

**Lucrari generale de constructii la
Morga(sectia anatomie) din
or.Criuleni**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Incalzirea**

Valoarea de deviz 103 134 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-3:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,040	57,66	117,626
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	30,800	57,66	1 775,928
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	24,190	57,66	1 394,796
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,200	57,66	530,472
5.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	3,040	57,66	175,286
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	175,760	57,66	10 134,322
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,080	57,66	581,213
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,400	57,66	196,044
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,400	57,66	484,344
		Total manopera				15 392

Materiale:

1.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	4,000	12,00	48,000
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,014	174,00	2,436
3.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,040	18,00	0,720
4.	1542126108945	Ulei de in saticivat	kg	0,500	17,00	8,500
5.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,016	28,00	0,448
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,333	28,00	37,324
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,700	12,00	32,400
8.	21215454	Filtru d.50mm Py 16 bar	buc	2,000	1 200,00	2 400,000
9.	21354654213	Termometru tehnic TTJ P N3.2 240"66 Tehnotitan	buc	2,000	156,00	312,000
10.	2152546542121	Triplu d.20x15x20	buc	16,000	16,00	256,000
11.	215454	Cot din otel d.32 mm	buc	10,000	16,00	160,000
12.	215454446112	Ventil zapornii R 251S d.20 mm	buc	2,000	118,00	236,000
13.	21545454	Cot din otel d.40 mm	buc	6,000	18,00	108,000
14.	2154546111421	Ventil balansare Giacomini R 206B d.15 mm	buc	1,000	407,34	407,340
15.	2154546112	Ventil zapornii R 251S d.15 mm	buc	1,000	356,00	356,000
16.	2154546421	Ventil balansare Giacomini R 206B d.20 mm	buc	2,000	690,54	1 381,080
17.	2154878754	Coleno d.20 mm	buc	34,000	34,00	1 156,000
18.	215757	Manometru MP 4-Y 0-1 mPa	buc	2,000	170,00	340,000
19.	222154878754	Coleno d.15 mm	buc	14,000	8,00	112,000
20.	22334415454	Mufa d.20	buc	6,000	16,00	96,000

21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,406	18,00	61,308
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,159	28,00	256,452
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,032	32,00	1,024
24.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,738	36,00	98,568
25.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,336	12,00	4,032
26.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	2,800	16,00	44,800
27.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	6,720	10,00	67,200
28.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,480	10,00	4,800
29.	252110611	Plinta din mase plastice 4000x40x88 L=14x4=56 m-14 buc	m	57,120	104,00	5 940,480
30.	25212167011	Teava din otel d.45x3 mm	m	10,150	48,00	487,200
31.	2521216702	Teava din otel d.38x2.5 mm	m	44,660	36,00	1 607,760
32.	252121671	Teava din otel Grebentca din teava d.105x3.5 mm L=1.140 -2 buc	m	2,314	245,00	566,930
33.	2521216710000-1	Teava polipropilen PP -RCT d.20x2.8 mm STABIt	m	41,200	18,00	741,600
34.	2521216710000-2	Teava din polietilena sau polipropilena Teava polipropilen PP -RCT Stabi d.25x3.5 mm	m	77,250	24,00	1 854,000
35.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	50,000	0,50	25,000
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,000	1,50	10,500
37.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	10,200	1,80	18,360
38.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,560	1,20	0,672
39.	2682132601	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600 Stecloplastic RCT PA-BB	m2	22,040	36,00	793,440
40.	268213260181	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600 Stecloplastic RCT PA BB	m2	2,204	36,00	79,344
41.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.50 mm M75	m2	21,327	27,00	575,829
42.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	50,000	12,00	600,000
43.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,600	18,00	28,800
44.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,040	15,00	0,600
45.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,173	15,00	2,595
46.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,215	15,00	18,225
47.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,587	15,00	53,805
48.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,200	15,00	18,000
49.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,478	15,00	22,170
50.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,100	12,00	37,200
51.	2822115700000-1	Radiator tip 22 700x500 L/H Teploimport	buc	2,000	700,00	1 400,000
52.	2822115700000-11	Radiator tip 22 800x500 L/H Teploimport	buc	1,000	780,00	780,000
53.	2822115700000-12	Radiator tip 22 1200x500 L/H Teploimport	buc	2,000	1 020,00	2 040,000
54.	2822115700000-21	Radiator tip 22 1600x500 L/H Teploimport	buc	1,000	1 298,00	1 298,000
55.	2822115700000-31	Radiator tip 22 1800x500 L/H Teploimport	buc	3,000	1 600,00	4 800,000
56.	2822115700000-55	Radiator tip 22 1400x500 L/H Teploimport	buc	3,000	1 180,00	3 540,000
57.	2871111	Robinet cu mufa Ventil de scurgere d.25 mm	buc	2,000	119,00	238,000
58.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	7,919	18,00	142,542
59.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	32,000	0,36	11,520
60.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	32,000	0,42	13,440
61.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	50,000	0,32	16,000
62.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	64,000	0,18	11,520
63.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	50,000	0,12	6,000
64.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	64,000	0,19	12,160

