

Lucrari de constructie pentru finalizarea blocului de locuit din or.Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6 **Retele de gaze interioare**

Valoarea de deviz 657 962,13 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. Lucrari de constructie				
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	152,000	68,16 32,29	10 359,61 4 908,02
2	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (reductie D=32/25)	buc	12,000	64,60 19,60	775,25 235,25
3	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (cot D=32)	buc	45,000	41,60 19,60	1 872,20 882,20
4	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (mufa D=32)	buc	11,000	45,60 19,60	501,65 215,65
5	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (niplu D=32)	buc	11,000	48,60 19,60	534,65 215,65
6	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (contrapiulita D=32)	buc	11,000	57,60 19,60	633,65 215,65
7	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in	m	99,000	57,81 27,68	5 723,34 2 740,00

1	2	3	4	5	6	7
		coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x3.2 mm				
8	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (reductie D=25/20)	buc	11,000	57,57 15,57	633,25 171,25
9	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (cot D=25)	buc	11,000	33,57 15,57	369,25 171,25
10	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (mufa D=25)	buc	3,000	38,57 15,57	115,70 46,70
11	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (niplu D=25)	buc	3,000	40,57 15,57	121,70 46,70
12	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (contrapiulita D=25)	buc	3,000	48,57 15,57	145,70 46,70
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	49,04 23,06	16 868,82 7 934,02
14	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (cot D=20)	buc	219,000	24,69 12,69	5 406,06 2 778,06
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	160,000	39,32 20,18	6 290,84 3 228,96
16	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76 mm (tub de protectie d=76 mm L=510	buc	11,000	55,37 28,83	609,05 317,13

1	2	3	4	5	6	7
		mm)				
17	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57 mm (tub de protectie d=57 mm L=510 mm)	buc	9,000	49,99 28,83	449,90 259,47
18	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76 mm (tub de protectie d=76 mm L=340 mm)	buc	11,000	55,37 28,83	609,05 317,13
19	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57 mm (tub de protectie d=57 mm L=510 mm)	buc	22,000	49,98 28,83	1 099,55 634,26
20	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45 mm (tub de protectie d=45 mm L=340 mm)	buc	11,000	34,72 23,06	381,94 253,70
21	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Протаскивание труб через футляр)	buc	64,000	16,72 16,72	1 070,17 1 070,17
22	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de reținere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet cu sfera D=20 mm)	buc	64,000	147,40 34,60	9 433,34 2 214,14
23	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de reținere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet cu sfera D=15 mm)	buc	32,000	133,40 34,60	4 268,67 1 107,07
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	27,18 11,53	3 696,75 1 568,35
25	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 25	buc	2,000	32,18 11,53	64,36 23,06

1	2	3	4	5	6	7
		mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida				
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	38,80 16,14	698,31 290,61
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	9,09 6,34	5 482,84 3 824,59
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	12,50 8,65	1 899,85 1 314,65
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	7,39 5,19	4 455,81 3 129,21
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	10,80 7,50	1 640,96 1 139,36
31	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	52,180	44,29 32,29	2 311,04 1 684,88
		Total	lei			88 523,26
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			9 671,36
		Total	100,00 +			98 194,62
		Transportarea materialelor	10,00 %			4 092,18
		Total	100,00 +			102 286,80
		Cheltuieli de regie	14,50 %			14 831,59
		Total	100,00 +			117 118,39
		Beneficiu de deviz	6,00 %			7 027,11
		Total Lucari de constructie Inklusiv salariu				124 145,50
		2. Lucrari de montare				42 983,84

