

**Reconstructia edificiului sectorului de
politie Nr.3 Costesti situat in raionul
Ialoveni, str. Stefan cel Mare 113**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 11
Centrala termica. Termomecanica**

Valoarea de deviz 55 891 Lei

№ 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. Valoarea utilajului				
1	Thermona	Cazan Q=23.0 kw "Thern 23 TCL"	set	2,0000	9 080,000 0,000	18 160,000 0,000
2	Varem	Vas de expansiune V=18l	set	1,0000	730,000 0,000	730,000 0,000
3	Pret de piata	Dispozitiv magnetic anticalcar d15mm	buc	2,0000	150,000 0,000	300,000 0,000
4	Pneumate x	Dezaerator Ventojet VGA d20mm	buc	1,0000	850,000 0,000	850,000 0,000
5	Romstal	Dozator proportional Dosaphos 250	buc	1,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			20 040,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				20 040,000
		2. Lucrari de montare				
6	IA12A	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de pina la 25 kw, montat direct pe perete	buc	2,0000	700,610 201,810	1 401,220 403,620
7	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 18 l	buc	1,0000	766,549 294,066	766,549 294,066
8	IA28A	Vas de expansiune, Dezaerator Ventojet VGA d20mm	buc	1,0000	766,549 294,066	766,549 294,066
9	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm. Пропорциональный дозатор Dosaphos 250	buc	1,0000	564,720 201,810	564,720 201,810

1	2	3	4	5	6	7
10	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, Dispozitiv magnetic anticalcar d15mm	buc	2,0000	311,538 305,598	623,076 611,196
		<i>Total</i>	Lei			4 122,114
		<i>Contributii Asigurari Sociale si Medical</i>	22,5 %			406,071
		<i>Cheltuieli de Transport</i>	6 %			129,849
		<i>Cheltuieli de Regie</i>	46 %			830,189
		<i>Beneficiu de Deviz</i>	6 %			329,293
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				5 817,516 1 804,758
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Conducte si accesorii				
11	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet sferic din otel cu flansa d25mm	buc	2,0000	366,376 34,596	732,752 69,192
12	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet sferic din otel cu flansa d20mm	buc	1,0000	362,376 34,596	362,376 34,596
13	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet sferic din fonta cu flansa d25mm	buc	1,0000	366,376 34,596	366,376 34,596
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Clapeta inchidere d20mm 15ч8п2	buc	12,0000	136,469 8,649	1 637,628 103,788
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Clapeta inchidere d15mm 15ч8п2	buc	10,0000	79,469 8,649	794,690 86,490
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de retinere d20mm 16Б16к	buc	3,0000	70,469 8,649	211,407 25,947
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de retinere d15mm	buc	1,0000	120,469 8,649	120,469 8,649

1	2	3	4	5	6	7
		16Б16к				
18	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru d25mm	buc	1,0000	455,818 132,618	455,818 132,618
19	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru d20mm	buc	3,0000	455,818 132,618	1 367,454 397,854
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de siguranta d20mm	buc	1,0000	103,469 8,649	103,469 8,649
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Automat de aerisire aer d10mm	buc	4,0000	107,766 5,766	431,064 23,064
22	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Ventil cu protectie impotriva d32mm	buc	1,0000	430,376 34,596	430,376 34,596
23	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 d32x2,0mm	m	5,0000	75,058 32,290	375,290 161,448
24	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m	10,0000	67,086 27,677	670,860 276,768
25	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3/4"	m	9,0000	147,326 25,947	1 325,933 233,523
26	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1/2"	m	8,0000	125,297 23,064	1 002,380 184,512
27	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	17,0000	7,189 5,189	122,220 88,220
28	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de	buc	10,0000	124,207	1 242,070