65.	2875271	Dop radiator	buc	24,000	12,00	288,000
66.	287527411	Robinet cu mufa Ventili spuscnoi d.15 mm	buc	4,000	56,00	224,000
67.	2875274110	Cot 45 gr. d.20/15	buc	24,000	2,48	59,520
68.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	70,000	12,00	840,000
69.	28752741101511	Piesa de legatura din otel pentru sudura d.32-40 mm	buc	16,320	36,00	587,520
70.	2875274111	Trecere cu filet metalic d.20x15	buc	24,000	28,00	672,000
71.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	8,000	10,00	80,000
72.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	8,000	8,00	64,000
73.	287527412110102	Drenajii adapter R608D	buc	6,000	78,00	468,000
74.	2875274122	Robinet cu mufa- Rucinoi uglovoi klapan d.15 mm (R5TG)	buc	4,000	244,00	976,000
75.	287527420	Robinet cu flanse Ventil d.40 mm	buc	4,000	244,00	976,000
76.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	4,000	56,00	224,000
77.	28752742025687	Jidkaia termostatnaia golivka R470Robinet cu dublu reglaj	buc	8,000	172,00	1 376,000
78.	2875274204000	Bratară fixare	buc	50,000	3,00	150,000
79.	28752742051122	Robinet cu mufa-Uglovoi otsecenii klapan d.15 mm (R14TG)	buc	12,000	178,00	2 136,000
80.	287527420512	Termostaticeskii klapan d.15 mm(R141TG)	buc	8,000	299,20	2 393,600
81.	28752742111	Ventil de scurgere d.32 mm	buc	4,000	328,00	1 312,000
82.	2875274234	Vozdusnii kran- Robinet cu dublu reglaj	buc	12,000	112,00	1 344,000
83.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	8,000	10,00	80,000
84.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	8,000	10,00	80,000
85.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	53,000	1,20	63,600
86.	2913154500200	Dispozitiv de siguranta	buc	4,000	133,00	532,000
87.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila- Pret inclus in capitolul utilaj	buc	4,040	0,00	0,000
88.	3220137315778	Decapant	kg	0,768	10,00	7,680
89.	3320517355100	Termometre industriale drepte tija 70 0-100 C	buc	2,000	110,00	220,000
90.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	2,000	170,00	340,000
91.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,088	14,00	1,232
Total materiale de construcții						51 278

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,120	18,00	2,160
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,108	27,00	56,916
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,280	18,00	5,040
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	6,860	110,00	754,600
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,090	18,00	1,620
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	8,050	18,00	144,900
7.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,840	18,00	69,120
Total utilaje de construcții						1 036

Total:

Total	lei	85 945
TVA	20,00 %	17 189

Total deviz:

103 134

Intocmit

(SRL Edif-Constr)

(funcția, semnătura)

Verificat

(.)

Investitor
Obiect**Lucrari generale de constructii la Morga(sectia
anatomie) din or.Criuleni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-3
Incalzirea
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistema de incalzire 1.1. Lucrari sanitare				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Tip 22 700x500 L/H Teploimport	buc			736,930 28,830
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	28221157 00000-1	Radiator tip 22 700x500 L/H Teploimport	buc	1,0000	700,00	700,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0030	28,00	0,084
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0060	36,00	0,216
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,600
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,600
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	18,00	3,600
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 800x500 L/H	buc			816,930 28,830
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	28221157 00000-11	Radiator tip 22 800x500 L/H Teploimport	buc	1,0000	780,00	780,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0030	28,00	0,084
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0060	36,00	0,216
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,600
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,600
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	18,00	3,600
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm, tip 22 1200x500 L/H	buc			1 067,779 37,479

1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,479
	28221157 00000-12	Radiator tip 22 1200x500 L/H Teploimport	buc	1,0000	1 020,00	1 020,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0040	28,00	0,112
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0080	36,00	0,288
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,600
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,800
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	18,00	4,500
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm, tip 22 1400x500 L/H	buc			1 227,779 <hr/> 37,479
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,479
	28221157 00000-55	Radiator tip 22 1400x500 L/H Teploimport	buc	1,0000	1 180,00	1 180,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0040	28,00	0,112
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0080	36,00	0,288
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,600
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,800
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	18,00	4,500
5	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm tip 22 1600x500	buc			1 357,828 <hr/> 46,128
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	28221157 00000-21	Radiator tip 22 1600x500 L/H Teploimport	buc	1,0000	1 298,00	1 298,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0050	28,00	0,140
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0100	36,00	0,360
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,600
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,200
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	18,00	5,400
6	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm tip 22 1800x500	buc			1 659,828 <hr/> 46,128
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	28221157 00000-31	Radiator tip 22 1800x500 L/H Teploimport	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0050	28,00	0,140
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0100	36,00	0,360
	28112368	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,600