1	2	3	4	5	6	7
32	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm Счетчик газовый G-4T	buc	32,000	354,99 340,19	11 359,81 10 886,21
33	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (supapa de blocare electromagnetic D=20 mm M16RM)	buc	32,000	15,47 8,07	495,12 258,32
34	SE09I	Masina de gatit din tabla emailata, functionind cu gaze, tip masa de 2500 mm si greutatea de 1050 kg	buc	32,000	2 213,05 2 081,53	70 817,63 66 608,83
		<i>Total</i>	lei			82 672,56
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			17 494,51
		<i>Total</i>	100,00 +			100 167,07
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			491,92
		<i>Total</i>	100,00 +			100 658,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			59 092,55
		<i>Total</i>	100,00 +			159 751,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			9 585,09
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				169 336,63 77 753,36
		3. Utilaj				
35		Contor de gaze G4T cu preluarea automata a datelor si trimiterea la concentrator	buc	32,000	5 500,00 0,00	176 000,00 0,00
36		Supapa de blocare electromagnetic D=20 mm M16RM	buc	32,000	1 105,00 0,00	35 360,00 0,00
37		Aragaz cu automatica de control a flacarii ПГ 4	buc	32,000	4 785,00 0,00	153 120,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				364 480,00

		Total deviz: Inclisiv salariu	657 962,13 120 737,20
--	--	--	--

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Lucrari de constructie pentru
finalizarea blocului de locuit din
or.Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6
Rețele de gaze interioare**

Valoarea de deviz 657 962,13 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	57,66	46 718,44
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	88,320	57,66	5 092,53
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	942,170	57,66	54 325,51
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18,560	57,66	1 070,17
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	29,221	57,66	1 684,88
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	201,600	57,66	11 624,26
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,840	57,66	221,41
		Total manopera				120 737,20

Materiale:

1.	123000	Contor de gaze G4T cu preluarea automata a datelor si trimiterea la concentrator	buc	32,000	5 500,00	176 000,00
2.	1230001	Supapa de blocare electromagnetic D=20 mm M16RM	buc	32,000	1 105,00	35 360,00
3.	1230002	Aragăz cu automatica de control a flacarii ПГ 4	buc	32,000	4 785,00	153 120,00
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,147	260,00	38,22
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	21,306	25,00	532,65
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	47,024	15,00	705,36
7.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	7,827	48,00	375,70
8.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	5,218	48,00	250,46
9.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,126	48,00	54,05
10.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,280	48,00	61,44
11.	25212167010001	Teava din otel d=32x3.2 mm	m	154,280	32,65	5 037,24
12.	25212167010002	Teava din otel D=25x3.2 mm	m	100,485	27,65	2 778,41
13.	25212167010003	Teava din otel D=20x2.8 mm	m	349,160	23,55	8 222,72
14.	25212167010004	Teava din otel D=15x2.8 mm	m	162,400	17,85	2 898,84
15.	2522103305334	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, filet Dn 1"	m	9,600	27,65	265,44
16.	25231567138001	Fitinguri din fonta (reductie D=32/25)	buc	12,000	45,00	540,00
17.	25231567138001	Fitinguri din fonta (cot D=20)	buc	219,000	12,00	2 628,00
18.	25231567138002	Fitinguri din fonta (cot D=32)	buc	45,000	22,00	990,00
19.	25231567138003	Fitinguri din fonta (mufa D=32)	buc	11,000	26,00	286,00
20.	25231567138004	Fitinguri din fonta (niplu D=32)	buc	11,000	29,00	319,00

