

**Anexă la Documentația de atribuire
Pentru procedura de achiziție:
Nr. ED-G-1/24**

**” Achiziționarea lucrărilor Reconstrucția SRG înlocuirea utilajului de bază la hotarul or. Cupcini- s.
Bratușeni”**

CAIET DE SARCINI

Obiectele care urmează a fi construite:

Denumirea lucrărilor și volumul acestora:

Alimentarea cu gaze Gazoducte exterioare. (marca AGE

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Арматура и трубопроводы		
1	GB06B	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 80 mm (Изолирующее фланцевое соединение Ду80 ИФС-80)	2 buc	1,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,460
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,000
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	4,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,000
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	4,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,000
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,900
2	Pretul firmei	Изолирующее фланцевое соединение Ду80 ИФС-80	buc	2,000
	121300507600280	Изолирующее фланцевое соединение Ду80 ИФС-80	buc	2,000
3	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm (Кран шаровой фланц P-1,6 МПА, диам. 80 мм. КШФ)	buc	4,000
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	4,800
	2875274202100180	Robinet fonta si otel, (Кран шаровой фланц P-1,6 МПА, диам. 80 мм КШФ)	buc	4,000
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	64,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	64,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	64,000
	2430126103294	Vopsea	kg	0,040
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,080
	2320186202000	Unori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,120
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,680
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,120
4	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	8,000

1	2	3	4	5
		(Фланцы ответные Ду 80)		
	7212030022700	Sudor	h-om	5,920
	2875274400200 080	Flanse din otel φ 80мм	buc	8,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,760
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,560
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,560
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,920
5	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровый фланцевый Ду50 мм, Pp=1,6МПа КШФ50)	buc	2,000
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,160
	2875274202100 50	Robinet (Кран шаровый фланцевый Ду50 мм, Pp=1,6МПа КШФ50)	buc	2,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000
	2430126103294	Vopsea	kg	0,020
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,040
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,060
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmр, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,160
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,060
6	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Фланец ответный стальной Ду50)	buc	4,000
	7212030022700	Sudor	h-om	2,000
	2875274400200 50	Flanse din otel φ50мм	buc	4,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,360
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,160
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,160
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,320
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной штампованный Ду80)	buc	9,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,450
	2875274110150 080	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод стальной штампованный Ду80)	buc	9,180
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,160
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной штампованный Ду50)	buc	4,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,200
	2875274110150 050	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод стальной штампованный Ду50)	buc	4,080
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,960
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной штампованный Ду80)	buc	3,000

1	2	3	4	5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,150
	2875274110158 000	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник стальной штампованный Ду80)	buc	3,060
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,720
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник переходной стальной штампованный Ду80/50)	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050
	2875274110158 050	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник переходной стальной штампованный Ду80/50)	buc	1,020
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240
11	IC24H	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 4" (Газопровод из стальных электро сварных труб ф89 x3,5 Ст. Вст 3 сп2 ГОСТ 380-88* ГОСТ 10704-91*)	m	34,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	74,800
	2521216700893 5	Teava din otel (Газопровод из стальных электро сварных труб ф89 x3,5 Ст. Вст 3 сп2 ГОСТ 380-88* ГОСТ 10704-91*)	m	34,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,064
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	27,302
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	5,984
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,170
12	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" (Газопровод из стальных электро сварных труб ф57 x3,0 Ст. Вст 3 сп2 ГОСТ 380-88* ГОСТ 10704-91*)	m	36,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	52,200
	2521216700573 0	Teava din otel (Газопровод из стальных электро сварных труб ф57 x3,0 Ст. Вст 3 сп2 ГОСТ 380-88* ГОСТ 10704-91*)	m	36,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,112
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,916
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,592
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,180
13	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" (Газопровод из стальных электро сварных труб ф25 x3,0 Ст. Вст 3 сп2 ГОСТ 380-88* ГОСТ 10704-91*)	m	5,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,750
	2521216700253 0	Teava din otel (Газопровод из стальных электро сварных труб ф25 x3,0 Ст. Вст 3 сп2 ГОСТ 380-88* ГОСТ 10704-91*)	m	5,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,370
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,795
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,155

1	2	3	4	5
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,015
14	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" (Газопровод из стальных электро сварных труб ф20 x3,0 Ст. Вст 3 сп2 ГОСТ 380-88* ГОСТ 10704-91*)	m	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,900
	2521216700203 0	Teava din otel (Газопровод из стальных электро сварных труб ф20 x3,0 Ст. Вст 3 сп2 ГОСТ 380-88* ГОСТ 10704-91*)	m	2,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,148
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,318
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,062
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,006
15	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	7,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,770
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350
16	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	70,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,500
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,900
17	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", inclusiv	m	7,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,630
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,280
18	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	70,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,100
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,200
19	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm , 2слоя грунтовки и 2слоя эмали	m2	16,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	18,816
	2430116103000 1	Vopsea	kg	3,360
	2430116100798 1	Grund anticoroziv	kg	5,040
		1.2. Опора ОП1 ф89x3,5 , Н=2.794м , (в том числе бетон) 3шт		
20	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	3,000

1	2	3	4	5
	7137010011500	Electrician	h-om	0,096
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,304
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,144
21	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,860
	7123010010200	Betonist	h-om	2,967
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,344
	2663102100000 125	Beton B12,5	m3	0,895
22	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	3,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,840
	7124010010700	Dulgher	h-om.	4,872
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,504
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,840
	2320187315789	Decofrol	kg	0,403
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,007
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,007
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,067
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Опора ϕ 89x3.0 H=2794mm , 3шт	kg	50,310
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,559
	2775276309727 94	Confectii metalice -- Опора ϕ 89x3.0, H=2794mm ,3шт	kg	50,310
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,503
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,252
24	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Окраска)	m2	2,610
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,289
	2430116103000	Vopsea	kg	0,626
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,261
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,052
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,783
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,157
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,131
25	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (полоса 6x100-1шт,полоса 8x100--2шт, полка УКГ 9-01-0,5 -1шт,cep 5,905-8)1,125+1,38+1,278=3,78*3шт=11,34	kg	11,340
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,608

1	2	3	4	5
	2710700000018 051	Suporti sau dispozitive (полоса 6x100-1шт,(полоса 8x100-2шт,полка УКТ 9-01-0,5 -1шт,сер 5,905-8)	kg	11,340
26	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,011
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,013
27	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t	0,011
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,018
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,026
	2430126103294	Vopsea	kg	0,036
	2320166200676	White spirit	kg	0,003
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,001
28	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,011
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,042
	2430116103218	Vopsea	kg	0,057
	2320166200676	White spirit	kg	0,004
		1.3. Опора ОП 3 φ121x3.5 , Н=5,000м , с консолью , (в том числе бетон) , 2шт		
29	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	2,000
	7137010011500	Electrician	h-om	0,064
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,536
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,096
30	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,700
	7123010010200	Betonist	h-om	2,415
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,280
	2663102100000 125	Beton B12,5	m3	0,728
31	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	2,592
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,648
	7124010010700	Dulgher	h-om.	3,758
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,389
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,648
	2320187315789	Decofrol	kg	0,311
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,005

