

**Modernizarea centralei termice
existente a Institutiei de educatie
timpurie Gradinita Nr. 2
"Albinuta" din str. Alecu Russo
11, mun. Orhei**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Alimentarea cu gaze. Conducte interioare. AGI**

Valoarea de deviz 31 511,82 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,000	341,83 37,50	683,66 75,00
2	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm	2 buc	1,000	67,65 27,00	67,65 27,00
3	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	1,000	487,95 33,75	487,95 33,75
4	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm	buc	3,000	421,75 18,75	1 265,25 56,25
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc	1,000	106,63 11,25	106,63 11,25
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	1,000	73,83 11,25	73,83 11,25

1	2	3	4	5	6	7
7	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 108x3,5 mm	m	3,000	404,08 165,00	1 212,24 495,00
8	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 57x3,5 mm	m	5,500	219,00 108,75	1 204,50 598,12
9	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8 mm Pentru conducta de purjare	m	5,000	105,62 63,75	528,12 318,75
10	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,000	56,25 56,25	112,50 112,50
11	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108 mm	buc	1,000	100,36 37,50	100,36 37,50
12	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57 mm	buc	1,000	49,33 30,00	49,33 30,00
13	TfE02C	Montarea dopului de otel, pe teava de otel, cu diametrul nominal de 100 mm	buc	2,000	535,00 217,50	1 070,00 435,00
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Elemente de fixare a gazoductului	kg	5,000	50,30 15,75	251,51 78,75
		<i>Total</i>	lei			7 213,53
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			556,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			7 770,36
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			452,08
		<i>Total</i>	100,00 +			8 222,44
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozitie</i>	2,00 %			90,42
		<i>Total</i>	100,00 +			8 312,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 205,36
		<i>Total</i>	100,00 +			9 518,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			571,09
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				10 089,31 2 320,12
		2. Lucrari de montare				
15	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 50 mm Clapeta de siguranta normal inchisa	buc	1,000	<u>2 876,45</u> 32,25	<u>2 876,45</u> 32,25
16	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze Senzor-semnalizator CH4/CO	buc	1,000	<u>1 431,15</u> 1 425,00	<u>1 431,15</u> 1 425,00
17	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze Senzor seismic	buc	1,000	<u>1 431,15</u> 1 425,00	<u>1 431,15</u> 1 425,00
18	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Sonerie electrica cu senzor vizual	buc	1,000	<u>379,07</u> 375,00	<u>379,07</u> 375,00
		<i>Total</i>	lei			6 117,82
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			781,74
		<i>Total</i>	100,00 +			6 899,56
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			285,67
		<i>Total</i>	100,00 +			7 185,23
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozitie</i>	2,00 %			57,13
		<i>Total</i>	100,00 +			7 242,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 475,51
		<i>Total</i>	100,00 +			9 717,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			583,07

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 300,94 3 257,25
		3. Utilaj				
19	Pret de piata	Senzor-semnalizator CH4/CO	buc	1,000	860,00 0,00	860,00 0,00
20	Pret de piata	Senzor seismic	buc	1,000	4 460,00 0,00	4 460,00 0,00
21	Pret de piata	Sonerie electrica cu senzor vizual	buc	1,000	480,00 0,00	480,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 800,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			69,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 869,60
		Total	lei			26 259,85
		TVA	20,00 %			5 251,97
		Total deviz: Inclusiv salariu				31 511,82 5 577,37

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

timpurie Gradinita Nr. 2
"Albinuta" din str. Alecu Russo
11, mun. Orhei

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Alimentarea cu gaze. Conducte interioare. AGI

Valoarea de deviz 31 511,82 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	43,000	75,00	3 225,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	75,00	15,00
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	21,655	75,00	1 624,12
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,800	75,00	135,00
5.	7212030022700	Sudor	h-om	5,050	75,00	378,75
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,360	75,00	27,00
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,950	75,00	71,25
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,350	75,00	101,25
Total manopera						5 577,37

