

**Alimentarea cu gaze naturale a
edificiului IP Gimnaziul "Nicolai
Botgros" din sat. Badicul
Moldovenesc, r-nul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Rețele gaze interne

Valoarea de deviz 35 808,29 lei

Intocmit in prețuri curente 15.05.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Электромагнитный клапан д=65 мм	buc	1,000	544,00 0,00	544,00 0,00
2		Счетчик газовый с термодатчиком с датчиком импульсов IN-Z61 для дистанционного управления G-25MT	buc	1,000	18 000,00 0,00	18 000,00 0,00
3		Термометр	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
4		Напоромер НМП-52	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00
5		Переносной аккумуляторный фонарь	buc	1,000	180,00 0,00	180,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			19 024,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				19 024,00
		2. Lucrari de montare				
6	ID12B	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 65 mm электромагнитный клапан	buc	1,000	338,30 190,00	338,30 190,00
7	IA43B	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1	buc	1,000	43,85 42,50	43,85 42,50

1	2	3	4	5	6	7
		1/4"				
8	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru	buc	1,000	7,42 7,00	7,42 7,00
9	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: Напоромер НМПИ-52	buc	1,000	20,27 20,00	20,27 20,00
		<i>Total</i>	lei			409,84
		<i>Социальное страхование</i>	24 %			62,28
		<i>Транспортные расходы</i>	5 %			7,52
		<i>Накладные расходы</i>	76 %			197,22
		<i>Итого</i>				676,86
		<i>Сметная прибыль</i>	5 %			33,84
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				710,70 259,50
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Tevi si armatura				
10	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,000	496,50 100,00	496,50 100,00
11	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	1 387,40 150,00	1 387,40 150,00
12	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 40 mm	buc	2,000	436,35 85,00	872,70 170,00
13	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 15mm	buc	1,000	98,04 22,50	98,04 22,50
14	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	1,000	114,72 33,00	114,72 33,00
15	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe,	buc	1,000	138,40 37,50	138,40 37,50

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"				
16	ID10F	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 65mm	buc	2,000	745,25 145,00	1 490,50 290,00
17	GD08B	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 65 mm Заглушка	buc	1,000	86,89 69,00	86,89 69,00
18	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	4,000	37,60 19,00	150,40 76,00
19	IC24F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 65 mm	m	3,000	189,75 85,00	569,24 255,00
20	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2"	m	6,000	157,87 72,50	947,22 435,00
21	IC24D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2"	m	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
22	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m	1,000	80,32 47,50	80,32 47,50
23	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	5,000	72,02	360,11

1	2	3	4	5	6	7
		nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20mm			42,50	212,50
24	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15mm	m	0,500	66,10 42,50	33,05 21,25
25	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	30,000	26,50 11,50	795,00 345,00
26	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	3,000	27,38 21,50	82,14 64,50
27	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	3,000	38,88 23,50	116,65 70,50
28	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40mm L=500	buc	1,000	49,14 20,00	49,14 20,00
29	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 80 mm L=500	buc	1,000	77,02 25,00	77,02 25,00
30	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1" (предварительное испытание)	m	6,500	8,00 5,50	52,00 35,75
31	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1" (окончательное испытание)	m	6,500	6,50 4,50	42,25 29,25

1	2	3	4	5	6	7
32	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. peste 1"	m	10,500	11,00 7,50	115,50 78,75
33	IE07B	Verificarea definitivă la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele având diametrul de peste 1"	m	10,500	9,50 6,50	99,75 68,25
		<i>Total</i>	lei			8 254,94
		Total Tevi și armatură Inclusiv salariu				8 254,94 2 656,25
		<i>Total</i>	lei			8 254,94
		<i>Социальное страхование</i>	24 %			637,50
		<i>Транспортные расходы</i>	5 %			273,56
		<i>Накладные расходы</i>	5 %			458,31
		<i>Итого</i>				9 624,31
		<i>Сметная прибыль</i>	5 %			481,23
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				10 105,54 2 656,25

		Total	lei	29 840,24
		НДС	20 %	5 968,05
		Total deviz: Inclusiv salariu	35 808,29 2 915,75	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu gaze naturale a
edificiului IP Gimnaziul "Nicolai
Botgros" din sat. Badicul
Moldovenesc, r-nul Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele gaze interne**

Valoarea de deviz 35 808,29 lei

Intocmit in prețuri curente 15.05.2021

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	0,930	50,00	46,50
2.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,480	50,00	24,00
3.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,380	50,00	69,00
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	54,235	50,00	2 711,75
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,290	50,00	64,50
		Total manopera				2 915,75

Materiale:

