

**Reconstrucția blocurilor din  
str.Dunarii 34 s.Crihana Veche  
r.Cahul in blocuri locative.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 7  
Rețele de gaze interioare**

Valoarea de deviz 335 922,35 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
<b>1. Lucrari de constructie</b>						
1	IC11D	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3.2 mm	m	152,000	66,95 25,34	10 175,92 3 851,68
2	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de oțel, avind diametrul de 1 1/4" (reductie Dn32/35)	buc	12,000	31,27 15,38	375,24 184,62
3	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de oțel, avind diametrul de 1 1/4"(cot Dn32)	buc	45,000	29,57 15,39	1 330,66 692,33
4	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de oțel, avind diametrul de 1 1/4" (mufa Dn32)	buc	11,000	37,17 15,39	408,88 169,24
5	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de oțel, avind diametrul de 1 1/4" (niplu Dn32)	buc	11,000	34,87 15,39	383,58 169,24
6	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de oțel, avind diametrul de 1 1/4"(contrapiulita Dn32)	buc	11,000	29,07 15,39	319,78 169,24

1	2	3	4	5	6	7
7	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x3.2 mm	m	99,000	60,38 21,72	5 977,81 2 150,28
8	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"(reducere Dn25/20)	buc	11,000	27,89 12,22	306,74 134,39
9	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"(cot Dn25)	buc	11,000	26,19 12,22	288,04 134,39
10	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"(mufa Dn25)	buc	3,000	33,79 12,22	101,36 36,65
11	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"(niplu Dn25)	buc	3,000	31,49 12,22	94,46 36,65
12	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"(contrapiulita Dn25)	buc	3,000	25,69 12,22	77,06 36,65
13	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2.8 mm	m	344,000	58,59 18,10	20 154,59 6 226,40
14	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4"(cot Dn20)	buc	219,000	21,95 9,95	4 806,91 2 180,14
15	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind	m	160,000	51,89 15,84	8 301,92 2 534,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 15x2.8 mm				
16	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76 mm (tub de protectie d76 mm L=510 mm)	buc	11,000	67,19 22,63	739,08 248,88
17	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57 mm (tub de protectie d57 mm L=510 mm)	buc	9,000	58,75 22,62	528,72 203,62
18	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76 mm (tub de protectie d76 mm L=340 mm)	buc	11,000	51,41 22,63	565,50 248,88
19	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57 mm (tub de protectie d57 mm L=510 mm)	buc	22,000	58,73 22,62	1 292,02 497,75
20	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45 mm (tub de protectie d45 mm l=340 mm)	buc	11,000	35,20 18,10	387,25 199,10
21	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (протаскивание труб через футляр)	buc	64,000	13,12 13,12	839,84 839,84
22	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet cu sfera Dn20 mm)	buc	64,000	65,95 27,15	4 220,80 1 737,60
23	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet cu sfera Dn15 mm)	buc	32,000	64,15 27,15	2 052,80 868,80

1	2	3	4	5	6	7
24	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 20 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	136,000	$\frac{12,63}{9,05}$	$\frac{1\ 717,68}{1\ 230,80}$
25	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 25 inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	2,000	$\frac{12,63}{9,05}$	$\frac{25,26}{18,10}$
26	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	18,000	$\frac{16,25}{12,67}$	$\frac{292,50}{228,06}$
27	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	603,000	$\frac{7,73}{4,98}$	$\frac{4\ 659,68}{3\ 001,43}$
28	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	152,000	$\frac{10,64}{6,79}$	$\frac{1\ 616,90}{1\ 031,70}$
29	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	603,000	$\frac{6,27}{4,07}$	$\frac{3\ 782,32}{2\ 455,72}$
30	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	152,000	$\frac{9,18}{5,88}$	$\frac{1\ 395,74}{894,14}$
31	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	52,180	$\frac{32,57}{25,34}$	$\frac{1\ 699,51}{1\ 322,25}$
		<i>Total</i>	lei			78 918,55
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		22,50 %		7 589,83