1	2	3	4	5
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,052
32	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Опора φ121x3,5 H=4,96m , 2шт	kg	148,200
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	28,158
	2775276309814 960	Confecții metalice -- Опора φ121x3,5, H=4960mm , 2шт	kg	148,200
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,482
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,741
33	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Окраска)	m2	7,710
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,715
	2430116103000	Vopsea	kg	1,850
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,771
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,154
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	2,313
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,463
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,386
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (полоса 10x150-1шт,6x100-2шт,6x150-2шт,полоса 10x420-1шт,полоса 10x100-2шт, Гост 103-76)=(2,32+1+3,2+2,78+1,8=11,10кгx2шт)	kg	22,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,106
	2710700000016 716	Suporti sau dispozitive (полоса 10x150-1шт,6x100-2шт,полоса 10x420-1шт,полоса 10x100-2шт, Гост 103-76)=(2,32+1+3,2+2,78+1,8=11,10кгx10шт)	kg	22,200
35	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Хомут 60 Серия 5,905-8-0, Швеллер 10 дл=1000, Гост 8240-89, Швеллер 10, дл=1500, Гост 8240-89) 43кгx2=86кг	kg	86,000
	2710703504760 873	Otel (Хомут 60 Серия 5,905-8-0, Швеллер 16э Гост 8240-89, Швеллер 27э Гост 8240-89))	kg	89,619
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,447
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,723
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,723
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,723
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,880
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,860
36	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t	0,108
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,269
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,135
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,086
37	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de	t	0,108

1	2	3	4	5
		plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,181
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,258
	2430126103294	Vopsea	kg	0,352
	2320166200676	White spirit	kg	0,025
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,008
38	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,108
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,413
	2430116103218 1	Vopsea	kg	0,562
	2320166200676	White spirit	kg	0,039
39	Pretul firmei	Болт1.1 с гайкой и шайбой M20x800	buc	8,000
	2710000020800	Болт1.1 с гайкой и шайбой M20x800	buc	8,000
		1.4. Узел учета расхода газа RVG 160 (опора , шкаф и материалы) 1.4.1. Шкаф узла		
40	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare(Опорная стойка из швеллера N10	t	0,073
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,555
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,365
	2811106301200 11	Опорная стойка из Швеллера N10	kg	74,460
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,033
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,005
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,007
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 25x25x4 для каркаса дверей)	kg	10,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,014
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,106
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,106
	2775276309886 25	Уголок 25x25x4 для каркаса дверей	kg	10,600
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,053
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 45x45x4 для вертикальных стоек под кронштейны)	kg	9,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,786
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,094
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,094
	2775276309886	Уголок 45x45x4 для вертикальных стоек под кронштейны	kg	9,400

1	2	3	4	5
	45			
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,047
43	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata(Кронштейн для крепления газопровода Ду50 к меметаллической конструкции)	kg	4,760
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,095
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	4,760
44	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m (Сталь листовая толщ.2ммбдля дверей и щитов корпуса шкафа)	t	0,142
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,130
	7212030022700	Sudor	h-om	7,952
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,568
	2733103610000	Tabla groasa	kg	149,100
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,562
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,625
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,937
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	2,556
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	2,840
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,064
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь круглая d10mm для ручек дверей шкафа)	kg	0,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,004
	2775276309886	Уголок 45x45x4 для вертикальных стоек под кронштейны	kg	0,400
	45			
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,002
46	Pretul firmei	Петли дверные	buc	4,000
	2710000030	Петли дверные	buc	4,000
47	Pretul firmei	Запорное устройство дверей	buc	2,000
	2710000031	Запорное устройство дверей	buc	2,000
48	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,240
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,917
	2430116103218	Vopsea	kg	1,248
		1.4.2. Опора шкафа		
49	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare(Швеллер N10 для общего каркаса)	t	0,082

1	2	3	4	5
		опоры)		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,870
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,410
	2811106301200 10	Швеллер N10 для общего каркаса опоры	kg	83,640
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,037
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,005
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,008
50	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m (Сталь листовая толщ.0,5мм,для опорных пластин стоек)	t	0,030
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,450
	7212030022700	Sudor	h-om	1,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120
	2733103610000	Tabla groasa	kg	31,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,330
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,132
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,198
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	0,540
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	0,600
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,013
51	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu(под опоры)	m3	1,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,584
52	TsD18A	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren usor	m3	1,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,912
53	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,100
	7123010010200	Betonist	h-om.	8,030
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,440
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	209,902
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,878
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,809
		1.4.3. Материалы		
54	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Задвижка клиновья с невьдвжнм шпинделем фланц. 30ч47бр2 Ду50 мм, Ру=1,0МПа)	buc	2,000
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,160
	2875274202109	Robinet (Задвижка клиновья с невьдвжнм шпинделем фланц.	buc	2,000

1	2	3	4	5
	50	30ч476р2 Ду50 мм, Ру=1,0МПа)		
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000
	2430126103294	Vopsea	kg	0,020
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,040
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,060
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,160
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,060
55	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" (Кран шаровый муфтовый Ру 0.6 Мпа, Ду25мм)	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,500
	2875274205200 25	Кран шаровый муфтовый Ру 0.6 Мпа, Ду25мм	buc	2,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080
56	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" (Кран шаровый муфтовый Ру 0.6 Мпа, Ду20мм)	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,500
	2875274205200 20	Кран шаровый муфтовый Ру 0.6 Мпа, Ду20мм	buc	2,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080
57	IC24H	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 4" (Газопровод из стальных электро сварных труб ф89 x3,5 Ст. Вст 3 сп2 ГОСТ 380-88* ГОСТ 10704-91*)	m	5,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,000
	2521216700893 5	Teava din otel (Газопровод из стальных электро сварных труб ф89 x3,5 Ст. Вст 3 сп2 ГОСТ 380-88* ГОСТ 10704-91*)	m	5,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,480
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,015
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,880
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,025
58	IC24C	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 1/4" (Газопровод из стальных электро сварных труб ф32 x3,0 Ст. Вст 3 сп2 ГОСТ 380-88* ГОСТ 10704-91*)	m	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,200
	2521216700323 0	Teava din otel (Газопровод из стальных электро сварных труб ф32 x3,0 Ст. Вст 3 сп2 ГОСТ 380-88* ГОСТ 10704-91*)	m	1,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,087

1	2	3	4	5
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,198
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,041
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003
59	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" (Газопровод из стальных труб ϕ 20 x2,8 ГОСТ 3262-75*)	m	5,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,750
	25212167002028	Teava din otel(Газопровод из стальных труб ϕ 20 x2,8 ГОСТ 3262-75*)	m	5,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,370
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,795
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,155
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,015
60	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" (Газопровод из стальных труб ϕ 15 x2,8 ГОСТ 3262-75*)	m	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950
	25212167001528	Teava din otel(Газопровод из стальных труб ϕ 15x2,8 ГОСТ 3262-75*)	m	1,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,074
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,159
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,031
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003
61	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,660
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,300
62	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,900
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,420
63	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", inclusiv	m	6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,540
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,240
64	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	6,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,780

1	2	3	4	5
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,360
65	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm , 2слоя грунтовки и 2слоя эмали	m2	2,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,576
	2430116103000 1	Vopsea	kg	0,460
	2430116100798 1	Grund anticoroziv	kg	0,690
66	ID03A	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Кран трехходовой натяжной, муфтовый 11Б18бк с контрольным фланцем для манометр (по типу14М1)на Ру 1,6 МПа; Ду15)	buc	3,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,750
	2875274201600 15	Robinet cu ser (Кран трехходовой натяжной, муфтовый 11Б18бк с контрольным фланцем для манометр (по типу14М1)на Ру 1,6 МПа; Ду15)	buc	3,000
	2875274428200 15	Flansa rotunda libera ф15мм	buc	9,000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	36,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	36,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	36,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,135
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,054
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,162
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,405
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,090
67	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10 (Манометр)	buc	3,000
	1	Muncitor	h-om.	12,360
	121306596	манометр МТП-1	buc	0,000
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,177
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,126
		1.4.4. Кабель контрольный с медными жилами сеч 1 КВВГЭ 4X1,0		
68	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu(под заземление)	m3	2,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,168
69	TsD18A	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren usor	m3	2,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,824
70	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,080