1	2	3	4	5	6	7
	32352					
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,200
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	18,00	5,400
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Ventil balansare Giacomini R 206B d.20 mm	buc			700,761 <hr/> 8,649
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	28,00	0,420
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	36,00	1,152
	21545464 21	Ventil balansare Giacomini R 206B d.20 mm	buc	1,0000	690,54	690,540
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Ventil balansare Giacomini R 206B d.15 mm	buc			417,561 <hr/> 8,649
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	28,00	0,420
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	36,00	1,152
	21545461 11421	Ventil balansare Giacomini R 206B d.15 mm	buc	1,0000	407,34	407,340
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Ventil zapornii Giacomini R 251S d.15 mm	buc			366,221 <hr/> 8,649
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	28,00	0,420
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	36,00	1,152
	21545461 12	Ventil zapornii R 251S d.15 mm	buc	1,0000	356,00	356,000
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Ventil zapornii Giacomini R 251S d.20 mm	buc			128,221 <hr/> 8,649
	71360400	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649

1	2	3	4	5	6	7
	11749					
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	28,00	0,420
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	36,00	1,152
	21545444 6112	Ventil zapornii R 251S d.20 mm	buc	1,0000	118,00	118,000
11	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv- Drenajonii adapter R608D	buc			92,303 <hr/> 13,262
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	28752741 2110102	Drenajonii adapter R608D	buc	1,0000	78,00	78,000
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,360
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,060
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	27,00	0,621
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"-Termostaticeskii klapan d.15 mm(R141TG)	buc			309,421 <hr/> 8,649
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	28752742 0512	Termostaticeskii klapan d.15 mm(R141TG)	buc	1,0000	299,20	299,200
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	28,00	0,420
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	36,00	1,152
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" -Uglovoi otsecenii klapan d.15 mm (R14TG)	buc			188,221 <hr/> 8,649
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	28752742 051122	Robinet cu mufa-Uglovoi otsecenii klapan d.15 mm (R14TG)	buc	1,0000	178,00	178,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	28,00	0,420
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	36,00	1,152
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"- Rucinoi	buc			254,221 <hr/> 8,649

1	2	3	4	5	6	7
		uglovoi klapan d.15 mm (R5TG)				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	28752741 22	Robinet cu mufa- Rucinoi uglovoi klapan d.15 mm (R5TG)	buc	1,0000	244,00	244,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	28,00	0,420
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	36,00	1,152
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Jidkaia termostatnaia golivka R470	buc			183,579 <hr/> 10,379
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	28752742 025687	Jidkaia termostatnaia golivka R470Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	172,00	172,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	28,00	0,336
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	36,00	0,864
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Vozdusnii kran	buc			123,579 <hr/> 10,379
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	28752742 34	Vozdusnii kran- Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	112,00	112,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	28,00	0,336
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	36,00	0,864
17	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm	buc			394,700 <hr/> 201,810
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,810
	29131545 00200	Dispozitiv de siguranta	buc	1,0000	133,00	133,000
	28752744 01000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	10,00	20,000
	28741158 21760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,42	3,360
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,18	1,440
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,19	1,520
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	18,00	4,140
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,8200	28,00	22,960
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	15,00	3,900
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	10,00	0,700

1	2	3	4	5	6	7
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,1100	17,00	1,870
18	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv- montaj triplu	buc			26,303 ----- 13,262
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	28752741 10102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	12,00	12,000
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,360
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,060
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	27,00	0,621
19	IC38H	Triplu d.20x15x20	buc			30,992 ----- 14,992
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	57,66	14,992
	21525465 42121	Triplu d.20x15x20	buc	1,0000	16,00	16,000
20	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv- coleno montaj	buc			21,354 ----- 8,649
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	28752741 10102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	12,00	12,000
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,060
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	27,00	0,405
21		Coleno d.20 mm	buc			34,000 ----- 0,000
	21548787 54	Coleno d.20 mm	buc	1,0000	34,00	34,000
22	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 15 ,0 mm, inclusiv- coleno montaj	buc			21,354 ----- 8,649
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	28752741 10102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	12,00	12,000
	21123073	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240

1	2	3	4	5	6	7
	25046					
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,060
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	27,00	0,405
23	IC 38 B	Coleno d.15 mm	buc			8,000 ----- 0,000
	22215487 8754	Coleno d.15 mm	buc	1,0000	8,00	8,000
24	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv- mufa	buc			21,354 ----- 8,649
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	28752741 10102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	12,00	12,000
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,060
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	27,00	0,405
25	IC 38 B	Mufa d.20/d15	buc			16,000 ----- 0,000
	22334415 454	Mufa d.20	buc	1,0000	16,00	16,000
26	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Teava polipropilen PP -RCT d.20x2.8 mm STABI	m			35,838 ----- 17,298
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,298
	25212167 10000-1	Teava polipropilen PP -RCT d.20x2.8 mm STABI	m	1,0300	18,00	18,540
27	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Teava polipropilen PP -RCT Stabi d.25x3.5 mm	m			44,901 ----- 20,181
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,181
	25212167 10000-2	Teava din polietilena sau polipropilena Teava polipropilen PP -RCT Stabi	m	1,0300	24,00	24,720

