

**Alimentarea cu gaze naturale a
cazangeriei(SAAC) Agentia Nationala
pentru Sanatate Publica (ANSP)
din or.Nisporeni,str.Chisinau,nr.1 ,
nr.cad.6001205.096**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 421/13-2-1-1

Rețele interioare de gaze

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Costul utilajului		
1		Supapa de inchidere D40 (normal-inhisa) cu actiune rapida cu actionare electrica	buc	1,00
	21547896547895	Supapa de inchidere D40 (normal-inhisa) cu actionare electrica	buc	1,00
2		Sensorului concentratiei priculoase de gaze (CH4) si monoxid de carbon (CO)	buc	1,00
	21547896547892	Detector de gaz (CH4) и (CO)	buc	1,00
3		Gazoanalizator portativ ПГФ-2М-HTA	buc	1,00
	29752742021006	Gazoanalizator portativ ПГФ-2М-HTA	buc	1,00
4		Lanterna portativa ЛАТ-4	buc	1,00
	29752742021007	Lanterna portativa ЛАТ-4	buc	1,00
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de acizitionare-depozitare				
Total Costul utilajului				
		2. Lucrari de montarea		
5	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06

6	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (detector), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om.	1,13
Cheltuieli directe				
Transport materialov				
Cheltuieli de acizitionare-depozitare				
Asigurari sociale de stat				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montarea				
		3. Tevi si armaturi		
7	IB14B	Pozitie rigida pentru racordarea unui incalzitor de apa la instalatia de gaze, executata cu teava si fittinguri cu diametrul de 3/4"	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,50
	28752741179002	Gofra p/t racordarea cazanului	buc	2,00
8	IC25B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x3.2mm (Gost 3265- 75)	m	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75
	252121670100010	Teava din otel D25x3.0mm (Gost 3262-75)	m	1,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,13
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,03
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00
9	IC25D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x3,5 (Gost 3262-75)	m	4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,00
	252121670100011	Teava din otel D40x3.5mm (Gost 3262-75)	m	4,06

	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,77
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,16
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,01
10	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" (robinet sferic D25)	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,50
	28752742052003	Robinet sferic Dn25mm	buc	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,08
11	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (D25-D40mm , de perete)	buc	4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40
	28752742040001	Bratara fixare D25-40mm de perete	buc	4,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,00
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	4,00
12	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (D76x4.0, L=400mm)	buc	2,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,25
	27221033100005	Tub de protectie din teava D76x4mm (Gost 3262-75)	m	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,06
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,05
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,07
13	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,55
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,25
14	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,20

15	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	5,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,75
	2430226101260	Grund minium	kg	0,07
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,15
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,07
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,01
Cheltuieli directe				
Transport materialov				
Cheltuieli de acizitionare-depozitare				
Asigurari sociale de stat				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Tevi si armaturi				

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Alimentarea cu gaze naturale a
cazangeriei(SAAC) Agentia Nationala
pentru Sanatate Publica (ANSP)
din or.Nisporeni,str.Chisinau,nr.1 ,
nr.cad.6001205.096**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 421/13-2-1-2

Incalzire.

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de instalatii santehnice		
		1.1. Tevi si armaturi		
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (MC140-500-0.9-12 - 12 sec.*0,208m2=2.50m2)	m2	2,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00
	2822115700001 1	Radiator Tip MC140-500-0,9-12	1 секц	12,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,11
2	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2.0mm (Gost 3262-91)	m	10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,00
	2521216701000 1	Teava din otel D18x1.8mm (Gost 3262-91)	m	10,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,17
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,30
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet sferic DN15 PN6,Danfoss)	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30
	2875274205100	Robinet sferic DN15, Danfoss	buc	2,00

1	2	3	4	5
	1			
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06
4	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10
	2913134500000 1	Dezaerator Maevski DN15	buc	1,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10
5	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	1,10
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,50
6	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	10,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,50
	2430226101260	Grund minium	kg	0,15
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,30
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,15
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02
Total Tevi si armaturi				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de transport materiale				
Cheltuieli de acizitionare-depozitare				
Asigurari sisiale de stat				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de instalatii santehnice				