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om.	1,328
	1011924	Electrozi ǂ42A, diametru 4 mm	kg	0,072
	211019373	Otel fisie necalmat 40x10 mm	m	8,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,250
71	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,060
	111011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 20 mm	m	6,000
	1011924	Electrozi ǂ42A, diametru 4 mm	kg	0,036
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,188
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 50x50x3)	kg	1,860
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,353
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,019
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,019
	2775276309886 2	Уголок 50x50x3	kg	1,860
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,009
73	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,080
	7129020012800	Pavator	h-om	0,092
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,105
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,012
74	DA15Ak=1,6	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit (Устройство бетонного покрытия h=16cm)	m2	0,750
	7123010010200	Betonist	h-om	0,336
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,048
	2663102100000	Beton	m3	0,121
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,019
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,018
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,001
		2. Lucrari de montare		
75	GE09A	Orificiu de masurare diferentiala, cu diafragma (disc) sau ajutoraj, montat la confectionarea statiei, avand Dn: - 50 mm (Узел учета расхода газа с счетчиком RVG-160 (производства "ELSTER" Россия) Расхода газа и электронным корректором MidiELCOR/PTZ по давлению и температуре, диапазон измерения (1: 100) (2,5-250 м3/час) и дистанционным снятием показаний RVG 160 , 1 комплект)	buc	1,000
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,910
	1111000103000	Ajutoraj cu si fara flanse de centrare	buc	1,000
	2874115817900	Surub cap hexagonal semiprecis M 16 x 160 gr. 5,8	buc	4,000

1	2	3	4	5
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,120
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,090
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,360
76	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm (Счетчик расхода газа G160 Dn 80)	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,900
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,103
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020
77	IA23A	Filtru ФГ16-80	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,100
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,100
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,530
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,140
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,150
78	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Электронный корректор учета газа MidiELCOR в комплекте)	buc	1,000
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042
79	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,020
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,496
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,496
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,204
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,010
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,070
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,070
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,093
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005
80	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4	buc	2,000
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000

1	2	3	4	5
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,040
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,100
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010
81	preți	Кабель контрольный с медными жилами сеч 1 КВВГЭ 4X1,0	m	2,000
	27221031	Кабель контрольный с медными жилами сеч 1 КВВГЭ 4X1,0	m	2,008
3. Valoarea utilajului				
82	Contor	Счетчик расхода газа РАВО G160 на Ру1,6 МПа с диапазоном изм 1:100	buc	1,000
	123	Счетчик расхода газа РАВО G160 на Ру1,6 МПа с диапазоном изм 1:100	buc	1,000
83	коректор	Электронный Корректор учета	buc	1,000
	коректор	Электронный корректор	buc	1,000
84	filtru	Filtru ФГ16-80	buc	1,000
	filtru	Filtru ФГ16-80	buc	1,000

Alimentarea cu gaze Retele interioare. (marca AGI)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Газопровод высокого, среднего и низкого давления		
1	GD14B	Ramificatie de bransament, (Врезка в существующую сеть газопровода ϕ 200мм)	buc	2,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,760
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	11,100
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,300
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,150
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,040
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,434
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	4,800
	2430226103294	Vopsea	kg	0,160
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,180
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,132
	2430226101000	Grund anticoroziv	kg	0,140
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,000

1	2	3	4	5
2	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune Привязка газопровода к существующему газопроводу	buc	2,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om.	29,700
3	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate	buc	2,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,414
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,126
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,094
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,900
4	GD14B	Ramificatie de bransament, (Врезка в существующую сеть газопровода ф80мм)	buc	2,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,760
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	11,100
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,300
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,150
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,040
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,434
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	4,800
	2430226103294	Vopsea	kg	0,160
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,180
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,132
	2430226101000	Grund anticoroziv	kg	0,140
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,000
5	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune Привязка газопровода к существующему газопроводу	buc	1,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om.	14,850
6	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate	buc	2,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,414
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,126
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,094
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,900
7	GB05F	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 200 mm (Фланцы ответные Ду 200)	buc	24,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,360
	7212030022700	Sudor	h-om	30,240
	2875274400200 200	Flanse din otel ф200мм	buc	24,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	27,120
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,040
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,040
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	23,280
8	GB05E	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 150 mm	buc	4,000

1	2	3	4	5
		(Фланцы ответные Ду 150)		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,960
	7212030022700	Sudor	h-om	3,960
	2875274400200 150	Flanse din otel φ150мм	buc	4,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,480
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,560
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,560
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,000
9	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm (Кран шаровой фланц P-1,6 МПА, диам. 80 мм)	buc	2,000
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,400
	2875274202100 080	Robinet fonta si otel, (Кран шаровой фланц P-1,6 МПА, диам. 80 мм)	buc	2,000
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	32,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	32,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	32,000
	2430126103294	Vopsea	kg	0,020
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,040
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,060
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,340
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,060
10	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm (Фланцы ответные Ду 80)	buc	4,000
	7212030022700	Sudor	h-om	2,960
	2875274400200 080	Flanse din otel φ 80мм	buc	4,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,880
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,280
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,280
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,960
11	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровой фланц P-1,6 МПА, диам. 50 мм)	buc	2,000
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,160
	2875274202100 050	Robinet fonta si otel, (Кран шаровой фланц P-1,6 МПА, диам. 50 мм)	buc	2,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000
	2430126103294	Vopsea	kg	0,020
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,040
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,060
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,160
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,060
12	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm(Фланцы ответные Ду50)	buc	4,000
	7212030022700	Sudor	h-om	2,000
	2875274400200	Flanse din otel φ 50мм	buc	4,000

1	2	3	4	5
	050			
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,360
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,160
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,160
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,320
13	GB05E	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 150 mm (Фланцы ответные Ду 150)	buc	2,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,980
	7212030022700	Sudor	h-om	1,980
	2875274400200 150	Flanse din otel φ150mm	buc	2,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,740
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,280
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,280
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,500
14	GB05F	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 200 mm (Фланцы ответные Ду 200)	buc	2,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,280
	7212030022700	Sudor	h-om	2,520
	2875274400200 200	Flanse din otel φ200mm	buc	2,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,260
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,420
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,420
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,940
15	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровый фланцевый Ду25 мм, Pp=1,6МПа КШФ25)	buc	2,000
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,160
	2875274202100 25	Robinet (Кран шаровый фланцевый Ду25 мм, Pp=1,6МПа КШФ25)	buc	2,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000
	2430126103294	Vopsea	kg	0,020
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,040
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,060
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,160
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,060
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровой муфтовый Д=20мм P=0,01МПа КШ-20)	buc	8,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,200
	2875274205105 20п	Robinet cu mufa - (Кран шаровой муфтовый Д=20мм P=0,01МПа КШ-20)	buc	8,000
	1714227322940	Cinpa fuior	kg	0,120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,256
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	4,000

1	2	3	4	5
		(Кран шаровой муфтовый Д=15мм Р=0,01МПа КШ-15)		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600
	2875274205105 15п	Robinet cu mufa - (Кран шаровой муфтовый Д=20мм Р=0,01МПа КШ-15)	buc	4,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,128
18	ID03A	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Кран трехходовой натяжной, муфтовый 11Б18бк с контрольным фланцем для манометр (по типу14М1)на Ру 1,6 МПа; Ду15)	buc	8,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,000
	2875274201600 15	Robinet cu ser (Кран трехходовой натяжной, муфтовый 11Б18бк с контрольным фланцем для манометр (по типу14М1)на Ру 1,6 МПа; Ду15)	buc	8,000
	2875274428200 15	Flansa rotunda libera φ15мм	buc	24,000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	96,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	96,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	96,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,360
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,144
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,432
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,080
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,240
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной штампованный Ду50)	buc	3,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,150
	2875274110150 050	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод стальной штампованный Ду50)	buc	3,060
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,720
20	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Отвод стальной штампованный Ду200)	buc	22,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	71,940
	2875274110120 0	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод стальной штампованный Ду200)	buc	22,440
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	20,460
21	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник стальной штампованный Ду200)	buc	4,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,080
	2875274110220 0	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник стальной штампованный Ду200)	buc	4,080
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,720
22	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник	buc	2,000