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi / закладные конструкции /			31,713	317,130
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton, Fixarea conductelor	kg	25,4000	24,777 11,841	629,346 300,774
30	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	25,4000	24,762 13,262	628,950 336,850
31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0250	803,600 371,320	20,090 9,283
		<i>Total</i>	Lei			13 031,018
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				13 031,018 2 868,547
		3.2. Lucrari de izolare				
32	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	2,0500	102,305 79,571	209,725 163,120
33	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" grosimae 40mm	m3	0,2800	2 277,064 602,536	637,578 168,710
34	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, Маты минваты М-125 в обкладке из сетки толщ.40мм	m2	6,0000	111,418 37,825	668,510 226,950
35	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6	m2	19,4400	65,910 13,550	1 281,282 263,414

1	2	3	4	5	6	7
		m, confectionare				
36	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	19,4400	45,962 33,962	893,499 660,219
		<i>Total</i>	Lei			3 690,594
		Total Lucrari de izolare Inclusiv salariu				3 690,594 1 482,413
		<i>Total</i>	Lei			16 721,612
		<i>Contributii Asigurari Sociale si Medical</i>	22,5 %			978,966
		<i>Cheltuieli de Transport</i>	6 %			740,199
		<i>Cheltuieli de Regie</i>	8 %			1 475,262
		<i>Beneficiu de Deviz</i>	4 %			796,641
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				20 712,680 4 350,960

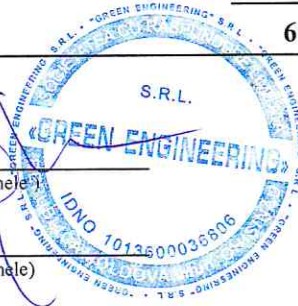
		Total	Lei	46 576
		Total		46 576
		TVA	20 %	9 315
		Total deviz: Inclusiv salariu		55 891 6 158

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Reconstructia edificiului sectorului de
politie Nr.3 Costesti situat in raionul
Ialoveni, str. Stefan cel Mare 113**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 11
Centrala termica. Termomecanica**

Valoarea de deviz 55 891 Lei

№ 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 № 11:				

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,9360	57,66	226,950
2.	7134050013250	Izolator	h-om	2,6404	57,66	152,245
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,4500	57,66	948,507
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	59,2220	57,66	3 414,741
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,8290	57,66	163,120
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1610	57,66	9,283
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,2540	57,66	14,646
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	16,0186	57,66	923,633
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,8260	57,66	278,267
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5320	30,95	16,465
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2540	30,95	7,861
		Total manopera				6 158

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3810	6,00	2,286
2.	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST-5" 40MM	m3	0,2971	1 560,00	463,476
3.	123282	Cazan Q=23.0 kw "Thern 23 TCL"	set	2,0000	9 080,00	18 160,000
4.	15232214	Dispozitiv magnetic anticalcar d15mm	buc	2,0000	150,00	300,000
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,3310	6,00	1,986
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1269	6,00	0,761
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,4650	260,00	120,900
8.	1818787	Vas de expansiune V=18l	set	1,0000	730,00	730,000
9.	210.10875274205 100	Supapa de retinere d20mm 16B16κ	buc	3,0000	56,00	168,000
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,2538	27,00	6,853
11.	234r9241273220 65	Filtru d25mm	buc	1,0100	320,00	323,200
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,9100	150,00	286,500
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,9000	6,00	29,400
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,1950	32,00	6,240
15.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,9225	32,00	29,520
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,9840	60,00	59,040
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,4050	28,00	11,340
18.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0861	27,00	2,325
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0138	27,00	0,373