1	2	3	4	5	6	7
		Transport materialelor	10,00 %			4 091,47
		Total	100,00 +			90 599,85
		Cheltuieli de regie	14,50 %			13 136,98
		Total	100,00 +			103 736,83
		Beneficiu de deviz	6,00 %			6 224,21
		Total	100,00 +			109 961,04
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>109 961,04 33 732,57</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
32	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm Счетчик газовый -4Т	buc	32,000	275,38 266,98	8 812,00 8 543,20
33	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (supapa de blocare electromagnetice Dn 20 mm M16RM)	buc	32,000	10,54 6,33	337,12 202,72
34	SE09I	Masina de gatit din tabla emailata, functionind cu gaze, tip masa de 2500 mm si greutatea de 1050 kg	buc	32,000	1 688,78 1 633,53	54 040,96 52 272,80
		Total	lei			63 190,08
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			13 729,21
		Transport materialelor	10,00 %			217,14
		Total	100,00 +			77 136,43
		Cheltuieli de regie	76,00 %			46 374,23
		Total	100,00 +			123 510,66
		Beneficiu de deviz	6,00 %			7 410,64
		Total	100,00 +			130 921,30
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>130 921,30 61 018,72</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
35	Pretul firmei	Contor de gaze G4T cu preluarea automata a datelor si transmiterea la concetator	buc	32,000	650,00 0,00	20 800,00 0,00
36	Pretul firmei	Supapa de blocare electromagnetice Dn20 mm M16RM	buc	32,000	170,00 0,00	5 440,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
37	Pret furnizor	Aragaz cu automatica de control a flacarii III 4	buc	32,000	2 150,00 0,00	68 800,00 0,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>95 040,00</b>

	Total	100,00 +	335 922,35
	TVA cota zero	0,00%	0,00
			<b>335 922,35</b>
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>94 751,29</b>

Intocmit

"Carnals Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Reconstructia blocurilor din  
str.Dunarii 34 s.Crihana Veche  
r.Cahul in blocuri locative.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7  
Rețele de gaze interioare**

Valoarea de deviz 335 922,35 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 № 6:						

**Manopera :**

1.	4214340026800	Montator constructii masini	h-om	810,240	45,25	36 663,36
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	88,320	45,25	3 996,48
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	942,170	45,25	42 633,20
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18,560	45,25	839,84
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	29,221	45,25	1 322,25
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	201,600	45,25	9 122,40
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,840	45,25	173,76
<b>Total manopera</b>						<b>94 751,29</b>

**Materiale:**

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,147	200,00	29,40
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	7,398	12,60	93,24
3.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	7,827	27,80	217,59
4.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	5,218	30,60	159,67
5.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,066	27,80	1,83
6.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	12,748	15,40	196,33
7.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,280	27,80	35,58
8.	25212167010001	Teava din otel d32x3.2 mm	m	154,280	40,60	6 263,77
9.	25212167010001 3	Teava din otel d20x2.8 mm	m	349,160	39,60	13 826,74
10.	25212167010001 5	Teava din otel d15x2.8 mm	m	162,400	35,40	5 748,96
11.	25212167010007	Teava din otel d25x3.2 mm	m	100,485	37,80	3 798,33
12.	2522103305334	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, filet Dn 1"	m	9,600	37,80	362,88
13.	25231567138001 0	Fitinguri din fonta-mufa Dn25	buc	3,000	20,70	62,10
14.	25231567138001 1	Fitinguri din fonta-niplu Dn25	buc	3,000	18,40	55,20
15.	25231567138001 2	Fitinguri din fonta-contrapiulita Dn25	buc	3,000	12,60	37,80
16.	25231567138001 4	Fitinguri din fonta-cot Dn20	buc	219,000	11,30	2 474,70
17.	25231567138002	Fitinguri din fonta-reductie Dn32/25	buc	12,000	14,80	177,60
18.	25231567138003	Fitinguri din fonta-cot Dn32	buc	45,000	13,10	589,50
19.	25231567138004	Fitinguri din fonta-mufa Dn32	buc	11,000	20,70	227,70
20.	25231567138005	Fitinguri din fonta-niplu Dn32	buc	11,000	18,40	202,40
21.	25231567138006	Fitinguri din fonta-contrapiulita Dn32	buc	11,000	12,60	138,60
22.	25231567138008	Fitinguri din fonta-reducere Dn25/20	buc	11,000	14,80	162,80
23.	25231567138009	Fitinguri din fonta-cot Dn25	buc	11,000	13,10	144,10
24.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	156,000	0,40	62,40