1	2	3	4	5	6	7
		d.25x3.5 mm				
28	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m			9,589 5,189
	71360400 11749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,0900	57,66	5,189
	29522700 03304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	110,00	4,400
29	CG09 A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereți gata tencuiți, prin lipire cu adeziv Prenadez, în încăperi cu suprafețe mai mari de 16 mp_ Plintă din mase plastice 4000x40x88 L=14x4=56 m-14 buc	m			143,079 34,596
	71292000 11200	Finisor MP	h-om	0,5500	57,66	31,713
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	25211061 1	Plintă din mase plastice 4000x40x88 L=14x4=56 m-14 buc	m	1,0200	104,00	106,080
	24302261 01234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	12,00	0,072
	24621061 09925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	16,00	0,800
	41001162 02818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0005	14,00	0,007
	14211022 00513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	174,00	0,034
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	1,50	0,188
	24621061 10431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	10,00	1,200
	26811160 01317	Piatra de frecat	kg	0,0100	1,20	0,012
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0050	18,00	0,090
30	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, având diametrul exterior de până la 20,0 mm, inclusiv Cot 45 gr. d.20/15	buc			11,834 8,649
	71360400 11749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	28752741 10	Cot 45 gr. d.20/15	buc	1,0000	2,48	2,480
	21123073 25046	Hirtie absorbantă	kg	0,0200	12,00	0,240
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,060
	29406000 03000	Aparat de sudură pentru polifuziune	h-ut	0,0150	27,00	0,405

1	2	3	4	5	6	7
31	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Trecere cu filet metalic d.20x15	buc			39,175 10,379
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	28752741 11	Trecere cu filet metalic d.20x15	buc	1,0000	28,00	28,000
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	10,00	0,070
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	27,00	0,486
32	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Dop radiator	buc			23,579 10,379
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2875271	Dop radiator	buc	1,0000	12,00	12,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	28,00	0,336
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	36,00	0,864
33	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			17,872 11,532
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,532
	28752742 04000	Bratara fixare	buc	1,0000	3,00	3,000
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,600
	25249067 20949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,500
	28741158 37161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,32	0,320
	28741258 81241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,12	0,120
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	18,00	1,800
		1.2. Termoizolarea conductelor				
34	IzH05 B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60	m2			88,244 52,469

1	2	3	4	5	6	7
		mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, gr.50 mm				
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	57,66	52,469
	26821626 11305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.50 mm M75	m2	1,0180	27,00	27,486
	28731220 05315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	18,00	6,804
	27341138 05762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	15,00	0,870
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,00	0,615
35	IzIO5B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm Steclopastic RCT PA-BB	m2			54,967 ----- 13,435
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	57,66	13,435
	26821326 01	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600 Steclopastic RCT PA-BB	m2	1,1020	36,00	39,672
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	15,00	1,860
36	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			25,262 ----- 13,262
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	27107000 00000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,000
37	RpCU 06C	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2	m			92,256 ----- 92,256
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,532
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	1,4000	57,66	80,724
38	RpCU 07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			17,755 ----- 13,838
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,1400	57,66	8,072
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,80	3,060
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	174,00	0,087
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	14,00	0,140

1	2	3	4	5	6	7
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	18,00	0,270
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	18,00	0,360
		1.3. Conducte din otel				
39	IC05D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4" d.38x2.5 mm	m			65,278 <hr/> 26,524
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4600	57,66	26,524
	25212167 02	Teava din otel d.38x2.5 mm	m	1,0150	36,00	36,540
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	18,00	0,432
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0540	28,00	1,512
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0150	15,00	0,225
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,045
40	IC05E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/2", d.45x3 mm	m			81,365 <hr/> 29,983
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5200	57,66	29,983
	25212167 011	Teava din otel d.45x3 mm	m	1,0150	48,00	48,720
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,540
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	28,00	1,792
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	15,00	0,285
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,045
41	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			9,589 <hr/> 5,189
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,189
	29522700 03304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	110,00	4,400

