,82	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	20,14	6,85
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	20,40	2,04
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	28,90	0,43
		Total	lei			7 244,325
53	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D50 16кч 9п)	buc			639,550 45,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	60,00	45,00
	287527420333500 038	Robinet D50 16кч 9п	buc	1,0000	498,95	498,95
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	28,90	57,80
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	47,60	0,71
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,68	5,44
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,25	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	46,04	2,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	20,82	4,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	20,14	12,49
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	20,40	4,08
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	28,90	0,72
		Total	lei			1 279,100
54	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D32 mm 16кч 9п 2)	buc			480,588 36,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	60,00	36,00
	287527433320500 3033333	Robinet D32 mm 16кч 9п 2	buc	1,0000	359,55	359,55
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	28,90	57,80
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	47,60	0,48
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,68	5,44
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,25	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	46,04	2,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	20,82	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	20,14	6,85
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	20,40	2,04
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	28,90	0,43
		Total	lei			961,175
55	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D25 mm 16кч 9п 2)	buc			364,988 36,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	60,00	36,00
	2875274205003	Robinet D25 mm 16кч 9п 2	buc	1,0000	243,95	243,95
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	28,90	57,80
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	47,60	0,48
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,68	5,44
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,25	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	46,04	2,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	20,82	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	20,14	6,85
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	20,40	2,04
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	28,90	0,43
		Total	lei			364,988
56	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D20 mm 16кч 9п 2)	buc			338,638 36,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	60,00	36,00
	287527423050002 233311	Robinet D20 mm 16кч 9п 2	buc	1,0000	217,60	217,60
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	28,90	57,80
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	47,60	0,48
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,68	5,44
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,65	5,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,25	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	46,04	2,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	20,82	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	20,14	6,85
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	20,40	2,04
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	28,90	0,43

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 015,913
57	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Robinet D50 17c 12HЖ)	buc			487,110 14,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	60,00	14,40
	29131545040000	Robinet D50 17c 12HЖ	buc	1,0000	464,10	464,10
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,68	2,72
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,25	1,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	46,04	1,38
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	28,90	0,43
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	47,60	0,48
		<i>Total</i>	lei			974,221
58	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de (Robinet D20 mm)	buc			204,295 8,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	60,00	8,40
	291333154500000	Robinet D20 mm	buc	1,0000	187,85	187,85
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,68	2,72
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,25	1,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	46,04	0,92
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	28,90	0,38
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	47,60	0,43
		<i>Total</i>	lei			408,590
59	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Robinet cu 3 cai D32 mm)	buc			850,101 81,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	60,00	81,00
	28752374201600	Robinet cu 3 cai D32 mm	buc	1,0000	633,25	633,25
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	28,90	86,70
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	1,87	22,44
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,32	3,84
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,08	0,96
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	46,04	3,45
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	28,90	0,66
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	47,60	0,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	20,82	3,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	20,14	10,27
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	20,40	3,06
		<i>Total</i>	lei			850,101
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Suport antivibratii cu flansa D50 mm	buc			490,159 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752741101003	Suport antivibratii cu flansa D50 mm	buc	1,0000	393,97	393,97
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	28,90	29,19
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,40	13,60
		<i>Total</i>	lei			1 960,636
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Suport antivibratii cu flansa D20 mm	buc			295,089 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	287527411031003 3	Suport antivibratii cu flansa D20 mm	buc	1,0000	198,90	198,90
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	28,90	29,19
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,40	13,60
		<i>Total</i>	lei			1 180,356
62	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de - Robinet de aerisire Matic D 15 mm	buc			119,950 6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
	29131345300000	Robinet de aerisire Matic D 15 mm	buc	1,0000	111,91	111,91
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	20,40	2,04