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Alimentarea cu gaze naturale a
cazangeriei(SAAC) Agentia Nationala
pentru Sanatate Publica (ANSP)
din or.Nisporeni,str.Chisinau,nr.1 ,
nr.cad.6001205.096**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 421/13-2-1-3

Ventilare

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de instalatii santehnice		
1		Sistema de adminisie AN1		
2	CL20A	Grile de adminisie CTД 200x300 ,MOBEH(Russia)	buc	1,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,03
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15
	2811236306200 952	Grila de adminisie CTД 200x300, MOBEH (Russia)	buc	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	0,50
3		Sistema de adminisie AN1		
4	CL20A	Grile de extractie P 200 ,MOBEH(Russia)	buc	1,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,03
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15
	2811236306200 953	Grila de extractie P 200, MOBEH (Russia)	buc	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	0,50
5	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm (deflector D200 mm(TY 36-1512-84 ,MOBEH)	buc	1,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,58
	2710403701259	Deflector D200mm (TY 36-1512-84),MOBEH	buc	1,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02
6	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5	m2	18,14

1	2	3	4	5
		mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	68,57
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	14,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,18
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,22
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,18
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,31
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	22,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	109,93
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,55
	2710403642000	Tabla zincata 0,5 mm	kg	86,11
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	109,93
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	109,93
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,91
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de transport materiale				
Cheltuieli de acizitionare-depozitare				
Asigurari sisiale de stat				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de instalatii santehnice				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Alimentarea cu gaze naturale a
cazangeriei(SAAC) Agentia Nationala
pentru Sanatate Publica (ANSP)
din or.Nisporeni,str.Chisinau,nr.1 ,
nr.cad.6001205.096**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 421/13-2-1-4

Utilaj termomecanice (SAAC)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Costul utilajului		
1		Cazan de perete in condens, Therm 45 KDA,Q=41,7 kW ,Thermona (Cehia)	buc	2,00
	2513206622159 22	Cazan de perete in condens, Therm 45 KDA,Thermona(Cehia)	buc	2,00
2		Regulator programabil THERM TKP MAS/2 , Thermona ,Cehia	buc	1,00
	2811106301300 22	Regulator programabil THERM TKP MAS/2 , Thermona ,Cehia	buc	1,00
3		Echilibrare hidraulica Dn65 (de conectare) , Thermona ,Cehia	buc	1,00
	2513206622159 5	Echilibrare hidraulica Dn65 , Thermona ,Cehia	buc	1,00
4		Pompa de circulatie (incalzire) Evoplus B80/220.40M ,G=3.9m3/h, H=7.0m , "DAB" Italia	buc	2,00
	2478963254106	Pompa de circulatie (incalzire) Evoplus B120/450.100M , "DAB"	buc	2,00
5		Vaz de expansiune V= 100L , "MaxiVarem LR CE 100 "	buc	1,00
	2513206622159 246	Vaz de expansiune V=100 , "MaxiVarem LR CE 1000	buc	1,00
6		Instalatie de pregatire a apei ,DECALUX 45ET 500,G=1.0m3/h ,GEL,Italia	buc	1,00
	2513206622159 2468	Instalatie de pregatire a apei ,DECALUX 45ET 500,G=1.0m3/h	buc	1,00
7		Filtru plasa tipY222 DN25 .Danfoss	buc	3,00