1	2	3	4	5	6	7
42	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			11,843 6,343
	71360400 11749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1100	57,66	6,343
	29522700 03304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	110,00	5,500
		1.4. Lucrări de imbinări				
43	AcA25 A K=0,5 k 3-re	Montarea prin sudură electrică a piștelor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm d.32-40 mm	buc			77,366 36,326
	71360500 12000	Instalator alimentare apă	h-om	1,0500	57,66	36,326
	28752741 101511	Piștea de legătură din oțel pentru sudură d.32-40 mm	buc	1,0000	36,00	36,720
	31103200 03006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,2400	18,00	4,320
44		Cot din oțel d.40 mm	buc			18,000 0,000
	21545454	Cot din oțel d.40 mm	buc	1,0000	18,00	18,000
45		Cot din oțel d.32 mm	buc			16,000 0,000
	215454	Cot din oțel d.32 mm	buc	1,0000	16,00	16,000
		1.5. Grebenca				
46	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil și de reținere, cu flanșă, pentru instalațiile de încălzire centrală, având diametrul nominal de 40 mm	buc			318,551 34,596
	71360400 11749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,6000	57,66	34,596
	28752742 0	Robinet cu flanșe Ventil d.40 mm	buc	1,0000	244,00	244,000
	28752744 28200	Flanșă rotundă liberă	buc	2,0000	10,00	20,000
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	18,00	0,180
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,36	2,880
	28741158 40558	Piuliță hexag. M16	buc	8,0000	0,18	1,440
	28741258 81344	Saibă plată M 18	buc	8,0000	0,19	1,520
	25132066 22020	Placă mărșit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	10,00	0,500
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,00	2,160
	24135473 08164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,3400	28,00	9,520
	27357259 03465	Sirmă sudată obișnuită S 10 D=4,00	kg	0,1000	15,00	1,500
	15421261	Ulei de înșăcivă	kg	0,0150	17,00	0,255

1	2	3	4	5	6	7
	08945					
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Ventili de scurgere d.15 mm	buc			66,221 8,649
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	28752741 1	Robinet cu mufa Ventili spuscnoi d.15 mm	buc	1,0000	56,00	56,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	28,00	0,420
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	36,00	1,152
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Ventili de scurgere d.25 mm	buc			129,221 8,649
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287111	Robinet cu mufa Ventil de scurgere d.25 mm	buc	1,0000	119,00	119,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	28,00	0,420
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	36,00	1,152
49	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			132,618 132,618
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,618
	29241273 22065	Filtru pentru apa potabila- Pret inclus in capitoulul utilaj	buc	1,0000	0,00	0,000
50	IC05I	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 4" _Grebentca din teava d.105x3.5 mm L=1.140 -2 buc	m			333,589 72,075
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	57,66	72,075
	25212167 1	Teava din otel Grebentca din teava d.105x3.5 mm L=1.140 -2 buc	m	1,0150	245,00	248,654
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,00	2,163
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3260	28,00	9,125
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	15,00	1,500
	27341138	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,00	0,072

1	2	3	4	5	6	7
	03910					
51	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Ventil de scurgere d.32 mm	buc			345,415 14,415
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,415
	28752742 111	Ventil de scurgere d.32 mm	buc	1,0000	328,00	328,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0300	28,00	0,840
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0600	36,00	2,160
52	GE10 B1	Termometru cu teaca de protectie - montare pretul inclus in cap. utilaj	buc			27,631 17,298
	71360400 11700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	57,66	17,298
	28752741 20200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	10,00	10,000
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	15,00	0,075
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,00	0,018
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	32,00	0,128
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	28,00	0,056
	17142273 22000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	28,00	0,056
53	GE10 A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcusei de 160 mm Pn 10 - montare, pretul inclus in utilaj	buc			104,856 26,523
	71360400 11700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	57,66	26,523
	28752741 20200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	10,00	10,000
	11110001 01000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	12,00	12,000
	28752742 01100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	56,00	56,000
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	15,00	0,075
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,00	0,018
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	32,00	0,128
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	28,00	0,056
	17142273 22000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	28,00	0,056
54	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc			77,075 60,543
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	57,66	60,543
	24135473	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	28,00	2,604

1	2	3	4	5	6	7
	08164					
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	18,00	0,828
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	15,00	0,300
	27221033 05566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	18,00	3,600
	28752741 20391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	8,00	8,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	28,00	0,336
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	36,00	0,864
55	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc			77,075 ----- 60,543
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	57,66	60,543
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	28,00	2,604
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	18,00	0,828
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	15,00	0,300
	27221033 05566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	18,00	3,600
	28752741 20391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	8,00	8,000
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	28,00	0,336
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	36,00	0,864
56	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			25,262 ----- 13,262
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	27107000 00000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,000
		1.6. Izolarea conductelor				
57	IzH05 B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm ,gr 50mm	m2			88,240 ----- 52,471
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	57,66	52,471
	26821626 11305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte gr.50 mm M75	m2	1,0180	27,00	27,483
	28731220 05315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	18,00	6,802
	27341138 05762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	15,00	0,868