21.	25231567138005	Fitinguri din fonta (contrapiulita D=32)	buc	11,000	38,00	418,00
22.	25231567138006	Fitinguri din fonta (reductie D=25/20)	buc	11,000	42,00	462,00
23.	25231567138007	Fitinguri din fonta (cot D=25)	buc	11,000	18,00	198,00
24.	25231567138008	Fitinguri din fonta (mufa D=25)	buc	3,000	23,00	69,00
25.	25231567138009	Fitinguri din fonta (niplu D=25)	buc	3,000	25,00	75,00
26.	25231567138010	Fitinguri din fonta (contrapiulita D=25)	buc	3,000	33,00	99,00
27.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	156,000	0,70	109,20
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	26,215	1,55	40,63
29.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	6,400	1,55	9,92
30.	27221033100001	Teava instalatie (tub de protectie d=76 mm L=510 mm)	m	3,300	81,00	267,30
31.	27221033100002	Teava instalatie (tub de protectie d=57 mm L=510 mm)	m	9,300	63,00	585,90
32.	27221033100003	Teava instalatie (tub de protectie d=76 mm L=340 mm)	m	3,300	81,00	267,30
33.	27221033100004	Teava instalatie (tub de protectie d=45 mm L=340 mm)	m	2,200	52,00	114,40
34.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	2,265	18,00	40,78
35.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	11,979	18,00	215,61
36.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	7,800	25,00	195,00
37.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	896,000	0,85	761,60
38.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	256,000	0,85	217,60
39.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	156,000	0,85	132,60
40.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	1 152,000	0,65	748,80
41.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	156,000	0,35	54,60
42.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	1 152,000	0,35	403,20
43.	2875274117966	Cot fonta maliabila A1 D 1", negru	buc	32,000	15,00	480,00
44.	28752742040001	Bratara fixare d=20 mm	buc	136,000	9,00	1 224,00
45.	28752742040002	Bratara fixare d=25 mm	buc	2,000	14,00	28,00
46.	28752742040003	Bratara fixare d=32 mm	buc	18,000	16,00	288,00
47.	28752742050001	Robinet cu sfera D=20 mm	buc	64,000	98,00	6 272,00
48.	28752742050002	Robinet cu sfera D=15 mm	buc	32,000	84,00	2 688,00
49.	2913134500864	Robinet de inchidere cu cep si mufe pt. gaze naturale PC Pn 1000 mm H2O Dn 1 "	buc	32,000	106,00	3 392,00
Total materiale de constructii						410 320,97

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	35,00	546,00
Total utilaje de constructii						4 617,65

Total deviz:

**657 962,1
3**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Lucrari de constructie pentru finalizarea
blocului de locuit din or.Cahul

Investitor UIP II

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	IC11D	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, neșlefuită, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 32x3.2 mm	m			68,16 32,29
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,560	57,66	32,29
	25212167010001	Teava din oțel d=32x3.2 mm	m	1,015	32,65	33,14
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,086	15,00	1,29
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,024	18,00	0,43
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,003	18,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,038	25,00	0,95
2	IC30E	Fitinguri din fontă maleabilă, având 2 înșurubări, montată prin înșurubare cu teava de oțel, având diametrul de 1 1/4" (reducție D=32/25)	buc			64,60 19,60
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,340	57,66	19,60
	25231567138001	Fitinguri din fontă (reducție D=32/25)	buc	1,000	45,00	45,00
3	IC30E	Fitinguri din fontă maleabilă, având 2 înșurubări, montată prin înșurubare cu teava de oțel, având diametrul de 1 1/4" (cot D=32)	buc			41,60 19,60
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,340	57,66	19,60
	25231567138002	Fitinguri din fontă (cot D=32)	buc	1,000	22,00	22,00
4	IC30E	Fitinguri din fontă maleabilă, având 2 înșurubări, montată prin înșurubare cu teava de oțel, având diametrul de 1 1/4" (mufa D=32)	buc			45,60 19,60
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,340	57,66	19,60
	25231567138003	Fitinguri din fontă (mufa D=32)	buc	1,000	26,00	26,00
5	IC30E	Fitinguri din fontă maleabilă, având 2 înșurubări, montată prin înșurubare cu teava de oțel, având diametrul de 1 1/4" (niplu D=32)	buc			48,60 19,60
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,340	57,66	19,60
	25231567138004	Fitinguri din fontă (niplu D=32)	buc	1,000	29,00	29,00
6	IC30E	Fitinguri din fontă maleabilă, având 2 înșurubări, montată prin înșurubare cu teava de oțel, având diametrul de 1 1/4" (contrapiulita D=32)	buc			57,60 19,60
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,340	57,66	19,60
	25231567138005	Fitinguri din fontă (contrapiulita D=32)	buc	1,000	38,00	38,00
7	IC11C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, neșlefuită, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 25x3.2 mm	m			57,81 27,68
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,480	57,66	27,68
	25212167010002	Teava din oțel D=25x3.2 mm	m	1,015	27,65	28,06
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,064	15,00	0,96
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,017	18,00	0,31
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,003	18,00	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,030	25,00	0,75
8	IC30D	Fitinguri din fontă maleabilă, având 2 înșurubări, montată prin înșurubare cu teava de oțel, având diametrul de 1" (reducție D=25/20)	buc			57,57 15,57
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,270	57,66	15,57
	25231567138006	Fitinguri din fontă (reducție D=25/20)	buc	1,000	42,00	42,00
9	IC30D	Fitinguri din fontă maleabilă, având 2 înșurubări, montată prin înșurubare cu teava de oțel, având diametrul de 1" (cot D=25)	buc			33,57 15,57
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,270	57,66	15,57
	25231567138007	Fitinguri din fontă (cot D=25)	buc	1,000	18,00	18,00
10	IC30D	Fitinguri din fontă maleabilă, având 2 înșurubări, montată prin înșurubare cu teava de oțel, având diametrul de 1" (mufa D=25)	buc			38,57 15,57
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,270	57,66	15,57
	25231567138008	Fitinguri din fontă (mufa D=25)	buc	1,000	23,00	23,00
11	IC30D	Fitinguri din fontă maleabilă, având 2 înșurubări,	buc			40,57