1	2	3	4	5
		стальной штампованный Ду200/150)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,540
	2875274120015 0	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник стальной штампованный Ду200)	buc	2,040
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,860
23	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник стальной штампованный Ду200/80)	buc	2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,540
	2875274120008 0	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник стальной штампованный Ду200/80)	buc	2,040
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,860
24	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Переход стальной штампованный Ду300/Д200)	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,270
	2875275300200	Piesa de legatura din otel pentru sudura Переход стальной штампованный Ду300/Д200	buc	1,020
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,440
25	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Заглушка стальная штампованная Ду300)	buc	2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,540
	2875274110300	Piesa de legatura din otel pentru sudura Заглушка стальная штампованная Ду300	buc	2,040
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,880
26	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	4,000
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	2,720
27	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm (Футляр ф400 для трубы ф300, L=400)	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,300
	2722103310300 400	Teava instalatie (Футляр ф400 для трубы ф300, L=400)	m	0,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,360
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,160
	2430116103294	Vopsea	kg	0,120
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,856
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,005
	2652102100713	Var pasta	m3	0,000
28	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Футляр ф250 для трубы ф200, L=400)	buc	1,000

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950
	2722103310200 250	Teava instalatie (Футляр ф250 для трубы ф200, L=400)	m	0,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132
	2430116103294	Vopsea	kg	0,070
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004
	2652102100713	Var pasta	m3	0,000
29	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Футляр ф100 для трубы ф50, L=400)	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000
	2722103310050 100	Teava instalatie (Футляр ф100 для трубы ф50, L=400)	m	0,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,048
	2430116103294	Vopsea	kg	0,040
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,856
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,005
	2652102100713	Var pasta	m3	0,000
30	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Протаскивание труб через футляр)	buc	4,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,160
31	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm , 2слоя грунтовки и 2слоя эмали	m2	1,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,232
	2430116103000 1	Vopsea	kg	0,220
	2430116100798 1	Grund anticoroziv	kg	0,330
32	TfA01G1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 300 (Газопровод из стальных электро сварных труб ф 325 х6 Ст. Вст 3 сп2 ГОСТ 380-88* ГОСТ 10704-91*)	m	23,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,750
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	14,030
	7212030022700	Sudor	h-om	6,210
	2722103107325 60	Conducta de otel (Газопровод из стальных электро сварных труб ф325 х6,0 Ст. Вст 3 сп2 ГОСТ 380-88* ГОСТ 10704-91*)	m	23,092
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	3,197
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,322
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,230
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,161
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,230
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,253
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,519

1	2	3	4	5
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,207
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,828
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	1,242
33	TfA01E1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200 (Газопровод из стальных электро сварных труб ф 219 x5,0 Ст. Вст 3 сп2 ГОСТ 380-88* ГОСТ 10704-91*)	m	52,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	13,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	24,960
	7212030022700	Sudor	h-om	9,360
	2722103107219 50	Conducta de otel (Газопровод из стальных электро сварных труб ф219 x5,0 Ст. Вст 3 сп2 ГОСТ 380-88* ГОСТ 10704-91*)	m	52,208
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	4,056
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,416
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,520
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,156
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,520
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,364
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	7,280
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,468
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,936
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	1,872
34	TfA01D1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150 (Газопровод из стальных электро сварных труб ф159 x4,5 Ст. Вст 3 сп2 ГОСТ 380-88* ГОСТ 10704-91*)	m	9,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,710
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,230
	7212030022700	Sudor	h-om	1,800
	2722103107159 45	Conducta de otel (Газопровод из стальных электро сварных труб ф159 x4,5 Ст. Вст 3 сп2 ГОСТ 380-88* ГОСТ 10704-91*)	m	9,036
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,576
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,090
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,027
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,090
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,036
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,215
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,081
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,162
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,162
35	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" (Газопровод из стальных электро сварных труб ф57 x3,0 Ст. Вст 3 сп2 ГОСТ 380-88* ГОСТ 10704-91*)	m	26,000

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	37,700
	2521216700573 0	Teava din otel (Газопровод из стальных электро сварных труб ф57 x3,0 Ст. Вст 3 сп2 ГОСТ 380-88* ГОСТ 10704-91*)	m	26,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,692
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,606
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,872
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,130
36	IC24C	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 1/4" (Газопровод из стальных электро сварных труб ф32 x3,0 Ст. Вст 3 сп2 ГОСТ 380-88* ГОСТ 10704-91*)	m	18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	21,600
	2521216700323 0	Teava din otel (Газопровод из стальных электро сварных труб ф32 x3,0 Ст. Вст 3 сп2 ГОСТ 380-88* ГОСТ 10704-91*)	m	18,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,566
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,564
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,738
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,054
37	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" (Газопровод из стальных электро сварных труб ф25 x3,0 Ст. Вст 3 сп2 ГОСТ 380-88* ГОСТ 10704-91*)	m	15,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,250
	2521216700253 0	Teava din otel (Газопровод из стальных электро сварных труб ф25 x3,0 Ст. Вст 3 сп2 ГОСТ 380-88* ГОСТ 10704-91*)	m	15,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,110
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,385
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,465
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,045
38	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" (Газопровод из стальных электро сварных труб ф20 x3,0 Ст. Вст 3 сп2 ГОСТ 380-88* ГОСТ 10704-91*)	m	20,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	19,000
	2521216700203 0	Teava din otel (Газопровод из стальных электро сварных труб ф20 x3,0 Ст. Вст 3 сп2 ГОСТ 380-88* ГОСТ 10704-91*)	m	20,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,480
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,180
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,620
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,060
39	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	35,000

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,850
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,750
40	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	128,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	19,200
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	8,960
41	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", inclusiv	m	35,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,150
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,400
42	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	128,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	16,640
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,680
43	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm , 2слоя грунтовки и 2слоя эмали	m2	70,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	78,400
	2430116103000 1	Vopsea	kg	14,000
	2430116100798 1	Grund anticoroziv	kg	21,000
44	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 45x45x5 (для крепления газопровода)	kg	80,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	15,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,800
	2775276345454 5	Confecții metalice (Уголок 45x45x5 (для крепления газопровода)	kg	80,000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,400
45	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 50x50x5 (для крепления газопровода)	kg	60,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,600
	2775276350505 0	Confecții metalice (Уголок 50x50x5 (для крепления газопровода)	kg	60,000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,600
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,300
46	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь круглая	kg	50,000

1	2	3	4	5
		φ10мм)		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	9,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,500
	2775276345410	Confectii metalice (Сталь круглая φ10мм)	kg	50,000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,250
47	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,190
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,033
	2430226101755	Grund anticoroziv	kg	1,007
	2430116104213	Vopsea	kg	0,874
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,254
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,627
		1.2. Газопровод высокого(среднего давления)* Ответвление на Братушанское направление, ответвление на собственные нужды		
48	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm (Кран шаровой фланц P-1,6 МПа, диам. 80 мм. КШФ)	buc	5,000
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	6,000
	2875274202100 180	Robinet fonta si otel, (Кран шаровой фланц P-1,6 МПа, диам. 80 мм КШФ)	buc	5,000
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	80,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	80,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	80,000
	2430126103294	Vopsea	kg	0,050
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,100
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,150
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,850
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,150
49	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm (Фланцы ответные Ду 80)	buc	10,000
	7212030022700	Sudor	h-om	7,400
	2875274400200 080	Flanse din otel φ 80мм	buc	10,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	4,700
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,700
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,900
50	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровой фланцевый Ду50 мм, Pp=1,6МПа КШФ50)	buc	4,000
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,320
	2875274202100 50	Robinet (Кран шаровой фланцевый Ду50 мм, Pp=1,6МПа КШФ50)	buc	4,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	32,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	32,000