1	2	3	4	5
	2875478978113 6	Filtru plasa tip Y222 DN25mm ,Danfos	buc	3,00
8		Filtru plasa tip Y333 DN50 .Danfoss	buc	1,00
	2875478978113 7	Filtru plasa tip Y333 DN50mm ,Danfos	buc	1,00
9		Neutralizator de condens "NETKON" G=14.0l/h NK100	buc	1,00
	2587965423174 0	Neutralizator de condens "NETKON",NK100	buc	1,02
10		Supapa de retinere(cu arc) DN50 PN10 , Danfoss	buc	2,00
	2874117300001 05	Supapa de retinere (cu arc) DN50mm PN10,Danfoss	buc	2,08
11		Regulator de presiune (dupa sine) AVD , DN15MM ,Danfoss	buc	1,00
	2875478978113 2	Regulator de presiune (dupa sine) AVD DN15mm,Danfoss	buc	1,00
12		Clapeta automata de alimentare cu manometru ,DN25MM(Cod553640),Caleffi .Italia	buc	1,00
	2875451269871 2	Clapeta automata de alimentare ,DN25MM (cod 553640) ,Caleffi Italia	buc	1,00
13		Compensator EPDM ZKB DN50 PN10 ,Danfoss	buc	2,00
	2478965874568 1	Compensator EPDM ZKB DN50 PN10 ,Danfoss	buc	2,00
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de acizitionare-depozitare				
Total Costul utilajului				
		2. Lucrari de montarea		
14	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 25,1 - 40 kw, montat direct pe perete	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	10,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,00
	2952270007602 1	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,60
15	10-04- 066-05	Aparataj de perete: reglator programabil	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,00

1	2	3	4	5
16	11-02-002-03	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 10	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	4,12
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,06
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,04
17	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	4,40
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,04
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,12
18	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 100 l	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,10
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,81
	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0,03
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,43
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,12
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,06
	2952270007602 1	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,07
19	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 - 2250 l/h	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	3,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,12
20	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,90
21	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,00

1	2	3	4	5
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30
22	11-02-042-14	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: supapa de retinere (cu arc), diametrul trecerii conventionale, mm: 50	buc	2,00
	1	Muncitor	h-om	2,24
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,01
23	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: regulator de presiune, diametrul trecerii conventionale, mm: 15	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,12
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,02
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,20
24	11-02-042-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: supapa electromagnetica, diametrul trecerii conventionale, mm: 25	buc	1,00
	1	Muncitor	h-om	1,12
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,03
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,20
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,20
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (ZKB)	buc	2,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,78
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,02
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00
Cheltuieli directe				
Transport materialov				
Cheltuieli de acizitionare-depozitare				
Asigurari sociale de stat				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montarea				
		3. Lucrari de instatlatii sanitare		

1	2	3	4	5
		3.1. Tevi si armaturi		
26	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (vana manuala DN50 PN6 ,Danfoss)	buc	9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,75
	287527420500010	Vana manuala DN50 PN6,Danfoss	buc	9,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	18,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,14
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	72,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	72,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	72,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	5,58
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,23
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet sferic DN25 PN6,Danfoss)	buc	11,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,65
	28752742051003	Robinet sferic DN25,Danfoss	buc	11,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,35
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet sferic DN15 PN6,Danfoss)	buc	3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45
	28752742051001	Robinet sferic DN15, Danfoss	buc	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,10
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (supapa de retinere (cu arc) DN25 PN10,Emmeti)	buc	3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45
	287527420510010	Supapa de retinere (cu arc) DN25, Emmeti	buc	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,10
30	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de	buc	4,00

1	2	3	4	5
		1/2"mm(robinet automat de evacuare a aerului DN15, Danfoss		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40
	2913134500000 1	Robinet automat de evacuare a aerului DN15, Danfoss	buc	4,00
31	SD10A	Robinet cu ventil plutitor, pentru oprirea alimentarii cu apa a rezervoarelor tampon, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" (robinet cu protectie impotriva inchiderii neintentionare Dn25 (pentru vas de expansiune, ASK. AFRISO)	buc	1,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25
	2913124503100 2	Robinet cu protectie impotriva inchiderii neintentionate Dn25(pentru vas de expansiune),AFRISO	buc	1,03
32	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2.0mm (Gost 10704-91)	m	5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00
	2521216701000 1	Teava din otel D18x1.8mm (Gost 10704-91)	m	5,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,32
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,09
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,15
33	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2.0MM (Gost 10704-91)	m	4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,92
	2521216701000 7	Teava din otel D25x2,0mm(Gost 10704-91)	m	4,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,12
34	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,0MM(Gost 10704-91)	m	8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,48
	2521216701001 0	Teava din otel D32x2,0MM (Gost 10704-91)	m	8,12