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,075	4,30	0,32
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	1 800,00	0,00
3.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,003	100,00	0,30
4.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,800	14,00	11,20
5.	111100010200050	Supape de blocare cu mufe Clapeta de siguranta normal inchisa Dn 50 mm	buc	1,000	2 810,00	2 810,00
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	310,00	1,24
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,196	220,00	43,12
8.	2223	Senzor-semnalizator CH4/CO	buc	1,000	860,00	860,00
9.	2224	Senzor seismic	buc	1,000	4 460,00	4 460,00
10.	2225	Sonerie electrica cu senzor vizual	buc	1,000	480,00	480,00
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,858	25,00	71,46
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	5,303	26,00	137,87
13.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,026	31,40	0,82
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,396	340,00	134,64
15.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,040	46,20	1,85
16.	2521216701000108	Teava din otel Dn 108x3,5 mm	m	3,000	197,40	592,20
17.	252121670100020	Teava din otel Dn 20x2,8 mm	m	5,000	36,70	183,50
18.	252121670100057	Teava din otel Dn 57x3,5 mm	m	5,500	86,87	477,79
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,749	1,50	1,12
20.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	100,00	0,00
21.	2722103310000108	Teava instalatie Dn 108 Tub de protectie	m	0,300	197,40	59,22
22.	272210331000057	Teava instalatie Dn 57 mm Tub de protectie	m	0,200	86,87	17,37
23.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,050	21,00	1,05
24.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,058	21,00	1,23

25.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,464	52,00	24,13
26.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,059	21,00	22,24
27.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	5,000	34,00	170,00
28.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,680	66,00	44,88
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,025	52,00	1,30
30.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,000	5,00	20,00
31.	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,000	5,40	5,40
32.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,000	1,60	6,40
33.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,000	2,00	2,00
34.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,000	1,00	4,00
35.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,000	1,00	1,00
36.	2875274016000108	Dop din otel Dn 100 mm	buc	2,000	119,20	238,40
37.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	2,550	32,00	81,60
38.	287527420510015	Robinet cu mufa Dn 15 mm	buc	1,000	48,40	48,40
39.	287527420510020	Robinet cu mufa Dn 20 mm	buc	1,000	81,20	81,20
40.	287527420510040	Robinet cu mufa Dn 40 mm	buc	3,000	376,00	1 128,00
41.	287527420510050	Robinet cu mufa Dn 50 mm	buc	1,000	420,00	420,00
42.	287527440020050	Flanse din otel Dn 50 mm	buc	2,000	265,00	530,00
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,040	2,20	0,09
44.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,146	8,00	1,17
45.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,034	30,00	1,02
Total materiale de constructii						13 177,53

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,020	95,00	1,90
2.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,100	110,00	341,00
3.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,660	45,00	29,70
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,350	11,00	3,85
Total utilaje de constructii						376,45

Total	lei	26 259,85
TVA	20,00 %	5 251,97

Total deviz:

31 511,82

Intocmit

SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Modernizarea centralei termice existente a Institutiei de educatie timpurie Gradinita Nr. 2 "Albinuta" din str. Alecu Russo 11, mun. Orhei **Investitor Primaria mun. Orhei**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			341,83
						37,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	75,00	37,50
	287527440020050	Flanse din otel Dn 50 mm	buc	1,0000	265,00	265,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	66,00	22,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	25,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	26,00	1,04
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	45,00	14,85
2	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm	2 buc			67,65
						27,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	75,00	27,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5.8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	5,40	5,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	1,60	6,40
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,0000	1,00	1,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	46,20	1,85
3	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			487,95
						33,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	75,00	33,75
	287527420510050	Robinet cu mufa Dn 50 mm	buc	1,0000	420,00	420,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	220,00	8,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	340,00	25,84
4	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm	buc			421,75
						18,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,00	18,75
	287527420510040	Robinet cu mufa Dn 40 mm	buc	1,0000	376,00	376,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	220,00	6,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	340,00	20,40
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc			106,63
						11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	287527420510020	Robinet cu mufa Dn 20 mm	buc	1,0000	81,20	81,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	220,00	3,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	340,00	10,88
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm	buc			73,83
						11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	287527420510015	Robinet cu mufa Dn 15 mm	buc	1,0000	48,40	48,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	220,00	3,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	340,00	10,88
7	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 108x3,5 mm	m			404,08
						165,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	75,00	165,00
	252121670100010	Teava din otel Dn 108x3,5 mm	m	1,0000	197,40	197,40

