

**Anexa la constructia existenta  
pentru centrala termica  
autonoma, IP LT Alecu Russo  
din str. Vasile Lupu 13, mun.  
Orhei**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 55 672,96 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	GB01D	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc	2,000	2 909,16 178,50	5 818,32 357,00
2	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc	2,000	421,71 70,56	843,42 141,12
3	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	2,000	641,70 31,50	1 283,40 63,00
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm	buc	1,000	155,98 10,50	155,98 10,50
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	1,000	83,08 10,50	83,08 10,50
6	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	m	2,500	540,75 64,06	1 351,87 160,15

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 219x4,0 mm				
7	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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 108x4,0 mm	m	5,500	220,19 55,66	1 211,07 306,13
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	4,500	227,89 101,50	1 025,49 456,75
9	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 25x2,8 mm	m	4,000	127,03 66,50	508,11 266,00
10	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 mm	buc	1,000	304,34 66,50	304,34 66,50
11	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57 mm	buc	1,000	47,33 28,00	47,33 28,00
12	TfE02E	Montarea dopului de otel, pe teava de otel, cu diametrul nominal de 219 mm	buc	2,000	661,93 324,90	1 323,86 649,80
13	TfE02C	Montarea cotului de otel, pe teava de otel, cu diametrul nominal de 100 mm	buc	1,000	512,44 207,00	512,44 207,00
14	TfE02A	Montarea cotului de otel, pe teava de otel, cu diametrul nominal de 50 mm	buc	2,000	202,88 107,10	405,77 214,20
15	TfE02A	Montarea cotului de otel, pe teava de otel, cu diametrul nominal de	buc	4,000	187,88 107,10	751,52 428,40

1	2	3	4	5	6	7
		25 mm				
16	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	6,000	35,22 14,72	211,32 88,32
		<i>Total</i>	lei			15 837,32
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			828,81
		<i>Total</i>	100,00 +			16 666,13
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			1 152,95
		<i>Total</i>	100,00 +			17 819,08
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozitie</i>	2,00 %			230,59
		<i>Total</i>	100,00 +			18 049,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			2 617,21
		<i>Total</i>	100,00 +			20 666,88
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			1 240,02
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>21 906,90 3 453,37</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
17	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 100 mm Clapeta de siguranta normal inchisa	buc	1,000	10 174,30 30,10	10 174,30 30,10
18	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze Sensor-semnalizator CH4/CO	buc	1,000	1 339,40 1 330,00	1 339,40 1 330,00
19	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze Sensor seismic	buc	1,000	1 339,40 1 330,00	1 339,40 1 330,00
20	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Sonerie electrica cu senzor vizual	buc	1,000	356,32 350,00	356,32 350,00
		<i>Total</i>	lei			13 209,42
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			729,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			13 939,04
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			1 015,67
		<i>Total</i>	100,00 +			14 954,71
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozitie</i>	2,00 %			203,13
		<i>Total</i>	100,00 +			15 157,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 310,48
		<i>Total</i>	100,00 +			17 468,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 048,11
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>18 516,43 3 040,10</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
21	Pret de piata	Senzor-semnalizator CH4/CO	buc	1,000	560,00 0,00	560,00 0,00
22	Pret de piata	Senzor seismic	buc	1,000	4 960,00 0,00	4 960,00 0,00
23	Pret de piata	Sonerie electrica cu senzor vizual	buc	1,000	380,00 0,00	380,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 900,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			70,80
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>5 970,80</b>
		Total	lei			46 394,13
		TVA	20,00 %			9 278,83
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>55 672,96 6 493,47</b>

Intocmit

Iurie TESA / Seria 2021-D Nr. 0229

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Anexa la constructia existenta  
pentru centrala termica  
autonoma, IP LT Alecu Russo  
din str. Vasile Lupu 13, mun.  
Orhei**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 55 672,96 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
<b>Total borderou de resurse № 2-1-2:</b>						

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	43,000	70,00	3 010,00
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,305	70,00	931,35
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,970	70,00	557,90
4.	7212030022700	Sudor	h-om	18,160	72,00	1 307,52
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,510	70,00	245,70
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,140	70,00	79,80
7.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	5,100	70,00	357,00
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060	70,00	4,20
<b>Total manopera</b>						<b>6 493,47</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,090	4,30	0,39
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.	1111000102000100	Supape de blocare cu mufe Clapeta de siguranta normal inchisa Dn 100 mm	buc	1,000	10 110,00	10 110,00
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,006	310,00	1,86
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,080	3,50	0,28
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,060	3,50	0,21
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,144	220,00	31,68
10.	2223	Senzor-semnalizator CH4/CO	buc	1,000	560,00	560,00
11.	2224	Senzor seismic	buc	1,000	4 960,00	4 960,00
12.	2225	Sonerie electrica cu senzor vizual	buc	1,000	380,00	380,00
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,040	16,55	0,66
14.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,080	14,74	1,18
15.	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,060	27,00	1,62
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,532	25,00	113,30
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,005	26,00	104,14
18.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,076	31,40	2,39
19.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,292	340,00	99,28
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,020	31,40	0,63
21.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,520	35,00	18,20
22.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,128	35,00	4,47