1	2	3	4	5
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,69
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,30
35	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2,5MM (Gost 10704-91)	m	4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	2,48
	2521216701000 9	Teava din otel D45x2.5MM (Gost 10704-91)	m	4,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,20
36	IC17A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie din punctul termic in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm (Gost 10704-91)	m	9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	12,60
	2521216701000 3	Teava din otel D57x3.0MM (Gost 10704-91)	m	9,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	2,21
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,62
37	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	110,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	25,30
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	110,00
38	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,50
39	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,80
Total Tevi si armaturi				
		3.2. Lucrari de izolarea		

1	2	3	4	5
40	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbΓΦ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2	4,97
	7135010011000	Galvanizator	h-om.	0,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	2,14
	2430226100837	Grund ΓΦ-,021	kg	2,50
	2430116104161	Email alchidal BT-177	kg	2,00
41	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala M125, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 30,40,50mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	8,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,33
	2682162611305	Saltele vata minerala M125	m2	9,06
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	3,34
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,57
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,40
42	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala M125, gata confectionate, cu grosimea de 30,40mm	m2	7,70
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	3,65
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	7,93
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,35
43	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	16,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,88
	2710403601300 1	Tabla zincata S0.5mm	kg	75,12
44	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	16,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,72
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	132,00
Total Lucrari de izolarea				
Cheltuieli directe				
Transport materialov				

1	2	3	4	5
		Cheltuieli de acizitionare-depozitare		
		Asigurari sociale de stat		
		Total		
		Cheltuieli de regie		
		Total		
		Beneficiu de deviz		
		Total Lucrari de instatlatii sanitare		

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Alimentarea cu gaze naturale a
cazangeriei(SAAC) Agentia Nationala
pentru Sanatate Publica (ANSP)
din or.Nisporeni,str.Chisinau,nr.1 ,
nr.cad.6001205.096**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 421/13-2-1-5
Automatizarea sistemului de alimentarea cu gaze
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Costul utilajului		
1		Detector a scurgerilor de gaze SIGAS-DG-1/01 cu placa "LYZ-ALE", (Riello",Italia)	buc	1,00
	307	Detector a scurgerilor de gaze SIGAS-DG-1/01 cu placa "LYZ-ALE", (Riello",Italia)	buc	1,00
2		Alarma sonora ,220V,50Hz,CC-1	buc	1,00
	600-01	Alarma sonora , CC-1	buc	1,00
3		Alarma luminoasa,filtru culoare rosie ,220V,50Hz,CC-56	buc	1,00
	600-02	Alarma luminoasa,filtru culoare rosie CC-56	buc	1,00
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de acizitionare-depozitare				
Total Costul utilajului				
		2. Lucrari de montarea		
4	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,01
	1	Muncitor	h-om	0,12
	5009031	Scoabe	10 buc	0,02
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0,03
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,03
5		Cablu KBBГ 4x1.5	m	4,00

1	2	3	4	5
	3-222586	Cablu KBBΓ 4x1.5	m	4,00
6	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,01
	1	Muncitor	h-om	0,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,22
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,22
	5009031	Scoabe	10 buc	0,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,18
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,04
7		Furtun metalic ,D15 ,P3-II-X-III-15	m	4,00
	3-222587	Furtun metalic ,D15 ,P3-II-X-III-15	m	4,00
Cheltuieli directe				
Transport materialov				
Cheltuieli de acizitionare-depozitare				
Asigurari sociale de stat				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montarea				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Alimentarea cu gaze naturale a
cazangeriei(SAAC) Agentia Nationala
pentru Sanatate Publica (ANSP)
din or.Nisporeni,str.Chisinau,nr.1 ,
nr.cad.6001205.096**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 421/13-6-1
Retele exterioare de gaze presiune medie
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Lucrari de terasamente		
1	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	0,14
	2952260003501	Excavator pe senile cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,29
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,89
3	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu (groapa p/t racordarea- 1buc.)	m3	12,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,56
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,86