1	2	3	4	5	6	7
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,00	0,616
58	Izi05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm Steclopastic RCT PA BB	m2			54,967 ----- 13,435
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	57,66	13,435
	26821326 0181	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600 Steclopastic RCT PA BB	m2	1,1020	36,00	39,672
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	15,00	1,860
		2. Lucrari de montare				
59	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			132,618 ----- 132,618
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,618
	29241273 22065	Filtru pentru apa potabila- Pret inclus in capitolul utilaj	buc	1,0000	0,00	0,000
60	GE10 B1	Termometru cu teaca de protectie - montare	buc			137,631 ----- 17,298
	71360400 11700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	57,66	17,298
	28752741 20200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	10,00	10,000
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	15,00	0,075
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,00	0,018
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	32,00	0,128
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	28,00	0,056
	17142273 22000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	28,00	0,056
	33205173 55100	Termometre industriale drepte tija 70 0-100 C	buc	1,0000	110,00	110,000
61	GE10 A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcusei de 160 mm Pn 10 - montare	buc			274,856 ----- 26,523
	71360400 11700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	57,66	26,523
	28752741 20200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	10,00	10,000
	11110001 01000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	12,00	12,000
	28752742 01100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	56,00	56,000
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	15,00	0,075
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,00	0,018
	24301161	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	32,00	0,128

1	2	3	4	5	6	7
	03294					
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	28,00	0,056
	17142273 22000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	28,00	0,056
	33205273 28100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	170,00	170,000
		3. Utilaj				
62		Filtru d.50mm Py 16 bar	buc			1 200,000 ----- 0,000
	21215454	Filtru d.50mm Py 16 bar	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
63		Termometru tehnic TTJ P N3.2 240"66 Tehnotitan	buc			156,000 ----- 0,000
	21354654 213	Termometru tehnic TTJ P N3.2 240"66 Tehnotitan	buc	1,0000	156,00	156,000
64		Manometru MP 4-Y 0-1 mPa	buc			170,000 ----- 0,000
	215757	Manometru MP 4-Y 0-1 mPa	buc	1,0000	170,00	170,000

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(SRL Edif-Constr)

(.)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari generale de constructii la Morga(sectia anatomie) din or.Criuleni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3 Incalzirea

Valoarea de deviz 103 134 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistema de incalzire 1.1. Lucrari sanitare				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Tip 22 700x500 L/H Teploimport	buc	2,000	736,930 28,830	1 473,860 57,660
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 800x500 L/H	buc	1,000	816,930 28,830	816,930 28,830
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm, tip 22 1200x500 L/H	buc	2,000	1 067,779 37,479	2 135,558 74,958
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm, tip 22 1400x500 L/H	buc	3,000	1 227,779 37,479	3 683,337 112,437
5	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm tip 22 1600x500	buc	1,000	1 357,828 46,128	1 357,828 46,128
6	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm tip 22 1800x500	buc	3,000	1 659,828 46,128	4 979,484 138,384
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Ventil balansare Giacomini R 206B d.20 mm	buc	2,000	700,761 8,649	1 401,522 17,298
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu	buc	1,000	417,561	417,561

1	2	3	4	5	6	7
		mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Ventil balansare Giacomini R 206B d.15 mm			8,649	8,649
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Ventil zapornii Giacomini R 251S d.15 mm	buc	1,000	366,221 8,649	366,221 8,649
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Ventil zapornii Giacomini R 251S d.20 mm	buc	2,000	128,221 8,649	256,442 17,298
11	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv-Drenajii adapter R608D	buc	6,000	92,303 13,262	553,817 79,571
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"-Termostaticeskii klapa d.15 mm(R141TG)	buc	8,000	309,421 8,649	2 475,368 69,192
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" -Uglovoi otsecenii klapa d.15 mm (R14TG)	buc	12,000	188,221 8,649	2 258,652 103,788
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"- Rucinoi uglovoi klapa d.15 mm (R5TG)	buc	4,000	254,221 8,649	1 016,884 34,596
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Jidkaia termostatnaia golivka R470	buc	8,000	183,579 10,379	1 468,630 83,030
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Vozdusnii kran	buc	12,000	123,579 10,379	1 482,946 124,546
17	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm	buc	4,000	394,700 201,810	1 578,800 807,240

1	2	3	4	5	6	7
18	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv-montaj triplu	buc	16,000	26,303 13,262	420,845 212,189
19	IC38H	Triplu d.20x15x20	buc	16,000	30,992 14,992	495,866 239,866
20	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv-coleno montaj	buc	34,000	21,354 8,649	726,036 294,066
21		Coleno d.20 mm	buc	34,000	34,000 0,000	1 156,000 0,000
22	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 15 ,0 mm, inclusiv-coleno montaj	buc	14,000	21,354 8,649	298,956 121,086
23	IC 38 B	Coleno d.15 mm	buc	14,000	8,000 0,000	112,000 0,000
24	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv-mufa	buc	6,000	21,354 8,649	128,124 51,894
25	IC 38 B	Mufa d.20/d15	buc	6,000	16,000 0,000	96,000 0,000
26	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Teava polipropilen PP -RCT d.20x2.8 mm STABI	m	40,000	35,838 17,298	1 433,520 691,920
27	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Teava	m	75,000	44,901 20,181	3 367,575 1 513,575