20.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,2400	23,00	51,520
21.	2521216dw701000	Teava din otel diametrul de 1"	m	10,1500	33,68	341,852
22.	2521243116701000	Teava din otel d32x2,0mm	m	5,0750	35,56	180,467
23.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,4000	60,00	24,000
24.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M-125	m2	6,1800	70,41	435,134
25.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	88,5103	11,50	1 017,868
26.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	25,4000	11,50	292,100
27.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1845	25,00	4,612
28.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	2,7880	85,00	236,980
29.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	2,6137	85,00	222,164
30.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,5227	89,00	46,520
31.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,3485	102,00	35,547
32.	27221033028896000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal diametrul de 1/2"	m	8,2820	68,00	563,176
33.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	3,0000	19,41	58,230
34.	272210330ea6000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal diametrul de 3/4"	m	9,3172	86,00	801,279
35.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2540	17,00	4,318
36.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0450	17,00	0,765
37.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,3172	17,00	5,392
38.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,1080	17,00	1,836
39.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,2700	17,00	4,590
40.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,9300	17,00	15,810
41.	2735275903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,5000	17,00	8,500
42.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	25,4000	12,50	317,500
43.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,2000	100,00	20,000
44.	28721kl5274205100	Clapeta inchidere d15mm 15ч8п2	buc	10,0000	65,00	650,000
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1270	35,18	4,468
46.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	16,0000	6,30	100,800
47.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,0000	5,60	134,400
48.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	40,0000	8,00	320,000
49.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	6,50	52,000
50.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,0000	2,20	105,600
51.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	16,0000	1,80	28,800
52.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,0000	2,00	48,000
53.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	16,0000	2,00	32,000
54.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	155,5200	1,50	233,280
55.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,0000	0,80	19,200
56.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	48,0000	0,90	43,200
57.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	10,0000	85,00	850,000
58.	2875274202325000	Robinet sferic din fonta cu flansa d25mm	buc	1,0000	92,00	92,000
59.	28752742050003322	Robinet sferic din otel cu flansa d25mm	buc	2,0000	92,00	184,000
60.	28752742050e3300	Robinet sferic din otel cu flansa d20mm	buc	1,0000	88,00	88,000
61.	2875274205100342	Supapa de retinere d15mm 16Б16к	buc	1,0000	106,00	106,000
62.	28752742ee05100	Clapeta inchidere d20mm 15ч8п2	buc	12,0000	122,00	1 464,000
63.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	12,1000	45,00	544,500

64.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	10,0000	64,00	640,000
65.	287527454205000	Ventil cu protectie impotriva d32mm	buc	1,0000	156,00	156,000
66.	2875274cx205100	Supapa de siguranta d20mm	buc	1,0000	89,00	89,000
67.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	8,0000	1,20	9,600
68.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	10,0000	80,00	800,000
69.	2913154500200	Dispozitiv de siguranta	buc	1,0000	150,00	150,000
70.	291378134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Automat de aerisire aer d10mm	buc	4,0000	96,00	384,000
71.	292412eee34732065	Filtru d20mm	buc	3,0300	320,00	969,600
72.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1558	0,00	0,000
73.	5548525233	Dezaerator Ventojet VGA d20mm	buc	1,0000	850,00	850,000
Total materiale de constructii						34 544

Utilaje de constructii:

1.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,1200	200,00	24,000
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,6800	50,00	34,000
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,5400	80,00	123,200
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4000	15,00	6,000
Total utilaje de constructii						188

Total	Lei	46 576
Total		46 576
TVA	20 %	9 315

Total deviz:

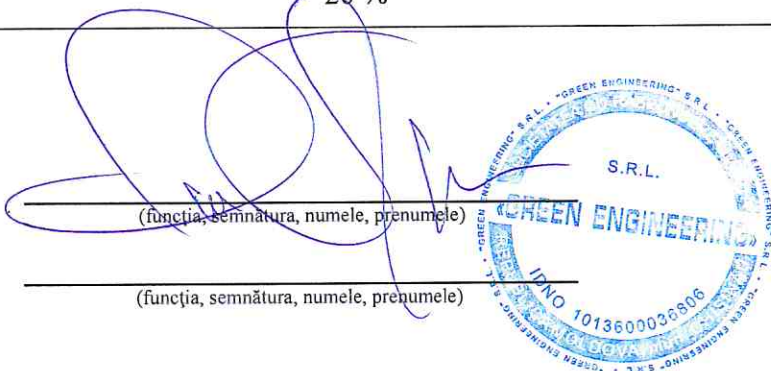
55 891

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Reconstructia edificiului sectorului de
politie Nr.3 Costesti situat in raionul Ialoveni, str.
Stefan cel Mare 113