1	2	3	4	5
	9312040019600	Sapator	h-om	1,13
	1421102200525 11	Pamint nisipos	m3	1,91
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,13
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,14
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,15
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	1,23
Total Lucrari de terasamente				
		1.2. Tevi si armaturi		
7	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune D32/50	buc	1,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,85
8	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. (PE100 SDR11 D32x3.0mm)	m	17,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,61
	2521216710001 22	Teava polietilena PE100 SDR11 D32x3.0mm	m	17,07
	2710503808003	Fir trasor	m	18,72
	1724107361935	Banda de marcaj	m	18,38
	2416526101467	Mastic	kg	0,26
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut.	0,03
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	0,68
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	0,68
	3110320002304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	0,20
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut.	0,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,03
9		Piesa de bransare electrosudabila D50-32-50mm	buc	1,00

1	2	3	4	5
	2523156713830 1	Piesa de bransare electrosudabila D50-32-50	buc	1,00
10		Mufa electrosudabila D32mm	buc	2,00
	2523156713828	Mufa electrosudabila D32mm	buc	2,00
11		Cot electrosudabil 90* D32mm	buc	2,00
	2523156713814	Cot electrosudabil 90* D32mm	buc	2,00
12		Trecere pe/otel D32-D32	buc	1,00
	2523156713811 1	Fiting polietilena (trecere pe/otel D32-32)	buc	1,00
13	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate , avind diametrul de 38x3.0mm	m	2,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,30
	2722103107000 1	Conducta de otel D38x3.0mm	m	2,01
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	0,25
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut.	0,02
14	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, tubul avind diametrul de 63x5.8 mm ,(SDR11 PE100),L=4,0m - 1buc.	m	4,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,61
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,61
	2521216716000 30	Teava polietilena D63x5.8mm SDR11 PE100	m	4,09
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	4,05
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut.	0,40
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,63
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,79
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut.	0,69
	3110320002304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	0,06
15	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 89x4.0 mm ,L=1.0m-1buc.	m	1,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,66
	7212030022700	Sudor	h-om	0,42
	2521216701000 7	Teava din otel D89x4.0mm	m	1,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50

1	2	3	4	5
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice	kg	0,12
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm	kg	0,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	0,29
16	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" (tub de control in cover d32)	buc	2,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,32
	1421102200056 1	Beton	m3	0,01
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice	kg	0,25
	2722103304800 2	Teava inst.neagra D 32 k/t	m	2,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,62
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	2,00
Total Tevi si armaturi				
		1.3. PRG (racordarea PRG ,ingradirea)		
17	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 32mm (robinet sferic cu flansa Dn32)	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,00
	2875274205000 1	Robinet sferic cu flanse D32	buc	1,00
	2875274400000 1	Flansa rotunda din otel D32	buc	2,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,06
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,02
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,12
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,10
18	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" - 1 1/2" (robinet sferic D40mm)	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,70
	2875274205200 1	Robinet sferic D40mm	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06
19	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm (flansa din otel sudabile D32)	buc	2,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,52

1	2	3	4	5
	2875274400200 23	Flanse din otel D32mm	buc	2,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm	kg	0,12
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	0,36
20	TfA01A1	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 , avind diametrul de 38x3,0mm (Gost 10704-91)	m	2,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,26
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,26
	2722103107000 3	Conducta de otel D38x3,0mm(Gost 10704-91)	m	2,01
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze	m3	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	0,22
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut.	0,02
21	TfA01A1	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 , avind diametrul de 40x3,5mm (Gost 3262-75)	m	2,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,26
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,26
	2722103107000 4	Conducta de otel D40x3,5mm(Gost 3262-75)	m	2,01
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze	m3	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	0,22
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut.	0,02
22	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm (flansa oarba D32)	buc	1,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,26
	2875274400200 27	Flanse oarba D32mm	buc	1,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm	kg	0,06