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilen PP -RCT Stabi d.25x3.5 mm				
28	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	115,000	9,589 5,189	1 102,781 596,781
29	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp_ Plinta din mase plastice 4000x40x88 L=14x4=56 m-14 buc	m	56,000	143,079 34,596	8 012,406 1 937,376
30	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot 45 gr. d.20/15	buc	24,000	11,834 8,649	284,016 207,576
31	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Trecere cu filet metalic d.20x15	buc	24,000	39,175 10,379	940,195 249,091
32	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Dop radiator	buc	24,000	23,579 10,379	565,891 249,091
33	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	50,000	17,872 11,532	893,600 576,600
Total Lucrari sanitare						47 757,651
Incluziv salariu						8 753,365
		1.2. Termoizolarea conductelor				
34	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, gr.50 mm	m2	19,050	88,244 52,469	1 681,055 999,536

1	2	3	4	5	6	7
35	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm Steclopastic RCT PA-BB	m2	20,000	54,967 13,435	1 099,336 268,696
36	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	30,000	25,262 13,262	757,854 397,854
37	RpCU06C	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2	m	6,000	92,256 92,256	553,536 553,536
38	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	6,000	17,755 13,838	106,532 83,030
Total Termoizolarea conductelor						4 198,313
Incluziv salariu						2 302,652
1.3. Conducte din otel						
39	IC05D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4" d.38x2.5 mm	m	44,000	65,278 26,524	2 872,214 1 167,038
40	IC05E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/2", d.45x3 mm	m	10,000	81,365 29,983	813,652 299,832
41	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	44,000	9,589 5,189	421,934 228,334
42	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	10,000	11,843 6,343	118,426 63,426

1	2	3	4	5	6	7
Total Conducte din otel						4 226,226
Incluziv salariu						1 758,630
1.4. Lucrari de imbinari						
43	AcA25A K=0,5k 3- te	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm d.32-40 mm	buc	16,000	77,366 <hr/> 36,326	1 237,853 <hr/> 581,213
44		Cot din otel d.40 mm	buc	6,000	18,000 <hr/> 0,000	108,000 <hr/> 0,000
45		Cot din otel d.32 mm	buc	10,000	16,000 <hr/> 0,000	160,000 <hr/> 0,000
Total Lucrari de imbinari						1 505,853
Incluziv salariu						581,213
1.5. Grebenca						
46	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm	buc	4,000	318,551 <hr/> 34,596	1 274,204 <hr/> 138,384
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Ventili de scurgere d.15 mm	buc	4,000	66,221 <hr/> 8,649	264,884 <hr/> 34,596
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Ventili de scurgere d.25 mm	buc	2,000	129,221 <hr/> 8,649	258,442 <hr/> 17,298
49	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	2,000	132,618 <hr/> 132,618	265,236 <hr/> 265,236
50	IC05I	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 4" _Grebentca din teava d.105x3.5 mm L=1.140 -2 buc	m	2,280	333,589 <hr/> 72,075	760,582 <hr/> 164,331
51	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Ventil de scurgere d.32 mm	buc	4,000	345,415 <hr/> 14,415	1 381,660 <hr/> 57,660

1	2	3	4	5	6	7
52	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare pretul inclus in cap. utilaj	buc	2,000	27,631 17,298	55,262 34,596
53	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcusei de 160 mm Pn 10 - montare, pretul inclus in utilaj	buc	2,000	104,856 26,523	209,713 53,047
54	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc	4,000	77,075 60,543	308,300 242,172
55	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc	4,000	77,075 60,543	308,300 242,172
56	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,000	25,262 13,262	505,236 265,236
Total Grebenca						5 591,819
Incluziv salariu						1 514,728
1.6. Izolarea conductelor						
57	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirna zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm ,gr 50mm	m2	1,900	88,240 52,471	167,656 99,694
58	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirna din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm Steclopastic RCT PA BB	m2	2,000	54,967 13,435	109,934 26,870
Total Izolarea conductelor						277,590
Incluziv salariu						126,564
Total			lei		63 557,452	
Asigurari sociale			22,50 %		3 383,359	
Total			100,00 +		66 940,811	
Cheltuieli regie			14,50 %		9 706,418	