1	2	3	4	5
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	32,000
	2430126103294	Vopsea	kg	0,040
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,080
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,120
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,320
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,120
51	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Фланец ответный стальной Ду50)	buc	8,000
	7212030022700	Sudor	h-om	4,000
	2875274400200 50	Flanse din otel ф50мм	buc	8,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,720
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,320
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,320
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,640
52	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm (Фланцы ответные Ду 80)	buc	4,000
	7212030022700	Sudor	h-om	2,960
	2875274400200 080	Flanse din otel ф 80мм	buc	4,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,880
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,280
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,280
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,960
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной штампованный Ду80)	buc	2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100
	2875274110150 080	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод стальной штампованный Ду80)	buc	2,040
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной штампованный Ду50)	buc	8,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,400
	2875274110150 050	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод стальной штампованный Ду50)	buc	8,160
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,920
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник переходной стальной штампованный Ду80/50)	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050
	2875274110158 050	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник переходной стальной штампованный Ду80/50)	buc	1,020
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240
56	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник	buc	6,000

1	2	3	4	5
		стальной штампованный Ду80)		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,300
	2875274110158 000	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник стальной штампованный Ду80)	buc	6,120
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,440
57	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	3,000
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	2,040
58	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Футляр ф150 для трубы ф80, L=400)	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650
	2722103310080 150	Teava instalatie (Футляр ф150 для трубы ф80, L=400)	m	0,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,070
	2430116103294	Vopsea	kg	0,060
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004
	2652102100713	Var pasta	m3	0,000
59	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (Футляр ф100 для трубы ф50, L=400)	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000
	2722103310050 100	Teava instalatie (Футляр ф100 для трубы ф50, L=400)	m	0,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,048
	2430116103294	Vopsea	kg	0,040
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,856
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,005
	2652102100713	Var pasta	m3	0,000
60	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Протаскивание труб через футляр)	buc	3,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,870
61	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm , 2слоя грунтовки и 2слоя эмали	m2	0,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,560
	2430116103000 1	Vopsea	kg	0,100
	2430116100798 1	Grund anticoroziv	kg	0,150
62	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровой фланц P-1,6 МПА, диам. 20 мм КШФ-20)	buc	1,000

1	2	3	4	5
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580
	2875274202100 020	Robinet fonta si otel, (Кран шаровой фланц Р-1,6 МПА, диам. 20 мм КШФ-20)	buc	1,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000
	2430126103294	Vopsea	kg	0,010
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030
63	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm(Фланцы ответные Ду50)	buc	2,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000
	2875274400200 020	Flanse din otel ф20мм	buc	2,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,680
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,080
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,080
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,660
64	IC24H	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 4" (Газопровод из стальных электро сварных труб ф89 x3,5 Ст. Вст 3 сп2 ГОСТ 380-88* ГОСТ 10704-91*)	m	21,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	46,200
	2521216700893 5	Teava din otel (Газопровод из стальных электро сварных труб ф89 x3,5 Ст. Вст 3 сп2 ГОСТ 380-88* ГОСТ 10704-91*)	m	21,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,216
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	16,863
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	3,696
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,105
65	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" (Газопровод из стальных электро сварных труб ф57 x3,0 Ст. Вст 3 сп2 ГОСТ 380-88* ГОСТ 10704-91*)	m	14,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,300
	2521216700573 0	Teava din otel (Газопровод из стальных электро сварных труб ф57 x3,0 Ст. Вст 3 сп2 ГОСТ 380-88* ГОСТ 10704-91*)	m	14,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,988
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,634
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,008
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,070
66	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" (Газопровод из стальных	m	12,000

1	2	3	4	5
		електро сварных труб ф25 х3,0 Ст. Вст 3 сп2 ГОСТ 380-88* ГОСТ 10704-91*)		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,400
	2521216700253 0	Teava din otel (Газопровод из стальных электро сварных труб ф25 х3,0 Ст. Вст 3 сп2 ГОСТ 380-88* ГОСТ 10704-91*)	m	12,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,888
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,908
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,372
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,036
67	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" (Газопровод из стальных электро сварных труб ф20 х3,0 Ст. Вст 3 сп2 ГОСТ 380-88* ГОСТ 10704-91*)	m	12,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,400
	2521216700203 0	Teava din otel (Газопровод из стальных электро сварных труб ф20 х3,0 Ст. Вст 3 сп2 ГОСТ 380-88* ГОСТ 10704-91*)	m	12,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,888
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,908
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,372
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,036
68	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	14,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,540
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,700
69	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	35,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,250
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,450
70	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", inclusiv	m	14,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,260
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,560
71	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	35,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,550
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,100
72	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm , 2слоя грунтовки и 2слоя эмали	m2	10,100

1	2	3	4	5
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,312
	2430116103000 1	Vopsea	kg	2,020
	2430116100798 1	Grund anticoroziv	kg	3,030
73	ID03A	Robinet cu cer, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Кран трехходовой натяжной, муфтовый 11Б18бк с контрольным фланцем для манометр (по типу14М1)на Ру 1,6 МПа; Ду15)	buc	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,500
	2875274201600 15	Robinet cu cer (Кран трехходовой натяжной, муфтовый 11Б18бк с контрольным фланцем для манометр (по типу14М1)на Ру 1,6 МПа; Ду15)	buc	2,000
	2875274428200 15	Flansa rotunda libera ф15мм	buc	6,000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,090
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,036
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,108
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,270
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,060
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 45x45x5 (для крепления газопровода)	kg	70,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	13,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,700
	2775276345454 5	Confectii metalice (Уголок 45x45x5 (для крепления газопровода)	kg	70,000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,700
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,350
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь круглая ф10мм)	kg	50,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	9,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,500
	2775276345410	Confectii metalice (Сталь круглая ф10мм)	kg	50,000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,250
76	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,120
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,284
	2430226101755	Grund anticoroziv	kg	0,636
	2430116104213	Vopsea	kg	0,552
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,792

1	2	3	4	5
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,396
		1.3. Газопровод низкого давления		
77	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, (Коаксильный газоход Ду 100/Ду60 ммс отводом под 90*)	buc	1,000
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,360
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,090
	2523156720100 90	(Коаксильный газоход Ду 100/Ду60 ммс отводом под 90*)	buc	1,000
78	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровой муфтовый Д=20мм Р=0,01МПа КШ-20)	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150
	2875274205105 20п	Robinet cu mufa - (Кран шаровой муфтовый Д=20мм Р=0,01МПа КШ-20)	buc	1,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Крепление газопровода ф20 к кирпичной стене серия 5,905-8 - 7шт)	kg	10,920
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	2,075
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,109
	2775276309322 20	Confectii metalice (Крепление газопровода ф20 к стене , серия 5,905-8 - 7шт)	kg	10,920
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,109
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,055
80	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	1,000
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,680
81	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Футляр ф50 для ст. трубы ф20 l=400)	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400
	2722103310150 20	Teava instalatie (Футляр ф50 для ст. трубы ф20)	m	0,400
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,017
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,009
	2430116103294	Vopsea	kg	0,006
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,002
82	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Протаскивание труб через футляр)	buc	1,000