23.	252121670100025	Teava din otel Dn 25x2,8 mm	m	4,000	54,00	216,00
24.	252121670100057	Teava din otel Dn 57x4,5 mm	m	4,500	107,00	481,50
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,963	1,50	1,44
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	100,00	0,00
27.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,016	17,00	0,28
28.	2722103107000108	Conducta de otel Dn 108x4,0 mm	m	5,522	146,00	806,21
29.	2722103107000219	Conducta de otel Dn 219x4,0 mm	m	2,510	445,00	1 116,95
30.	2722103310000219	Teava instalatie Dn 219 mm	m	0,500	445,00	222,50
31.	272210331000057	Teava instalatie Dn 57 mm Tub de protectie	m	0,200	86,87	17,37
32.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,060	16,00	0,96
33.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,034	16,00	0,54
34.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	3,381	52,00	175,81
35.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,448	16,00	7,16
36.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6,000	20,00	120,00
37.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,200	52,00	62,40
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,030	52,00	1,56
39.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	32,000	6,00	192,00
40.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	32,000	1,00	32,00
41.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	32,000	0,50	16,00
42.	2875274016000100c	Cot din otel Dn 100 mm	buc	1,000	202,00	202,00
43.	2875274016000219d	Dop din otel Dn 219 mm	buc	2,000	120,00	240,00
44.	287527401600025c	Cot din otel Dn 25 mm	buc	4,000	17,00	68,00
45.	287527401600050c	Cot din otel Dn 50 mm	buc	2,000	32,00	64,00
46.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	1,350	20,00	27,00
47.	2875274202100100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Robinet cu flanse Pn 10-16, Dn 100 mm КИИФ-100	buc	2,000	2 600,00	5 200,00
48.	287527420510015	Robinet cu mufa Dn 15 mm	buc	1,000	58,40	58,40
49.	287527420510025	Robinet cu mufa Dn 25 mm	buc	1,000	131,30	131,30
50.	287527420510050	Robinet cu mufa Dn 50 mm	buc	2,000	576,00	1 152,00
51.	2875274400200100	Flanse din otel Dn 100 mm	buc	2,000	280,00	560,00
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,048	1,80	0,09
53.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,818	8,00	6,55
54.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,420	8,00	3,36
55.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,034	30,00	1,02
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>27 586,19</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,161	64,00	10,31
2.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,189	450,00	85,05
3.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,144	22,00	3,17
4.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	12,515	49,00	613,23
5.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,040	68,00	70,72
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,350	36,00	12,60
7.	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,160	450,00	72,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>867,08</b>

Total	lei	46 394,13
TVA	20,00 %	9 278,83

**Total deviz:**

**55 672,96**

Intocmit

Iurie TESA / Seria 2021-D Nr. 0229

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Anexa la constructia existenta pentru  
centrala termica autonoma, IP LT Alecu Russo  
din str. Vasile Lupu 13, mun. Orhei**

**Investitor IP Liceul Teoretic Alecu Russo**

## 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	GB01D	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc			2 909,16 178,50
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,5500	70,00	178,50
	2875274202100100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Robinet cu flanse Pn 10-16, Dn 100 mm КШФ-100	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	6,00	96,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,50	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	31,40	0,32
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	16,55	0,33
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	27,00	0,81
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,2600	35,00	9,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	3,50	0,10
2	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc			421,71 70,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9800	72,00	70,56
	2875274400200100	Flanse din otel Dn 100 mm	buc	1,0000	280,00	280,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	52,00	31,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0900	26,00	2,34
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	68,00	35,36
3	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			641,70 31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	70,00	31,50
	287527420510050	Robinet cu mufa Dn 50 mm	buc	1,0000	576,00	576,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	220,00	8,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	340,00	25,84

1	2	3	4	5	6	7
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm	buc			155,98 ----- 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420510025	Robinet cu mufa Dn 25 mm	buc	1,0000	131,30	131,30
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0150	220,00	3,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	340,00	10,88
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm	buc			83,08 ----- 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420510015	Robinet cu mufa Dn 15 mm	buc	1,0000	58,40	58,40
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0150	220,00	3,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	340,00	10,88
6	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 219x4,0 mm	m			540,75 ----- 64,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2500	70,00	17,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4800	70,00	33,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	72,00	12,96
	2722103107000219	Conducta de otel Dn 219x4,0 mm	m	1,0040	445,00	446,78
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0780	52,00	4,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	25,00	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	3,50	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	17,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	35,00	0,10
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,1020	8,00	0,82
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0390	8,00	0,31
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	14,74	0,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0070	26,00	0,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	49,00	6,86
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	64,00	0,56
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	22,00	0,40
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0360	450,00	16,20
7	TfA01C1	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 108x4,0 mm	m			220,19 ----- 55,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	70,00	29,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	72,00	12,96
	2722103107000108	Conducta de otel Dn 108x4,0 mm	m	1,0040	146,00	146,58
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	52,00	1,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	25,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	3,50	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	17,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	35,00	0,77
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	8,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	8,00	0,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	14,74	0,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	26,00	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	49,00	6,37
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	64,00	0,57
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	22,00	0,40
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	450,00	8,10
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,	m			227,89 ----- 101,50