25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	26,215	1,50	39,32
26.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	6,400	1,50	9,60
27.	2652102100713	Var pasta	m3	0,011	300,00	3,30
28.	272210331000016	Teava instalatie-tub de protectie diam. 76 mm L=510 mm	m	6,050	78,90	477,34
29.	272210331000017	Teava instalatie-tub de protectie diam. 57 mm L=510 mm	m	17,050	63,50	1 082,67
30.	272210331000018	Teava instalatie-tub de protectie diam. 76 mm L=340 mm	m	3,850	78,90	303,76
31.	272210331000020	Teava instalatie-tub de protectie diam. 45 mm L=340 mm	m	3,850	45,90	176,72
32.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	2,265	15,00	33,98
33.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	11,979	14,70	176,10
34.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	896,000	0,40	358,40
35.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	256,000	0,40	102,40
36.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	156,000	0,40	62,40
37.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	1 152,000	0,35	403,20
38.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	156,000	0,30	46,80
39.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	1 152,000	0,30	345,60
40.	2875274117966	Cot fonta maliabila A1 D 1", negru	buc	32,000	9,40	300,80
41.	2875274204000	Bratară fixare	buc	156,000	1,20	187,20
42.	287527420500022	Robinet cu sfera Dn20 mm	buc	64,000	30,40	1 945,60
43.	287527420500023	Robinet cu sfera Dn15 mm	buc	32,000	28,60	915,20
44.	2913134500864	Robinet de inchidere cu cep si mufe pt. gaze naturale PC Pn 1000 mm H2O Dn 1 "	buc	32,000	32,70	1 046,40
45.	291315450000036	Supapa de blocare electromagnetice Dn 20 mm M16RM	buc	32,000	170,00	5 440,00
46.	332063462600035	Contor de gaz G4T cu preluarea automata a datelor si transmiterea la concentrator	buc	32,000	650,00	20 800,00
47.	8244837	Aragaz cu automata de control a flacarii III 4	buc	32,000	2 150,00	68 800,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>138 126,01</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	74,030	55,00	4 071,65
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	15,600	12,80	199,68
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>4 271,33</b>

Total	100,00 +	335 922,35
TVA cota zero	0,00%	0,00

**Total deviz:**

**335 922,35**  
**5**



Intocmit

"Carnals Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Reconstructia blocurilor din str.Dunarii      Investitor  
34 s.Crihana Veche r.Cahul in blocuri locative.

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul nr.7**  
**Retele de gaze interioare**  
**anexa la deviz in suma de 335 922,35 lei**