Investitor Inspectoratul General al Politiei

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Thermona	Cazan Q=23.0 kw "Thern 23 TCL"	set			9 080,00
	123282	Cazan Q=23.0 kw "Thern 23 TCL"	set	1,0000	9 080,00	9 080,00
2	Varem	Vas de expansiune V=18l	set			730,00
	1818787	Vas de expansiune V=18l	set	1,0000	730,00	730,00
3	Pret de piata	Dispozitiv magnetic anticalcar d15mm	buc			150,00
	15232214	Dispozitiv magnetic anticalcar d15mm	buc	1,0000	150,00	150,00
4	Pneumatex	Dezaerator Ventojet VGA d20mm	buc			850,00
	5548525233	Dezaerator Ventojet VGA d20mm	buc	1,0000	850,00	850,00
5	Romstal	Dozator proportional Dosaphos 250	buc			0,000
		2. Lucrari de montare				
6	IA12A	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de pina la 25 kw, montat direct pe perete	buc			700,610
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,0000	85,00	425,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	100,00	10,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,7000	80,00	56,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
7	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 18 l	buc			766,549
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	57,66	294,07
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	45,00	225,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	23,00	18,63
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	6,00	0,20
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	6,30	50,40
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	5,60	67,20
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,80	14,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	2,00	24,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,80	9,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	150,00	24,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	6,00	2,58
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	17,00	2,12
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	200,00	12,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	80,00	5,60
8	IA28A	Vas de expansiune, Dezaerator Ventojet VGA d20mm	buc			766,549
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	57,66	294,07
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	45,00	225,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	23,00	18,63
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	6,00	0,20
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	6,30	50,40
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	5,60	67,20
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,80	14,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	2,00	24,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,80	9,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	150,00	24,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	6,00	2,58
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	17,00	2,12
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	200,00	12,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	80,00	5,60
9	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz- aer cu diametrul de 50 mm. Пропорциональный дозатор Dosaphos 250	buc			564,720