1	2	3	4	5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,290
83	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" (Газопровод из стальных водогазопроводных труб , ф 20x3,0, GOST 3262-75*)	m	12,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,400
	2521216702020 30	Teava din otel (Газопровод из стальных водогазопроводных труб , ф 20x3,0, GOST 3262-75*)	m	12,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,888
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,908
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,372
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,036
84	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	12,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,320
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,600
85	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", inclusiv	m	12,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,080
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,480
86	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm , 2слоя грунтовки и 2слоя эмали	m2	1,080
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,210
	2430116103000 1	Vopsea	kg	0,216
	2430116100798 1	Grund anticoroziv	kg	0,324
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Газопровод высокого, среднего и низкого давления		
87	ID12E	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 200 mm -Кран шаровой фланцевый Ду200 Р-1,6 МПа КШФ-200	buc	12,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	93,600
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	5,040
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,720
	2874115802568	Surub cap hexagonal M 20x70	buc	192,000
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	192,000
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	192,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	43,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,600
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	13,200
88	ID12D	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 150 mm - Кран шаровой фланцевый Ду150 Р-1,6 МПа	buc	2,000

1	2	3	4	5
		KЩФ-150		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,520
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,110
	2874115802568	Surub cap hexagonal M 20x70	buc	32,000
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	32,000
	2874125881411	Saiba plata M 22	buc	32,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,280
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,200
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,040
89	IA42E	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 100 mc/h, (Регулятор давления газа РДГ 150/200 В седло 140	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,800
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,000
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,000
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120
90	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр газовый фланцевый с выходами под манометр Ду200мм,)	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,100
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,100
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,530
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,140
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,150
91	GB06F	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 200 mm (Изолирующее фланцевое соединение Ду200 ИФС-200)	2 buc	0,500
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,410
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,500
	2874115819200	Surub cu cap hexagonal precis M 24 x 100 gr.5,8	buc	1,500
	2874115823342	Surub cap hexagonal M 27 x 120 gr. 4,8	buc	1,500
	2874115823586	Surub cap hexagonal M 30x120 gr. 5,8	buc	1,500
	2874115843316	Piulite hexagon.semiprecise M 30 gr.5	buc	1,500
	2874115842820	Piulite hexag. semiprecise M 27 OL 37 S 6218	buc	1,500
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,500
	2874115842831	Piulite hexagon.semiprecise M 24 gr.5	buc	1,500
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,500
	2874115883860	Saiba gros. plata pt. met M 27 OL 34 S 1388	buc	1,500
	2874115883620	Saiba prec. plata pt. met M 30 OL34 S 5200	buc	1,500
	2874115883600	Saiba gros. plata pt. met M 24 OL 34 S 1388	buc	1,500
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,160
92	GB06H	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 300 mm (Изолирующее фланцевое соединение	2 buc	0,500

1	2	3	4	5
		Ду300 ИФС-300)		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,580
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	2,000
	2874115819200	Surub cu cap hexagonal precis M 24 x 100 gr.5,8	buc	2,000
	2874115821500	Surub cap hexagonal M 36 x 140 gr. 4.8 ISO 4016	buc	2,000
	2874115823586	Surub cap hexagonal M 30x120 gr. 5,8	buc	2,000
	2874115843316	Piulite hexagon.semiprecise M 30 gr.5	buc	2,000
	2874115842830	Piulite hexag. semiprecise M 36 OL37 S 6218	buc	2,000
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	2,000
	2874115842831	Piulite hexagon.semiprecise M 24 gr.5	buc	2,000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	2,000
	2874115883870	Saiba prec. plata pt. met a M 36 OL34 S 5200	buc	2,000
	2874115883620	Saiba prec. plata pt. met M 30 OL34 S 5200	buc	2,000
	2874115883600	Saiba gros. plata pt. met M 24 OL 34 S 1388	buc	2,000
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,320
93	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Манометр МТП-1)	КОМПЛ.	8,000
	1	Muncitor	h-om	35,920
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	2,912
94	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2"- Предохранительно-сбросной клапан Ду50мм ПСК-50В/1000	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,430
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,038
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076
95	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Отвод стальной штампованный Ду300)	buc	3,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,810
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,320
96	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Тройник стальной тампованный переходной Ду300/Ду200)	buc	3,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,810
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,320
		2.2. Газопровод высокого(среднего давления)* Ответвление на Братушанское направление, ответвление на собственные нужды		
97	IA42E	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 100 mc/h, - Регулятор давления газа для снижения давления газа РДГ 80 042, Ду80 РДГ 80В	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,800
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,000
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,000

1	2	3	4	5
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120
98	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4" (Регулятор давления FE 10, с встроенным фильтром и ответными фланцами Ду20"Pietro Forntini ")	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,900
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,000
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,000
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040
99	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Манометр МТП-1)	компл.	2,000
	1	Muncitor	h-om	8,980
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,728
		2.3. Газопровод низкого давления		
100	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw (Котлоагрегат водогрейный настенный газовый Q=23 кВт (0,0275 Гкал/ч),"THERMONA" (Чехия) "THERM 23 TCLN.A")	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,000
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,250
	2952270007602 1	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,300
101	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm Счетчик газовый мембранный с температурным коррек-тором G-2,5)	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,900
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,103
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,040
102	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (клапан -отсекатель ф20 мм . нормально-закрытый EVG-20 / NA)	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,160

1	2	3	4	5
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040
103	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm. Сигнализатор загазованности (метан, СО) "Лелека"	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	3,500
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,230
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,820
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,260
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	l	0,110
104	ID13D	Supara de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, Вынос сигнала сигнала неисправности (отсечка клапана- отсекаателя)	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,430
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,038
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,076
105	11-01-002-04	Constructii pentru montarea mecanismelor de executie instalate pe podea, masa, kg, pina la: 20 (Напоромер НМП-52)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om.	1,120
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,011
	1012063	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 20 mm	kg	0,071
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,610
		3. Valoarea utilajului		
		3.1. Газопровод высокого, среднего и низкого давления		
106	Pretul firmei	Кран шаровой фланцевый Ду200 P-1,6 МПа КШФ-200	buc	12,000
	121300507200200	Кран шаровой фланцевый Ду200 P-1,6 МПа КШФ-200	buc	12,000
107	Pretul firmei	Кран шаровой фланцевый Ду250 P-1,6 МПа КШФ-150	buc	2,000
	121300507200150	Кран шаровой фланцевый Ду150 P-1,6 МПа КШФ-150	buc	2,000
108	Pretul firmei	Регулятор давления газа для снижения давления газа с высокого давления 1-ой категории на высокое 2-ой категории (среднее) РДГ 150/200 В седло 140	buc	1,000
	121300507150200	Регулятор давления газа для снижения давления газа с высокого давления 1-ой категории на высокое 2-ой категории (среднее) REV AL /182./G DN150 PN16 DVGW	buc	1,000
109	Pretul firmei	Фильтр газовый фланцевый с выходами под манометр Ду200мм, Pmax=1,6 МПа (степень очистки 0,005мм) с ответными фланцами по ГОСТ 12820-80 ФГ-200	buc	1,000