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3.2 mm	m			66,95 <hr/> 25,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	45,25	25,34
	25212167010001	Teava din otel d32x3.2 mm	m	1,0150	40,60	41,21
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	14,70	0,35
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
2	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (reductie Dn32/35)	buc			31,27 <hr/> 15,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	45,25	15,38
	25231567138002	Fitinguri din fonta-reductie Dn32/25	buc	1,0000	14,80	14,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	12,60	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	15,40	0,77
3	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4"(cot Dn32)	buc			29,57 <hr/> 15,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	45,25	15,39
	25231567138003	Fitinguri din fonta-cot Dn32	buc	1,0000	13,10	13,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	12,60	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	15,40	0,77
4	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (mufa Dn32)	buc			37,17 <hr/> 15,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	45,25	15,39
	25231567138004	Fitinguri din fonta-mufa Dn32	buc	1,0000	20,70	20,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	12,60	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	15,40	0,77
5	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (niplu Dn32)	buc			34,87 <hr/> 15,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	45,25	15,39
	25231567138005	Fitinguri din fonta-niplu Dn32	buc	1,0000	18,40	18,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	12,60	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	15,40	0,77
6	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4"(contrapiulita Dn32)	buc			29,07 <hr/> 15,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	45,25	15,39
	25231567138006	Fitinguri din fonta-contrapiulita Dn32	buc	1,0000	12,60	12,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	12,60	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	15,40	0,77
7	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-	m			60,38 <hr/> 21,72

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, teava avind diametrul de 25x3.2 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	45,25	21,72
	25212167010007	Teava din otel d25x3.2 mm	m	1,0150	37,80	38,37
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,70	0,25
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,05
8	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"(reducere Dn25/20)	buc			27,89
						12,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	45,25	12,22
	25231567138008	Fitinguri din fonta-reducere Dn25/20	buc	1,0000	14,80	14,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,60	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,40	0,62
9	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"(cot Dn25)	buc			26,19
						12,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	45,25	12,22
	25231567138009	Fitinguri din fonta-cot Dn25	buc	1,0000	13,10	13,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,60	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,40	0,62
10	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"(mufa Dn25)	buc			33,79
						12,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	45,25	12,22
	252315671380010	Fitinguri din fonta-mufa Dn25	buc	1,0000	20,70	20,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,60	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,40	0,62
11	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"(niplu Dn25)	buc			31,49
						12,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	45,25	12,22
	252315671380011	Fitinguri din fonta-niplu Dn25	buc	1,0000	18,40	18,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,60	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,40	0,62
12	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"(contrapiulita Dn25)	buc			25,69
						12,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	45,25	12,22
	252315671380012	Fitinguri din fonta-contrapiulita Dn25	buc	1,0000	12,60	12,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,60	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,40	0,62
13	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2.8 mm	m			58,59
						18,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,25	18,10
	252121670100013	Teava din otel d20x2.8 mm	m	1,0150	39,60	40,19
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,70	0,25
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
14	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4"(cot Dn20)	buc			21,95
						9,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	45,25	9,95
	252315671380014	Fitinguri din fonta-cot Dn20	buc	1,0000	11,30	11,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	12,60	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,40	0,49
15	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2.8 mm	m			51,89
						15,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,25	15,84
	252121670100015	Teava din otel d15x2.8 mm	m	1,0150	35,40	35,93
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	14,70	0,07
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
16	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76 mm (tub	buc			67,19
						22,63

1	2	3	4	5	6	7
		de protectie d76 mm L=510 mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,25	22,63
	272210331000016	Teava instalatie-tub de protectie diam. 76 mm L=510 mm	m	0,5500	78,90	43,39
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,50	0,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	200,00	0,47
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	300,00	0,05
17	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57 mm (tub de protectie d57 mm L=510 mm)	buc			58,75
						22,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,25	22,62
	272210331000017	Teava instalatie-tub de protectie diam. 57 mm L=510 mm	m	0,5500	63,50	34,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,50	0,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	200,00	0,49
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	300,00	0,07
18	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76 mm (tub de protectie d76 mm L=340 mm)	buc			51,41
						22,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,25	22,63
	272210331000018	Teava instalatie-tub de protectie diam. 76 mm L=340 mm	m	0,3500	78,90	27,61
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,50	0,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	200,00	0,47
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	300,00	0,05
19	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57 mm (tub de protectie d57 mm L=510 mm)	buc			58,73
						22,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,25	22,63
	272210331000017	Teava instalatie-tub de protectie diam. 57 mm L=510 mm	m	0,5500	63,50	34,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,50	0,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	200,00	0,48
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	300,00	0,05
20	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45 mm (tub de protectie d45 mm l=340 mm)	buc			35,20
						18,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,25	18,10
	272210331000020	Teava instalatie-tub de protectie diam. 45 mm L=340 mm	m	0,3500	45,90	16,07
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	27,80	0,17
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,50	0,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	200,00	0,36
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	300,00	0,03
21	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (протаскивание труб через футляр)	buc			13,12
						13,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	45,25	13,12
22	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet cu sfera Dn20 mm)	buc			65,95
						27,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	45,25	27,15
	287527420500022	Robinet cu sfera Dn20 mm	buc	1,0000	30,40	30,40
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
23	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet cu sfera Dn15 mm)	buc			64,15
						27,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	45,25	27,15
	287527420500023	Robinet cu sfera Dn15 mm	buc	1,0000	28,60	28,60
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40
24	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 20 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de	buc			12,63
						9,05