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81
	2913154500200	Dispozitiv de siguranta	buc	1,0000	150,00	150,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	45,00	90,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	6,50	52,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,90	7,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	150,00	34,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	6,00	4,92
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	17,00	4,42
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	23,00	1,61
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1100	6,00	0,66
10	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, Dispozitiv magnetic anticarsan d15mm	buc			311,538
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	57,66	305,60
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	45,00	2,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	23,00	3,45
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	6,00	0,24
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Conducte si accesorii				
11	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet sferic din otel cu flansa d25mm	buc			366,376
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	28752742050003322	Robinet sferic din otel cu flansa d25mm	buc	1,0000	92,00	92,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	64,00	128,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	8,00	64,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,90	7,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	23,00	1,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	150,00	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	6,00	2,04
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	17,00	1,70
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	6,00	0,09
12	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet sferic din otel cu flansa d20mm	buc			362,376
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	28752742050e3300	Robinet sferic din otel cu flansa d20mm	buc	1,0000	88,00	88,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	64,00	128,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	8,00	64,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,90	7,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	23,00	1,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	150,00	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	6,00	2,04
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	17,00	1,70
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	6,00	0,09
13	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Robinet sferic din fonta cu flansa d25mm	buc			366,376
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2875274202325000	Robinet sferic din fonta cu flansa d25mm	buc	1,0000	92,00	92,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	64,00	128,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	8,00	64,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,90	7,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	23,00	1,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	150,00	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	6,00	2,04
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	17,00	1,70
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	6,00	0,09
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Clapeta inchidere d20mm 15x8n2	buc			136,469
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28752742ee05100	Clapeta inchidere d20mm 15x8n2	buc	1,0000	122,00	122,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	260,00	3,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	60,00	1,92
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Clapeta inchidere d15mm 1548n2	buc			79,469
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	28721k15274205100	Clapeta inchidere d15mm 1548n2	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	260,00	3,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	60,00	1,92
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de retinere d20mm 16B16k	buc			70,469
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	210.ю875274205100	Supapa de retinere d20mm 16B16k	buc	1,0000	56,00	56,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	260,00	3,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	60,00	1,92
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de retinere d15mm 16B16k	buc			120,469
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205100342	Supapa de retinere d15mm 16B16k	buc	1,0000	106,00	106,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	260,00	3,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	60,00	1,92
18	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru d25mm	buc			455,818
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	234r924127322065	Filtru d25mm	buc	1,0000	320,00	323,20
19	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru d20mm	buc			455,818
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	292412eee347322065	Filtru d20mm	buc	1,0000	320,00	323,20
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de siguranta d20mm	buc			103,469
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274cx205100	Supapa de siguranta d20mm	buc	1,0000	89,00	89,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	260,00	3,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	60,00	1,92
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Automat de aerisire aer d10mm	buc			107,766
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	291378134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "Automat de aerisire aer d10mm	buc	1,0000	96,00	96,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	60,00	6,00
22	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Ventil cu protectie impotriva d32mm	buc			430,376
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,60
	287527454f205000	Ventil cu protectie impotriva d32mm	buc	1,0000	156,00	156,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	64,00	128,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	8,00	64,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,20	17,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,90	7,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	23,00	1,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	150,00	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	6,00	2,04
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	17,00	1,70
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	6,00	0,09
23	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 d32x2,0mm	m			75,058
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2521243116701000	Teava din otel d32x2,0mm	m	1,0150	35,56	36,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	6,00	0,52
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	17,00	0,41

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	150,00	5,70
24	ICI1C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m			67,086
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2521216dw701000	Teava din otel diametrul de 1"	m	1,0150	33,68	34,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	6,00	0,38
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	17,00	0,29
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	17,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	150,00	4,50
25	SA04B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 3/4"	m			147,326
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	57,66	25,95
	272210330ea6000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal diametrul de 3/4"	m	1,0100	86,00	89,03
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	85,00	13,07
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	85,00	13,94
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	89,00	2,74
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	102,00	2,09
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0200	25,00	0,51
26	SA04A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1/2"	m			125,297
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	57,66	23,06
	27221033028896000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal diametrul de 1/2"	m	1,0100	68,00	70,40
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1500	85,00	13,07
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1600	85,00	13,94
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0300	89,00	2,74
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,0200	102,00	2,09
27	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,189
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
28	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi / закладные конструкции /	buc			124,207
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0450	6,00	0,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	150,00	3,90
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	17,00	0,22
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	19,41	5,82
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	260,00	1,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	60,00	0,72
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton, Fixarea conductelor	kg			24,777
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,95	0,31
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,50	12,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,18	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
30	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			24,762
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	11,50	11,50

1	2	3	4	5	6	7
31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			803,600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,32
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,00	249,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	28,00	109,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,00	14,92
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	27,00	52,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,84
		3.2. Lucrari de izolare				
32	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			102,305
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,57
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	32,00	14,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	28,00	4,20
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	27,00	1,13
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,00	2,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
33	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" grosimae 40mm	m3			2 277,064
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	57,66	543,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	30,95	58,80
	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST-5" 40mm	m3	1,0300	1 560,00	1 655,27
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	17,00	19,26
34	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, Маты минваты М-125 в обкладке из сетки толщ.40мм	m2			111,418
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	57,66	37,83
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M-125	m2	1,0300	70,41	72,52
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	17,00	0,31
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	17,00	0,77
35	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			65,910
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	57,66	13,55
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	11,50	52,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,00
36	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			45,962
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	57,66	33,96
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	1,50	12,00

APROBAT:

Intocmit
 (functia, semnătura, numele, prenumele)
 L.S.



Investitor

(functia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.