1	2	3	4	5
	2722103121032 00	Фильтр газовый фланцевый с выходами под манометр Ду200мм, Pmax=1,6 МПа (степень очистки 0,005мм) с ответными фланцами по ГОСТ 12820-80 ФГ-200	buc	1,000
110	Pretul firmei	Изолирующее фланцевое соединение Ду200 ИФС-200	buc	1,000
	1213005076002 00	Изолирующее фланцевое соединение Ду200 ИФС-200	buc	1,000
111	Pretul firmei	Изолирующее фланцевое соединение Ду300 ИФС-300	buc	1,000
	1213005076003 00	Изолирующее фланцевое соединение Ду300 ИФС-300	buc	1,000
112	Pretul firmei	Манометр входной (выходной) с прямым штуцером Предел .изм.0...10 кгс/см2 МТП-1	buc	8,000
	2722103121030 3	Манометр входной (выходной) с прямым штуцером Предел .изм.0...10 кгс/см2 МТП-1	buc	8,000
113	Pretul firmei	Предохранительно-сбросной клапан Ду50мм ПСК-50В/1000	buc	1,000
	2722103150100 0	Предохранительно-сбросной клапан Ду50мм RLT 50/16 Dn 50 (2") 2-16bar (PSK-Gastech)	buc	1,000
114	Pretul firmei	Отвод стальной штампованный Ду300	buc	3,000
	2875274110150 300	Отвод стальной штампованный Ду300	buc	3,060
115	Pretul firmei	Тройник стальной тампованный переходной Ду300/Ду200	buc	3,000
	2875274130020 0	Тройник стальной штампованный переходной Ду300/Ду200)	buc	3,060
		3.2. Газопровод высокого(среднего давления)* Ответвление на Братушанское направление, ответвление на собственные нужды		
116	Pretul firmei	Регулятор давления газа для снижения давления газа с высокого на среднее (с встроенным предохранительно-запорным клапаном) РДГ 80 042, Ду80 РДГ 80В	buc	1,000
	1213005071502 80	Регулятор давления газа для снижения давления газа с высокого на среднее (с встроенным предохранительно-запорным клапаном) NORVAL DN 80 , Pin = 6-10 bar, Pout = 2 bar, 5000 mc/h , UPSO, OPSO	buc	1,000
117	ID13D	Предохранительно-сбросной клапан ПСК-50В Ф-50	buc	1,000
	1111000102055 0	Предохранительно-сбросной клапан RLT 50/6 Dn 50 (2") 0.3-2.1 bar (PSK-Gastech)	buc	1,000
118	Pretul firmei	Регулятор давления FE 10, с встроенным фильтром и ответными фланцами Ду20"Pietro Forntini "	buc	1,000
	2722103121031	Регулятор давления FE 10, с встроенным фильтром и ответными	buc	1,000

1	2	3	4	5
	3	фланцами Ду20"Pietro Forntini "		
119	Pretul firmei	Манометр входной (выходной) с прямым штуцером Предел .изм.0...10 кгс/см2 МТП-1	buc	2,000
	2722103121030 3	Манометр входной (выходной) с прямым штуцером Предел .изм.0...10 кгс/см2 МТП-1	buc	2,000
		3.3. Газопровод низкого давления		
120	Pretul firmei	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безо-пасности, пультом управления котлом (комплектная заводская поставка), но-минальной производительностью Q=23 кВт (0,0275 Гкал/ч),"THERMONA" (Чехия) "THERM 23 TCLN.A"	buc	1,000
	2722103121031 4	Котлоагрегат водогрейный настенный газовый с автоматикой горения, безо-пасности, пультом управления котлом (комплектная заводская поставка), но-минальной производительностью Q=23 кВт (0,0275 Гкал/ч),"THERMONA" (Чехия) "THERM 23 TCLN.A"	buc	1,000
121	Pretul firmei	Газовый счетчик Qmax=4 нм3/час, ,Qmin=0,025 нм3/час.Рабочее давление Pmax=0,5 бар,с температурным коррек-тором G-2,5	buc	1,000
	2875060010251 6	Газовый счетчик Qmax=4 нм3/час, ,Qmin=0,025 нм3/час.Рабочее давление Pmax=0,5 бар,с температурным коррек-тором G-2,5	buc	1,000
122	Pretul firmei	Газовый электромагнитный клапан -отсекатель ф20 мм . EVG-20 / NA	buc	1,000
	2875060010102 0	Газовый электромагнитный клапан -отсекатель ф32 мм . EVG202 / NA	buc	1,000
123	Pretul firmei	Сигнализатор загазованности (метан, СО) "Лелека"	buc	1,000
	2875060010251 8	Сигнализатор загазованности (метан, СО) "Лелека"	buc	1,000
124	Pretul firmei	Вынос сигнала сигнала неисправности (отсечка клапана- отсекателя)	buc	1,000
	2875060010251 9	Вынос сигнала сигнала неисправности (отсечка клапана- отсекателя)	buc	1,000
125	Pretul firmei	Напорметр мембранный, показывающий с пределами измерения 0...46 КПа НПМ-52	buc	1,000
	2875060010252 0	Напорметр мембранный, показывающий с пределами измерения 0...46 КПа НПМ-52	buc	1,000
		3.4. Противопожарное Оборудование ГРП		
126	Pretul firmei	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4	buc	1,000
	121300507	Переносной аккумуляторный фонарь ЛАТ4	buc	1,000
127	Pretul firmei	Огнетушитель пенный ОХП -10(ОУ)	buc	2,000
	1213005077810	Огнетушитель пенный ОХП -10 (ОУ)	buc	2,000

1	2	3	4	5
128	Pretul firmei	Огнетушитель пенный ОХП -5	buc	1,000
	12130050778	Огнетушитель пенный ОХП -5	buc	1,000
129	Pretul firmei	Огнетушитель порошковый Момент	buc	3,000
	12130050771	Огнетушитель порошковый Момент	buc	3,000
130	Pretul firmei	Лопата	buc	1,000
	1213005077201	Лопата	buc	1,000
131	Pretul firmei	Ящик с песком	buc	1,000
	1213005077202 5	Ящик с песком	buc	1,000
132	Pretul firmei	Багор	buc	1,000
	1213005077202 6	Багор	buc	1,000

Alimentarea cu gaze Gazoducte exterioare. временный газопровод

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. gazoduct 1.1. Lucrari de constructie		
1	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" (Газопровод из стальных электро сварных труб ф57 x3,0 Ст. Вст 3 сп2 ГОСТ 380-88* ГОСТ 10704-91*)	m	114,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	165,30
	2521216700573 0	Teava din otel (Газопровод из стальных электро сварных труб ф57 x3,0 Ст. Вст 3 сп2 ГОСТ 380-88* ГОСТ 10704-91*)	m	114,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	16,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	37,73
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	8,21
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,57
2	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной штампованный Ду50)	buc	6,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,30

1	2	3	4	5
	2875274110150 050	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод стальной штампованный Ду50)	buc	6,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,44
3	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Защитная п/этиленовая труба L=2,5м ф110x10, 2шт)	m	5,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,92
	2521216710111 010	Защитная стальная труба ф150 склад единец-газ	m	5,02
	2710503808003	Fir trasor	m	5,50
	25231567138	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	5,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,14
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,45
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,50
4	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	12,77
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,05
	2430226100700	Grund anticoroziv	kg	1,33
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,40
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,64
	2430116104160	Email alchidic	kg	2,17
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	2,55
	2320166200676	White spirit	kg	1,28
5	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр из СТ трубы ф150мм склад Единец-газ , L=7.5м)	m	15,00
	7212030022700	Sudor	h-om	5,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,79
	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,79
	2521216710111 010	Защитная стальная труба ф150 склад единец-газ	m	15,30
	232032260001	Пенополимерный материал	kg	0,15
	1711317309326 1	Пакля смоляная	kg	6,00
	2010237318750	Distantieri	buc	3,95
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,35
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,24
6	AcA11B1	Протаскивание труб через футляр	buc	2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,68
7	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,02
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,04

Alimentare cu energie electrica

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. ВЛ-10 кВ		
1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	4,0000
2	Pret furnizor	Стойка железобетонная СВ-105	buc	4,0000
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	4,0000
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	4,0000
5	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,1300
6	Pret furnizor	Cablu electric SIP 3 1x70 мм2	m	130,0000
7	Pret furnizor	Izolator ШФ20	buc	6,0000
8	Pret furnizor	Capac К-7	buc	6,0000
9	Pret furnizor	Izolator suspendar ПС-70-Е	buc	21,0000
10	Pret furnizor	Clema ПА-2	buc	2,0000
11	Pret furnizor	Clema ПС-2	buc	3,0000
12	Pret furnizor	Clema de ancorare DN-70	buc	8,0000
13	Pret furnizor	Clema de ramura RP-150	buc	4,0000
14	Pret furnizor	Clema de aparataj А2А	buc	4,0000
15	Pret furnizor	Legatura intermediara ППТ-7	buc	4,0000
16	Pret furnizor	Cercel CPC-7-17	buc	5,0000
17	Pret	Conductor ЗП1	buc	2,0000