1	2	3	4	5	6	7
	8					
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2960	25,00	7,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,8030	26,00	20,88
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1760	21,00	3,70
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,11
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	32,00	9,60
8	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 57x3,5 mm	m			219,00 ----- 108,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	75,00	108,75
	252121670100057	Teava din otel Dn 57x3,5 mm	m	1,0000	86,87	86,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1420	25,00	3,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3310	26,00	8,61
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0720	21,00	1,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,00	0,11
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	32,00	9,60
9	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8 mm Pentru conducta de purjare	m			105,62 ----- 63,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	75,00	63,75
	252121670100020	Teava din otel Dn 20x2,8 mm	m	1,0000	36,70	36,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	25,00	1,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1180	26,00	3,07
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	21,00	0,57
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,00	0,06
10	RpCU0511	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			56,25 ----- 56,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	75,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
11	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108 mm	buc			100,36 ----- 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,50
	2722103310000108	Teava instalatie Dn 108 Tub de protectie	m	0,3000	197,40	59,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	25,00	1,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	26,00	0,62
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	31,40	0,63
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,50	0,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	310,00	0,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	8,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	100,00	0,00
12	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57 mm	buc			49,33 ----- 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	272210331000057	Teava instalatie Dn 57 mm Tub de protectie	m	0,2000	86,87	17,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	25,00	0,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0090	26,00	0,23
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	31,40	0,19
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,50	0,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	310,00	0,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	8,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	100,00	0,00
13	TfE02C	Montarea dopului de otel, pe teava de otel, cu diametrul nominal de 100 mm	buc			535,00 ----- 217,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9000	75,00	67,50
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	75,00	150,00
	2875274016000108	Dop din otel Dn 100 mm	buc	1,0000	119,20	119,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	52,00	12,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1850	26,00	4,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	25,00	9,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	8,00	0,57
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	110,00	170,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	95,00	0,95

1	2	3	4	5	6	7
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Elemente de fixare a gazoductului	kg			50,30 ----- 15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	34,00	34,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,30	0,06
		2. Lucrari de montare				
15	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 50 mm Clapeta de siguranta normal inchisa	buc			2 876,45 ----- 32,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	75,00	32,25
	111100010200050	Supape de blocare cu mufe Clapeta de siguranta normal inchisa Dn 50 mm	buc	1,0000	2 810,00	2 810,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0380	220,00	8,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	340,00	25,84
16	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze Senzor-semnalizator CH4/CO	buc			1 431,15 ----- 1 425,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	75,00	1 425,00
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	1 800,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0014	100,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	14,00	4,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0140	30,00	0,42
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	11,00	1,43
17	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze Senzor seismic	buc			1 431,15 ----- 1 425,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	75,00	1 425,00
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	1 800,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0014	100,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	14,00	4,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0140	30,00	0,42
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	11,00	1,43
18	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Sonerie electrica cu senzor vizual	buc			379,07 ----- 375,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	75,00	375,00
	1010219	Liant de ipsos "Γ-3"	t	0,00002	1 800,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	100,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	14,00	2,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0060	30,00	0,18
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	11,00	0,99
		3. Utilaj				
19	Pret de piata	Senzor-semnalizator CH4/CO	buc			860,00 ----- 0,00
	2223	Senzor-semnalizator CH4/CO	buc	1,0000	860,00	860,00
20	Pret de piata	Senzor seismic	buc			4 460,00 ----- 0,00
	2224	Senzor seismic	buc	1,0000	4 460,00	4 460,00
21	Pret de piata	Sonerie electrica cu senzor vizual	buc			480,00 ----- 0,00
	2225	Sonerie electrica cu senzor vizual	buc	1,0000	480,00	480,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Efect Gas

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.