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (niplu D=25)				15,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	57,66	15,57
	25231567138009	Fitinguri din fonta (niplu D=25)	buc	1,000	25,00	25,00
12	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (contrapiulita D=25)	buc			48,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	57,66	15,57
	25231567138010	Fitinguri din fonta (contrapiulita D=25)	buc	1,000	33,00	33,00
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			49,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	57,66	23,06
	25212167010003	Teava din otel D=20x2.8 mm	m	1,015	23,55	23,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,064	15,00	0,96
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	18,00	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	25,00	0,75
14	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (cot D=20)	buc			24,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,220	57,66	12,69
	252315671380011	Fitinguri din fonta (cot D=20)	buc	1,000	12,00	12,00
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			39,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	57,66	20,18
	25212167010004	Teava din otel D=15x2.8 mm	m	1,015	17,85	18,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,035	15,00	0,53
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,005	18,00	0,09
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,014	25,00	0,35
16	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76 mm (tub de protectie d=76 mm L=510 mm)	buc			55,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	57,66	28,83
	27221033100001	Teava instalatie (tub de protectie d=76 mm L=510 mm)	m	0,300	81,00	24,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,020	48,00	0,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	1,55	0,66
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	260,00	0,61
17	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57 mm (tub de protectie d=57 mm L=510 mm)	buc			49,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	57,66	28,83
	27221033100002	Teava instalatie (tub de protectie d=57 mm L=510 mm)	m	0,300	63,00	18,90
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,020	48,00	0,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	1,55	0,66
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	260,00	0,64
18	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 76 mm (tub de protectie d=76 mm L=340 mm)	buc			55,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	57,66	28,83
	27221033100003	Teava instalatie (tub de protectie d=76 mm L=340 mm)	m	0,300	81,00	24,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,020	48,00	0,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	1,55	0,66
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	260,00	0,61
19	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57 mm (tub de protectie d=57 mm L=510 mm)	buc			49,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	57,66	28,83
	27221033100002	Teava instalatie (tub de protectie d=57 mm L=510 mm)	m	0,300	63,00	18,90
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,020	48,00	0,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	1,55	0,66
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	260,00	0,63
20	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45 mm (tub de protectie d=45 mm L=340 mm)	buc			34,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	57,66	23,06
	27221033100004	Teava instalatie (tub de protectie d=45 mm L=340 mm)	m	0,200	52,00	10,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	48,00	0,29
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	1,55	0,50
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	260,00	0,47
21	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (1) протаскивание труб	buc			16,72