1	2	3	4	5
	furnizor			
18	Pret furnizor	Ureche KIS 1-7-16	buc	8,0000
19	Pret furnizor	Traversa M2-10-SP	buc	1,0000
20	Pret furnizor	Cronstein PA-1500	buc	1,0000
21	Pret furnizor	Legatura intermediara S7-1	buc	8,0000
		1.2. Protectie impotriva trasnetului		
22	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,0000
23	Pret furnizor	Стойка железобетонная СВ-105	buc	1,0000
24	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,0000
25	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,0000
		<i>Total</i>	lei	
		Total Protectie impotriva trasnetului Inclusiv salariu		
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu		
		2. Lucrari de montare		
		2.1. ВЛ-10 кВ		
26	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,6000
		<i>Total</i>	lei	
		Total ВЛ-10 кВ Inclusiv salariu		
		2.2. КЛ-0,23 кВ		
27	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,6500
28	Pret furnizor	Nisip	m3	5,5000
29	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,6500
30	Pret de piata	Cablu cu fire de aluminiu АПвБШп-0,66, sectiunea 3x16 mm2	m	65,0000
31	08-02-163-	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu	buc	2,0000

1	2	3	4	5
	1	cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²		
32	Pret furnizor	Set tub de protectie si izolare cu manusi termorectabile	buc	2,0000
33	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,6500
34	Pret furnizor	Caramida	buc	432,0000
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0800
36	Pret furnizor	Furtun metalic izolat diam. 25 mm	m	8,0000
		<i>Total</i>	lei	
		Total KJI-0,23 kB Inclusiv salariu		
		2.3. PT		
37	08-01-025-2	Substatia de transformati completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 1000 kV A (комплектная трансформаторная подстанция столбового типа СТП-10кВА-10/0,23 кВ)	buc	1,0000
38	08-01-007-1	Transformator de tensiune, kV: 35 (трансформатор силовой масляный однофазный СМП-10-10кВА/0,23 кВ)	set	1,0000
39	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (BZUM-TF)	buc	1,0000
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator de sarcina BH32 2P 29A)	buc	1,0000
41	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZCG 112 ACe)	buc	1,0000
42	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/1P/B/16A)	buc	1,0000
		2.4. Protectie impotriva trasnetului		
43	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,0000
44	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,7500
45	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,1500
		3. Utilaj		
		3.1. PT		

1	2	3	4	5
46	Pret furnizor	Комплектная трансформаторная подстанция столбового типа СТП-10кВА-10/0,23 кВ	buc	1,0000
47	Pret furnizor	Трансформатор силовой масляный однофазный СМП-10-10кВА/0,23 кВ	buc	1,0000
48	Pret de piata	Panou de evidenta BZUM-TF	buc	1,0000
49	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH32/2P/20A	buc	1,0000
50	Pret furnizor	Contor electronic ZCG 112 ACe	buc	1,0000
51	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/1P/B/16A	buc	1,0000

Retele electrice interioare

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare		
		1.1. ПИЦ		
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩРН-24з)	buc	1,0000
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH-1P/20A)	buc	1,0000
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor KM-230B/25A)	buc	1,0000
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA-1P/B/6A)	buc	3,0000
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA-1P/C/4A)	buc	2,0000
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat diferential ДТ-2P/16A/30mA)	buc	1,0000
7	Pret furnizor	Sina de legatura YNS20-3-063	buc	1,0000
8	Pret furnizor	Sina PE si N YNN10-14-100	buc	2,0000
		1.2. ОУ		
9	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩМП-1-0 щит с монтажной панелью IP65)	buc	1,0000

1	2	3	4	5
10	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (post ПКЕ-222-1)	buc	1,0000
		1.3. Diferite		
11	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat АП50-2МТ)	buc	1,0000
12	10-02-016-06	Dispozitive : Instalat separat: bloc de alimentare (ИБП-220-300)	buc	1,0000
13	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25-220/12)	buc	2,0000
		1.4. Iluminare		
14	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele	100 buc	0,1100
15	Pretul furnizorului	Corp de iluminat НПП 1302-20 U _H =220В, P _H =20Вт, IP54	buc	32,0000
16	Pretul furnizorului	Corp de iluminat ВЗГ-20 U _H =220В, P _H =20Вт, IP65	buc	6,0000
17	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,0400
18	Pret furnizor	Corp de iluminat ЛБА 3923 2x8 (со встроенным БАП U _H =220В, P _H =2x8Вт, IP54)	buc	4,0000
19	Pretul furnizorului	Лампа люминисцентная ЛЛ-8	buc	8,0000
20	Pretul furnizorului	Лампа люминисцентная компактная ЛК-20	buc	11,0000
		1.5. Prize si intrerupatoare		
21	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0500
22	Pret furnizor	Priza la instalatie deschisa 220В, 10А, IP43	buc	5,0000
23	08-03-591-1	Intrerupator cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0400
24	Pret de piata	Intrerupator cu o clapa 220В, 10А, IP 43 la instalatie deschisa	buc	4,0000
25	08-03-591-4	Intrerupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0300
26	Pret de piata	Intrerupator cu doua clape 220В, 10А, IP 43 la instalatie deschisa	buc	3,0000
27	Pret furnizor	Коробка ответвительная для трубной проводки	buc	3,0000
28	Pret furnizor	Коробка ответвительная для открытой проводки	buc	5,0000
		1.6. Cabluri		
29	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1	100 m	1,0300

1	2	3	4	5
	1	kg		
30	Pret de piata	Cablu BBΓHT(A)-LS 3x1.5 mm2	m	85,0000
31	Pret de piata	Cablu BBΓHT(A)-LS 3x2.5 mm2	m	18,0000
32	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,5000
33	Pret de piata	Cablu BBΓHT(A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	50,0000
34	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0500
35	Pret de piata	Cablu de control KBBΓHT(A)-FRLS 4x1.5 mm2	m	5,0000
		1.7. Materiale		
36	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,6000
37	Pret de piata	Teava din otel diam. 20 mm	m	60,0000
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu		
		2. Utilaj		
		2.1. ПИЦ		
38	Pret furnizor	Panou ЩРН-24з	buc	1,0000
39	Pret furnizor	Intrerupator de sarcina BH-1P/20A	buc	1,0000
40	Pret furnizor	Contactator KM-230B/25A	buc	1,0000
41	Pret furnizor	Intrerupator automat BA-1P/B/6A	buc	3,0000
42	Pret furnizor	Intrerupator automat BA-1P/C/4A	buc	2,0000
43	Pret furnizor	Intrerupator automat diferential ДТ-2P/16A/30mA	buc	1,0000
		2.2. ОУ		
44	Pret furnizor	Panou ЩМП-1-0 (щит с монтажной панелью IP65)	buc	1,0000
45	Pret furnizor	Post cu butoane ПКЕ-222-1	buc	1,0000
		2.3. Diferite		
46	Pret furnizor	Intrerupator automat АП50-2MT	buc	1,0000
47	Pret furnizor	Bloc de alimentare (ИБП-220-300)	buc	1,0000

1	2	3	4	5
48	Pret furnizor	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25-220/12	buc	2,0000

Semnat: _____ Numele, Prenumele: _____

În calitate de: _____

Ofertantul: _____ Adresa: _____

Președintele Grupului de lucru

Secretarul Grupului

Membrii Grupului



[Handwritten signature]

Pastușoc I.

[Handwritten signature]

Bodarev D.

[Handwritten signature]

Ștefănschi G.

Șova S.

[Handwritten signature]

Pislaru M.

[Handwritten signature]

Iașiuc A.

[Handwritten signature]

Arsenii I.