1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul de 57x3,5 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	70,00	101,50
	252121670100057	Teava din otel Dn 57x4,5 mm	m	1,0000	107,00	107,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1420	25,00	3,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3310	26,00	8,61
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0720	16,00	1,15
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	20,00	6,00
9	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 25x2,8 mm	m			127,03 ----- 66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	252121670100025	Teava din otel Dn 25x2,8 mm	m	1,0000	54,00	54,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	25,00	1,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	26,00	4,13
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	16,00	0,49
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
10	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 mm	buc			304,34 ----- 66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2722103310000219	Teava instalatie Dn 219 mm	m	0,5000	445,00	222,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	26,00	3,43
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	31,40	2,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,50	0,96
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	310,00	1,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	8,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	100,00	0,00
11	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57 mm	buc			47,33 ----- 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	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 (carbid) 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
12	TfE02E	Montarea dopului de otel, pe teava de otel, cu diametrul nominal de 219 mm	buc			661,93 ----- 324,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,3500	70,00	94,50
	7212030022700	Sudor	h-om	3,2000	72,00	230,40
	2875274016000219d	Dop din otel Dn 219 mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,0800	52,00	56,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4530	26,00	11,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9060	25,00	22,65
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	8,00	1,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8000	49,00	88,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	64,00	0,64
	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	0,0800	450,00	36,00
13	TfE02C	Montarea cotului de otel, pe teava de otel, cu diametrul nominal de 100 mm	buc			512,44 ----- 207,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9000	70,00	63,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	72,00	144,00
	2875274016000100c	Cot din otel Dn 100 mm	buc	1,0000	202,00	202,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	52,00	12,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) 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	0,58
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	49,00	75,95
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,0100	64,00	0,64

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
14	TfE02A	Montarea cotului de otel, pe teava de otel, cu diametrul nominal de 50 mm	buc			202,88 107,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	70,00	31,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	72,00	75,60
	287527401600050 c	Cot din otel Dn 50 mm	buc	1,0000	32,00	32,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	52,00	5,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0730	26,00	1,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	25,00	3,63
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	8,00	0,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	49,00	51,45
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	64,00	0,64
15	TfE02A	Montarea cotului de otel, pe teava de otel, cu diametrul nominal de 25 mm	buc			187,88 107,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	70,00	31,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	72,00	75,60
	287527401600025 c	Cot din otel Dn 25 mm	buc	1,0000	17,00	17,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	52,00	5,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0730	26,00	1,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	25,00	3,63
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	8,00	0,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	49,00	51,45
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	64,00	0,64
16	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			35,22 14,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	72,00	0,72
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,30	0,07
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
17	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 100 mm Clapeta de siguranta normal inchisa	buc			10 174,30 30,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	70,00	30,10
	111100010200010 0	Supape de blocare cu mufe Clapeta de siguranta normal inchisa Dn 100 mm	buc	1,0000	10 110,00	10 110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	220,00	8,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	340,00	25,84
18	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze Senzor-semnalizator CH4/CO	buc			1 339,40 1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1010219	Liant de ipsos "I-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	36,00	4,68
19	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 2 raze Senzor seismic	buc			1 339,40 1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	1010219	Liant de ipsos "I-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	36,00	4,68
20	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet	buc			356,32

1	2	3	4	5	6	7
		in executare monobloc Sonerie electrica cu senzor vizual				350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1010219	Liant de ipsos "I-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 "HOC40"	kg	0,0060	30,00	0,18
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	36,00	3,24
		<b>3. Utilaj</b>				
21	Pret de piata	Senzor-semnalizator CH4/CO	buc			560,00
						0,00
	2223	Senzor-semnalizator CH4/CO	buc	1,0000	560,00	560,00
22	Pret de piata	Senzor seismic	buc			4 960,00
						0,00
	2224	Senzor seismic	buc	1,0000	4 960,00	4 960,00
23	Pret de piata	Sonerie electrica cu senzor vizual	buc			380,00
						0,00
	2225	Sonerie electrica cu senzor vizual	buc	1,0000	380,00	380,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

Iurie TESA / Seria 2021-D Nr. 0229

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.