1	2	3	4	5	6	7
		Total		100,00 +		76 647,229
		Beneficiu		6,00 %		4 598,834
		Total		100,00 +		81 246,063
Total Sistema de incalzire						81 246,063
Incluziv salariu						15 037,152
		2. Lucrari de montare				
59	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	2,000	132,618	265,236
					132,618	265,236
60	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare	buc	2,000	137,631	275,262
					17,298	34,596
61	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcusei de 160 mm Pn 10 - montare	buc	2,000	274,856	549,713
					26,523	53,047
		Total		lei		1 090,211
		Asigurari sociale		22,50 %		79,398
		Cheltuieli transport		10,00 %		73,733
		Total		100,00 +		1 243,342
		Cheltuieli regie		76,00 %		268,188
		Total		100,00 +		1 511,530
		Beneficiu		6,00 %		90,692
Total Lucrari de montare						1 602,222
Incluziv salariu						352,879
		3. Utilaj				
62		Filtru d.50mm Py 16 bar	buc	2,000	1 200,000	2 400,000
					0,000	0,000
63		Termometru tehnic TTJ P N3.2 240"66 Tehnotitan	buc	2,000	156,000	312,000
					0,000	0,000
64		Manometru MP 4-Y 0-1 mPa	buc	2,000	170,000	340,000
					0,000	0,000
		Total		lei		3 052,000
		Cheltuieli aprovizionare-transportare		1,20 %		36,624
Total Utilaj						3 088,624
Incluziv salariu						0,000

Total	lei	85 945
TVA	20,00 %	17 189

Total deviz: **103 134**
Incluziv salariu **15 392**

Intocmit _____ (SRL Edif-Constr)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (.)
(funcția, semnătura)

2-1-3

7.3

65.	2875271	Dop radiator	buc	24,000	12,00	288,000
66.	287527411	Robinet cu mufa Ventilii spuscnoi d.15 mm	buc	4,000	56,00	224,000
67.	2875274110	Cot 45 gr. d.20/15	buc	24,000	2,48	59,520
68.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	70,000	12,00	840,000
69.	28752741101511	Piesa de legatura din otel pentru sudura d.32-40 mm	buc	16,320	36,00	587,520
70.	2875274111	Trecere cu filet metalic d.20x15	buc	24,000	28,00	672,000
71.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	8,000	10,00	80,000
72.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	8,000	8,00	64,000
73.	287527412110102	Drenajii adapter R608D	buc	6,000	78,00	468,000
74.	2875274122	Robinet cu mufa- Rucinoi uglovoi klapan d.15 mm (R5TG)	buc	4,000	244,00	976,000
75.	287527420	Robinet cu flanse Ventil d.40 mm	buc	4,000	244,00	976,000
76.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	4,000	56,00	224,000
77.	28752742025687	Jidkaia termostatnaia golivka R470Robinet cu dublu reglaj	buc	8,000	172,00	1 376,000
78.	2875274204000	Bratară fixare	buc	50,000	3,00	150,000
79.	28752742051122	Robinet cu mufa-Uglovoi otsecenii klapan d.15 mm (R14TG)	buc	12,000	178,00	2 136,000
80.	287527420512	Termostaticeskii klapan d.15 mm(R141TG)	buc	8,000	299,20	2 393,600
81.	28752742111	Ventil de scurgere d.32 mm	buc	4,000	328,00	1 312,000
82.	2875274234	Vozdusnii kran- Robinet cu dublu reglaj	buc	12,000	112,00	1 344,000
83.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	8,000	10,00	80,000
84.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	8,000	10,00	80,000
85.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	53,000	1,20	63,600
86.	2913154500200	Dispozitiv de siguranta	buc	4,000	133,00	532,000
87.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila- Pret inclus in capitoul utilaj	buc	4,040	0,00	0,000
88.	3220137315778	Decapant	kg	0,768	10,00	7,680
89.	3320517355100	Termometre industriale drepte tija 70 0-100 C	buc	2,000	110,00	220,000
90.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	2,000	170,00	340,000
91.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,088	14,00	1,232
Total materiale de constructii						51 278

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,120	18,00	2,160
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,108	27,00	56,916
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,280	18,00	5,040
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	6,860	110,00	754,600
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,090	18,00	1,620
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	8,050	18,00	144,900
7.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,840	18,00	69,120
Total utilaje de constructii						1 036

Total:

Total	85 945
TVA	17 189

Total deviz:

103 134

Intocmit



(SRL Edif-Const)

Verificat

(.)

2-1-3 7.5

1	2	3	4	5	6	7
	03294					
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	28,00	0,056
	17142273 22000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	28,00	0,056
	33205273 28100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	170,00	170,000
		3. Utilaj				
62		Filtru d.50mm Py 16 bar	buc			1 200,000 0,000
	21215454	Filtru d.50mm Py 16 bar	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
63		Termometru tehnic TTJ P N3.2 240*66 Tehnotitan	buc			156,000 0,000
	21354654 213	Termometru tehnic TTJ P N3.2 240*66 Tehnotitan	buc	1,0000	156,00	156,000
64		Manometru MP 4-Y 0-1 mPa	buc			170,000 0,000
	215757	Manometru MP 4-Y 0-1 mPa	buc	1,0000	170,00	170,000

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

M. Nicu

Investitor

(SRL Edif. Constr)

(.)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



2-1-3

4.7

Total	lei	85 945
TVA	20,00 %	17 189

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**103 134
15 392**

Intocmit

 (SRL Edif-Constr)
(funcția semnătura)

Verificat

_____ (.)
(funcția semnătura)