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,084	100,00	8,40
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,030	15,00	0,45
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,063	15,00	0,95
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,300	5,00	1,50
5.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,250	15,00	3,75
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,180	19,00	3,42
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,194	29,00	63,62
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,030	19,00	95,57
9.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,606	42,00	25,45
10.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,026	42,00	1,09
11.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	42,00	21,00
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,500	15,00	7,50
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,456	35,00	15,96
14.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,450	35,00	15,75
15.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,090	19,00	1,71
16.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,170	19,00	3,23
17.	25212167010001	Teava din otel D=65mm	m	3,000	86,00	258,00
18.	25212167010002	Teava din otel D=2"	m	6,000	69,00	414,00
19.	25212167010003	Teava din otel d1 1/2"	m	0,000	19,00	0,00
20.	25212167010004	Teava din otel d=1"	m	1,000	27,00	27,00
21.	25212167010007	Teava din otel D20mm	m	5,000	25,00	125,00
22.	25212167010008	Teava din otel D=15mm	m	0,500	19,00	9,50
23.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,749	1,66	1,24
24.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci	kg	1,500	1,66	2,49

		S1500				
25.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	1,30	0,00
26.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,690	19,00	13,11
27.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	30,000	15,00	450,00
28.	27221033100001	Teava instalatie D=40mm l=500	m	0,500	55,00	27,50
29.	27221033100002	Teava instalatie D=80 mm L=500mm	m	0,500	97,00	48,50
30.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,120	19,00	2,28
31.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,065	19,00	1,23
32.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,179	19,00	22,41
33.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,000	350,00	350,00
34.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,400	1,00	0,40
35.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,000	1,00	16,00
36.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000	1,00	16,00
37.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,000	1,00	16,00
38.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	2,700	15,00	40,50
39.	28752742040001	Bratara fixare 1 1/4" - 2	buc	4,000	10,00	40,00
40.	28752742050001	Robinet cu flanse D50mm	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
41.	28752742052001	Robinet de inchidere (cana) D40mm	buc	2,000	350,00	700,00
42.	28752742052002	Robinet de inchidere (cana) D15mm	buc	1,000	75,00	75,00
43.	28752742052003	Robinet de inchidere (cana) D1"	buc	1,000	100,00	100,00
44.	28752742052004	Robinet de inchidere (cana) D65mm	buc	2,000	598,00	1 196,00
45.	28752742052005	Robinet de inchidere (cana) d 3/4"	buc	1,000	81,00	81,00
46.	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	4,000	50,00	200,00
47.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,000	1,00	4,00
48.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	5,00	15,00
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	10,00	0,01
50.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	10,00	0,01
51.	5-1	Электромагнитный клапан д=65 мм	buc	1,000	544,00	544,00
52.	5-2	Счетчик газовый с термокоректором с датчиком импульсов IN-Z61 для дистанционного управления G-25MT	buc	1,000	18 000,00	18 000,00
53.	5-3	Термометр	buc	1,000	150,00	150,00
54.	5-4	Напоромер НМП-52	buc	1,000	150,00	150,00
55.	5-5	Переносной аккумуляторный фонарь	buc	1,000	180,00	180,00
		Total materiale de construcții				24 645,53

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,950	50,00	97,50
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,600	50,00	30,00
		Total utilaje de construcții				127,50

Total	lei	29 840,24
НДС	20 %	5 968,05

Total deviz:

35 808,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

Obiect Alimentarea cu gaze naturale a edificiului IP Gimnaziul "Nicolae Botgros" din sat. Badicul Moldovenesc, r-nul Cahul