1	2	3	4	5	6	7
		caramida				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	45,25	9,05
	2875274204000	Bratara fixe	buc	1,0000	1,20	1,20
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	12,80	1,28
25	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 25 inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			12,63 9,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	45,25	9,05
	2875274204000	Bratara fixe	buc	1,0000	1,20	1,20
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	12,80	1,28
26	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			16,25 12,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	45,25	12,67
	2875274204000	Bratara fixe	buc	1,0000	1,20	1,20
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,40	0,40
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	12,80	1,28
27	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			7,73 4,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	45,25	4,98
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	55,00	2,75
28	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			10,64 6,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,25	6,79
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	55,00	3,85
29	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			6,27 4,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,25	4,07
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	55,00	2,20
30	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			9,18 5,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	45,25	5,88
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	55,00	3,30
31	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			32,57 25,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	45,25	25,34
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	30,60	3,06
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	27,80	4,17
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
32	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm Счетчик газовый -4Т	buc			275,38 266,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	45,25	266,98
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	0,40	3,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,30	2,40

1	2	3	4	5	6	7
33	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (supapa de blocare electromagnetice Dn 20 mm M16RM)	buc			10,54
						6,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	45,25	6,33
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,30	1,20
34	SE09I	Masina de gatit din tabla emailata, functioniind cu gaze, tip masa de 2500 mm si greutatea de 1050 kg	buc			1 688,78
						1 633,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,7600	45,25	124,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	45,25	72,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,3000	45,25	285,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	45,25	5,43
	4214340026800	Montator constructii masini	h-om	25,3200	45,25	1 145,73
	2522103305334	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, filet Dn 1"	m	0,3000	37,80	11,34
	2875274117966	Cot fonta maliabila A1 D 1", negru	buc	1,0000	9,40	9,40
	2913134500864	Robinet de inchidere cu cep si mufe pt. gaze naturale PC Pn 1000 mm H2O Dn 1"	buc	1,0000	32,70	32,70
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2000	1,50	0,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0320	12,60	0,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0400	27,80	1,11
		<b>3. Utilaj</b>				
35	Pretul firmei	Contor de gaze G4T cu preluarea automata a datelor si transmiterea la concentrator	buc			650,00
						0,00
	332063462600035	Contor de gaz G4T cu preluarea automata a datelor si transmiterea la concentrator	buc	1,0000	650,00	650,00
36	Pretul firmei	Supapa de blocare electromagnetice Dn20 mm M16RM	buc			170,00
						0,00
	291315450000036	Supapa de blocare electromagnetice Dn 20 mm M16RM	buc	1,0000	170,00	170,00
37	Pret furnizor	Aragaz cu automata de control a flacarii ПГ 4	buc			2 150,00
						0,00
	8244837	Aragaz cu automata de control a flacarii ПГ 4	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**"Carnals Grup" SRL**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.



**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.