1	2	3	4	5	6	7
		через футляр)				16,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,290	57,66	16,72
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 D=20 mm)	buc			147,40 34,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	57,66	34,60
	28752742050001	Robinet cu sfera D=20 mm	buc	1,000	98,00	98,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	0,85	6,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,65	5,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,35	2,80
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 D=15 mm)	buc			133,40 34,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	57,66	34,60
	28752742050002	Robinet cu sfera D=15 mm	buc	1,000	84,00	84,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	0,85	6,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,65	5,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,35	2,80
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			27,18 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	57,66	11,53
	28752742040001	Bratara fixare d=20 mm	buc	1,000	9,00	9,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	0,70	0,70
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 FI	buc	1,000	0,85	0,85
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,35	0,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	35,00	3,50
25	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 25 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			32,18 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	57,66	11,53
	28752742040002	Bratara fixare d=25 mm	buc	1,000	14,00	14,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	0,70	0,70
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 FI	buc	1,000	0,85	0,85
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,35	0,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	35,00	3,50
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			38,80 16,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,280	57,66	16,14
	28752742040003	Bratara fixare d=32 mm	buc	1,000	16,00	16,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	25,00	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	0,70	0,70
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 FI	buc	1,000	0,85	0,85
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,35	0,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	35,00	3,50
27	IE06A	Verificarea preliminar la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			9,09 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	57,66	6,34
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,050	55,00	2,75
28	IE06B	Verificarea preliminar la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			12,50 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	57,66	8,65
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,070	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			7,39 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	57,66	5,19
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,040	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			10,80 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,130	57,66	7,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,060	55,00	3,30
31	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			44,29 32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,560	57,66	32,29

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,100	48,00	4,80
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,150	48,00	7,20
		2. Lucrari de montare				
32	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm Счетчик газовый G-4T	buc			354,99
						340,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,900	57,66	340,19
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4.8	buc	8,000	0,85	6,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,65	5,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,35	2,80
33	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2" ... 1" (supapa de blocare electromagnetic D=20 mm M16RM)	buc			15,47
						8,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,140	57,66	8,07
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,000	0,85	3,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,000	0,65	2,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,000	0,35	1,40
34	SE09I	Masina de gatit din tabla emailata, functionind cu gaze, tip masa de 2500 mm si greutatea de 1050 kg	buc			2 213,05
						2 081,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,760	57,66	159,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,600	57,66	92,26
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,300	57,66	363,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,120	57,66	6,92
	4214340026800	Montator constructii masini	h-om	25,320	57,66	1 459,95
	2522103305334	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, filet Dn 1"	m	0,300	27,65	8,29
	2875274117966	Cot fonta maliabila A1 D 1", negru	buc	1,000	15,00	15,00
	2913134500864	Robinet de inchidere cu cep si mufe pt. gaze naturale PC Pn 1000 mm H2O Dn 1"	buc	1,000	106,00	106,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,200	1,55	0,31
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,040	48,00	1,92
		3. Utilaj				
35		Contor de gaze G4T cu preluarea automata a datelor si trimiterea la concentrator	buc			5 500,00
						0,00
	123000	Contor de gaze G4T cu preluarea automata a datelor si trimiterea la concentrator	buc	1,000	5 500,00	5 500,00
36		Supapa de blocare electromagnetic D=20 mm M16RM	buc			1 105,00
						0,00
	1230001	Supapa de blocare electromagnetic D=20 mm M16RM	buc	1,000	1 105,00	1 105,00
37		Aragaz cu automata de control a flacarii PIF 4	buc			4 785,00
						0,00
	1230002	Aragaz cu automata de control a flacarii PIF 4	buc	1,000	4 785,00	4 785,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