Investitor IP Gimnaziul "Nicolae Botgros"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Электромагнитный клапан д=65 мм	buc			544,00
	5-1	Электромагнитный клапан д=65 мм	buc	1,000	544,00	544,00
2		Счетчик газовый с термокоректором с датчиком импульсов IN-Z61 для дистанционного управления G-25MT	buc			18 000,00
	5-2	Счетчик газовый с термокоректором с датчиком импульсов IN-Z61 для дистанционного управления G-25MT	buc	1,000	18 000,00	18 000,00
3		Термометр	buc			150,00
	5-3	Термометр	buc	1,000	150,00	150,00
4		Напоромер НМП-52	buc			150,00
	5-4	Напоромер НМП-52	buc	1,000	150,00	150,00
5		Переносной аккумуляторный фонарь	buc			180,00
	5-5	Переносной аккумуляторный фонарь	buc	1,000	180,00	180,00
		2. Lucrari de montare				
6	ID12B	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 65 mm электромагнитный клапан	buc			338,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,800	50,00	190,00
	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,000	50,00	100,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,110	19,00	2,09
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,035	15,00	0,53
	1450336200468	Grafite concentrat tip G, praf	kg	0,020	15,00	0,30
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,620	19,00	11,78
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,200	29,00	5,80
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,200	19,00	3,80
7	IA43B	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4"	buc			43,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,850	50,00	42,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	15,00	0,90
8	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru	buc			7,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,140	50,00	7,00
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,010	15,00	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	15,00	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	15,00	0,18
9	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Напоромер НМП-52	buc			20,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	50,00	20,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	15,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	15,00	0,18
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Tevi si armatura				
10	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			496,50 100,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	50,00	100,00
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,000	350,00	350,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	42,00	21,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	1,66	2,49
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	100,00	8,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	10,00	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	5,00	15,00
11	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm	buc			1 387,40 150,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,000	50,00	150,00
	28752742050001	Robinet cu flanse D50mm	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,000	50,00	100,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,060	19,00	1,14
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,018	15,00	0,27
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,010	15,00	0,15
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,340	19,00	6,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	29,00	3,48
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	19,00	1,90
12	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 40 mm	buc			436,35 85,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,700	50,00	85,00
	28752742052001	Robinet de inchidere (cana) D40mm	buc	1,000	350,00	350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	15,00	0,90
13	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 15mm	buc			98,04 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	50,00	22,50
	28752742052002	Robinet de inchidere (cana) D15mm	buc	1,000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	15,00	0,36
14	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			114,72 33,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,660	50,00	33,00
	28752742052005	Robinet de inchidere (cana) d 3/4"	buc	1,000	81,00	81,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,016	15,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	15,00	0,48
15	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"	buc			138,40 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	50,00	37,50
	28752742052003	Robinet de inchidere (cana) D1"	buc	1,000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	15,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	15,00	0,60
16	ID10F	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 65mm	buc			745,25 145,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,900	50,00	145,00
	28752742052004	Robinet de inchidere (cana) D65mm	buc	1,000	598,00	598,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,050	15,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,100	15,00	1,50
17	GD08B	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 65 mm Заглушка	buc			86,89 69,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,380	50,00	69,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,690	19,00	13,11
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,120	19,00	2,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	29,00	1,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,040	19,00	0,76
18	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			37,60 19,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,380	50,00	19,00
	28752742040001	Bratara fixare 1 1/4" - 2	buc	1,000	10,00	10,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,100	1,00	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	50,00	7,50
19	IC24F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 65 mm	m			189,75 85,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,700	50,00	85,00
	25212167010001	Teava din otel D=65mm	m	1,000	86,00	86,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,167	29,00	4,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,401	19,00	7,62
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,089	19,00	1,69
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	19,00	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,300	15,00	4,50
20	IC24E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2"	m			157,87 72,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,450	50,00	72,50
	25212167010002	Teava din otel D=2"	m	1,000	69,00	69,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,142	29,00	4,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,331	19,00	6,29
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,072	19,00	1,37
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	19,00	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,300	15,00	4,50
21	IC24D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2"	m			0,00 0,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,300	50,00	
	25212167010003	Teava din otel d1 1/2"	m	1,000	19,00	
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,111	29,00	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,237	19,00	
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,050	19,00	
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	19,00	
22	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m			80,32 47,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	50,00	47,50
	25212167010004	Teava din otel d=1"	m	1,000	27,00	27,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,074	29,00	2,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,159	19,00	3,02
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,031	19,00	0,59
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	19,00	0,06
23	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20mm	m			72,02 42,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,850	50,00	42,50
	25212167010007	Teava din otel D20mm	m	1,000	25,00	25,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,059	29,00	1,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,118	19,00	2,24
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,027	19,00	0,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	19,00	0,06
24	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin	m			66,10

1	2	3	4	5	6	7
		sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15mm				42,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,850	50,00	42,50
	25212167010008	Teava din otel D=15mm	m	1,000	19,00	19,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,059	29,00	1,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,118	19,00	2,24
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,027	19,00	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	19,00	0,08
25	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			26,50 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	50,00	11,50
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	15,00	15,00
26	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			27,38 21,50
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	50,00	8,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,270	50,00	13,50
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,150	35,00	5,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,020	19,00	0,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
27	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			38,88 23,50
	7112020030100	Specialist	h-om	0,310	50,00	15,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,160	50,00	8,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	42,00	8,48
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	35,00	5,32
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,030	19,00	0,57
	2320166200676	White spirit	kg	0,040	19,00	0,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
28	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40mm L=500	buc			49,14 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	50,00	20,00
	27221033100001	Teava instalatie D=40mm l=500	m	0,500	55,00	27,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	29,00	0,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	19,00	0,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	42,00	0,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	1,66	0,53
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	100,00	0,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1,30	0,00
29	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 80 mm L=500	buc			77,02 25,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	50,00	25,00
	27221033100002	Teava instalatie D=80 mm L=500mm	m	0,500	97,00	48,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	29,00	1,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024	19,00	0,46
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,020	42,00	0,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	1,66	0,71
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	100,00	0,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1,30	0,00
30	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1" (предварительное испытание)	m			8,00 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,110	50,00	5,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,050	50,00	2,50
31	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1" (окончательное испытание)	m			6,50 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	50,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,040	50,00	2,00
32	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			11,00 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	50,00	7,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,070	50,00	3,50
33	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			9,50 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,130	50,00	6,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,060	50,00	3,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.