1	2	3	4	5
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	0,18
23	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm (flansa oarba D40)	buc	1,00
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,26
	2875274400200 28	Flanse oarba D40mm	buc	1,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm	kg	0,06
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	0,18
24	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	50,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	3,15
	2710700000000	Suport de fixare a gazoductului	kg	50,00
25	CE09A	Invelitori din placi ondulate cu ondule mici sau mari tip eternit la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mari de 40 mp.,inclusiv executarea paziilor, racordurilor la gurile de ventilatie etc. din tabla de 0,5 mm grosime si etansarea rosturilor (tabla de azbest-ciment 3200x2100)	m2	1,98
	7124010010700	Dulgher	h-om.	1,58
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,04
	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	2,60
	2873145887450 1	Cuie pentru foi de ardezii	kg	0,17
26	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	8,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,69
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4	kg	1,27
	2430226109301	Diluant decapant	kg	0,25
27	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	1,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,92
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut.	0,48
28	CP03A	Montarea stilpilor prefabricati din beton armat, cu volum pina la 2 mc inclusiv 200x300 x3200	buc	1,00

1	2	3	4	5
	7123030012500	Montator P.B	h-om.	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,60
	2710602000236	Otel beton profil neted OB 37 D = 20 mm	kg	1,00
	2811106302050 1	Stilp din beton armat prefabricat C3Б сеҗ.200x300 L=3,2m	buc	1,01
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,30
Total PRG (racordarea PRG ,ingradirea)				
Cheltuieli directe				
Transport materialov				
Cheltuieli de acizitionare-depozitare				
Asigurari sociale de stat				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie				
		2. Costul utilajului		
29		PRPG cu 2regulator de presiune FRG/2MB Dn15	buc	1,00
	2875274202100 122	PRPG cu2 regulator FRG/2MB Dn15	buc	1,00
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de acizitionare-depozitare				
Total Costul utilajului				
		3. Lucrari de montarea		
30	GB09A	Descarcator de presiune tip A intermediar, pentru Pn 10, 16, 25, 40, 64, de conducte de gaze ingropate, avind Dn 100 mm (PRG)	buc	1,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,31
	7212030022700	Sudor	h-om	1,46
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm	kg	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,18
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	1,99
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut.	0,99
31	08-02- 472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (fisie din otel 40x4.0mm)	100 m	0,05

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	0,83
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,05
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4.0 mm	m	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,16
32	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 4x40 mm	10 buc	0,20
	1	Muncitor	h-om	2,14
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 40x40x4mm	t	0,02
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,35
Cheltuieli directe				
Transport materialov				
Cheltuieli de acizitionare-depozitare				
Asigurari sociale de stat				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montarea				

Total deviz:
Inclusiv salariu

**Alimentarea cu gaze naturale a
cazangeriei(SAAC) Agentia Nationala
pentru Sanatate Publica (ANSP)
din or.Nisporeni,str.Chisinau,nr.1 ,
nr.cad.6001205.096**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta № 421/13-6-2
Retele iexterioare de gaze presiune joasa
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
1	TfA01A1	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 , avind diametrul de 40x3,5mm (Gost 3262-75)	m	16,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,08
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,16
	7212030022700	Sudor	h-om	2,08
	27221031070004	Conducta de otel D40x3,5mm(Gost 3262-75)	m	16,06
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	1,73
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut.	0,14
2	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2"	buc	5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60
	2875274204000	Bratara fixare	buc	5,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	5,00
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	5,00
3	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe	m	16,00

		baza de ulei		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,40
	2430226101260	Grund minium	kg	0,24
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,48
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,24
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,80
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,80
4	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze G-10T	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00
	2811236829552	Cutie metalica G-10T	buc	1,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,00
Cheltuieli directe				
Transport materialov				
Cheltuieli de acizitionare-depozitare				
Asigurari sociale de stat				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructie				
		2. Costul utilajului		
5		Contor G-10T	buc	1,00
	28741158184143	Contor G-10T	buc	1,00
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de acizitionare-depozitare				
Total Costul utilajului				
		3. Lucrari de montarea		
6	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/2" (G-10T)	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00
	2548796547892546	Piulita G-10T	K-T	1,00
Cheltuieli directe				
Transport materialov				

Cheltuieli de acizitionare- depozitare
Asigurari sociale de stat
Total
Cheltuieli de regie
Total
Beneficiu de deviz
Total Lucrari de montarea

Total deviz:
Inclusiv salariu