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			239,900
63	IC30D	Trecere din metal D25/D32 m	buc			37,446
						16,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	60,00	16,20
	25231567138300	Trecere din metal D25/D32 m	buc	1,0000	19,89	19,89
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	6,63	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,60	1,22
		Total	lei			149,786
64	IC30D	Trecere din metal D20/D15 m	buc			31,626
						16,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	60,00	16,20
	252313	Trecere din metal D20/D15 m	buc	1,0000	14,07	14,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	6,63	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,60	1,22
		Total	lei			63,253
65	IC30D	Trecere din metal D50/D25 m	buc			55,806
						16,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	60,00	16,20
	252313455	Trecere din metal D50/D25 m	buc	1,0000	38,25	38,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	6,63	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,60	1,22
		Total	lei			111,613
66	IC30D	Trecere din metal D20/D20 m	buc			41,186
						16,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	60,00	16,20
	44252313	Trecere din metal D20/D20 m	buc	1,0000	23,63	23,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	6,63	0,13
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,60	1,22
		Total	lei			82,373
67	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ΓΦ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2			47,052
						35,400
	7135010011000	Galvanizator	h-om.	0,1600	60,00	9,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,4300	60,00	25,80
	2430226100837	Grund ΓΦ-,021	kg	0,1500	38,84	5,83
	2430116104161	Email alchidal BT-177	kg	0,1500	38,84	5,83
		Total	lei			690,724
68	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			899,506
						679,804
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	60,00	565,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	60,00	114,00
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,0300	185,30	196,59
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	20,40	23,11
		Total	lei			568,488
69	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip M2 , pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de ,40mm,	m2			96,946
						63,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	60,00	63,60
	2682162611305	Saltele vata minerala M125	m2	1,0300	22,67	23,35
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	20,40	7,75
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	20,40	1,33
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,40	0,92
		Total	lei			1 394,085
70	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata	kg			34,605
						3,600
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	60,00	1,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	23,63	23,63
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	39,69	4,60

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,20	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	29,75	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,14	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,0270	70,74	1,91
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	61,02	0,55
		Total	lei			339,131
71	pret de piata	Suport antivibratii Dn108	buc			196,350 0,000
	33331	Suport antivibratii Dn108	buc	1,0000	196,35	196,35
		Total	lei			785,400
72	pret de piata	Suport antivibratii Dn57	buc			113,900 0,000
	333331	Suport antivibratii Dn57	buc	1,0000	113,90	113,90
		Total	lei			911,200
73	pret de piata	Suport antivibratii Dn25	buc			65,110 0,000
	33333133	Suport antivibratii Dn25	buc	1,0000	65,11	65,11
		Total	lei			651,100
74	pret de piata	Suport antivibratii Dn20	buc			57,630 0,000
	333333133	Suport antivibratii Dn20	buc	1,0000	57,63	57,63
		Total	lei			691,560
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 45x45x5)	kg			33,479 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,40	0,20
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton - Cornier 45x45x5	kg	1,0000	20,40	20,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,69	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,46	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,82	0,06
		Total	lei			1 171,780
76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 32x32x4)	kg			33,479 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,40	0,20
	277527630988624	Confectii metalice inglobate in beton - Cornier 32x32x4	kg	1,0000	20,40	20,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,69	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,46	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,82	0,06
		Total	lei			1 339,177
77	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Armatura rotunda d 10 mm)	kg			28,759 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,40	0,20
	277527631098862 4	Confectii metalice inglobate in beton - Armatura rotunda d 10 mm	kg	1,0000	15,68	15,68
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,69	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,46	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,82	0,06
		<i>Total</i>	lei			575,189
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Profil U20)	kg			33,479 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,40	0,20
	27752763109886242	Confectii metalice inglobate in beton - Profil U20	kg	1,0000	20,40	20,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,69	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,46	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,82	0,06
		<i>Total</i>	lei			616,021
79	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			259,310 99,027
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	60,00	99,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	44,62	150,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,57	9,49
		<i>Total</i>	lei			29,302
80	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			591,142 229,221
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	60,00	229,22
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	66,86	347,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,57	14,25
		<i>Total</i>	lei			66,799
81	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm	buc			188,343 36,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4200	60,00	25,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	60,00	10,80
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	612,00	5,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	17,64	0,98
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2900	504,00	146,16
		<i>Total</i>	lei			376,686

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.