

**Lucrari de constructie a edificiului
Medicilor de Familie din sat. Recea raionul
Straseni**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**OFERTA № 2-1-4
Alimentare cu gaze - Retele interioare**

Valoarea de deviz 14 829,26 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. 1. Lucrari de constructie				
1	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8	m	15,000	90,03 36,34	1 350,43 545,13
2	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	15,000	10,48 7,87	157,13 118,11
3	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	15,000	10,63 6,66	159,42 99,94
4	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	15,000	8,62 5,45	129,35 81,77
5	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze p/u contor G4T	buc	1,000	723,20 121,14	723,20 121,14
6	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" Clapeta de termoblocare KT3- 001 Dn20	buc	1,000	467,87 39,98	467,87 39,98
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet d20	buc	2,000	100,89 9,09	201,79 18,17
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet d20 (de siguranta)	buc	1,000	100,89 9,09	100,89 9,09
9	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la	buc	1,000	255,89	255,89

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de otel, avind Dn 50 mm Flansa electroizolanta			30,29	30,29
10	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2"- 4" (d57x3	buc	1,000	70,14 30,29	70,14 30,29
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	4,250	37,94 13,94	161,24 59,24
		<i>Total</i>	lei			3 777,35
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			276,76
		<i>Total</i>	100,00 +			4 054,11
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			248,67
		<i>Total</i>	100,00 +			4 302,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11,00 %			473,30
		<i>Total</i>	100,00 +			4 776,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			191,04
		Total 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 967,12 1 153,15
		2. 2. Lucrari de montare				
12	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat peplaca de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc	1,000	46,02 42,40	46,02 42,40
13	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1"Supapa de blocare Dn20 M16/RM	buc	1,000	13,31 9,69	13,31 9,69
14	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" Detector de gaz"Metan" СГБ-1- 2E(CH4CO)	buc	1,000	8,23 6,06	8,23 6,06
		<i>Total</i>	lei			67,56
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			13,96
		<i>Total</i>	100,00 +			81,52
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			0,94
		<i>Total</i>	100,00 +			82,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			29,07
		<i>Total</i>	100,00 +			111,53

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			4,46
		Total 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				115,99 58,15
		3. 3. Utilaj				
15	Pret de piata	Contor de gaz in cutie metalica G4T Q=6.0m3/h	buc	1,000	5 649,00 0,00	5 649,00 0,00
16		Supapa de blocare Dn20 M16/RM	buc	1,000	917,00 0,00	917,00 0,00
17		Detector de gaz "Metan" CГБ-1- 2E(CH4CO)	buc	1,000	708,61 0,00	708,61 0,00
		Total 3. Utilaj Inclusiv salariu				7 274,61

		Total	lei			12 357,72
		TVA	20,00 %			2 471,54
		Total deviz: Inclusiv salariu				14 829,26 1 211,30

**Lucrari de constructie a edificiului
Medicilor de Familie din sat. Recea raionul
Straseni**

Formular Nr.3
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**OFERTA № 2-1-4
Alimentare cu gaze - Retele interioare**

Valoarea de deviz 14 829,26 lei

Intocmit in prețuri curente 18.10.2022

№ 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 № 2-1-4:				

Manopera:

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	17,548	60,57	1 062,90
2.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,950	60,57	118,11
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,500	60,57	30,29
				Total manopera		1 211,30

Materiale:

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,082	420,00	34,44
2.	15	Contor de gaz in cutie metalica G4T Q=6.0m3/h	buc	1,000	5 649,00	5 649,00
3.	16	Supapa de blocare Dn20 M16/RM	buc	1,000	917,00	917,00
4.	17	Detector de gaz"Metan" CTF-1-2E(CH4CO)	buc	1,000	708,61	708,61
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,450	7,00	3,15
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,113	87,00	9,82
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,150	24,10	3,61
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,715	18,50	13,22
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,309	23,33	30,54
10.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,255	61,80	15,76
11.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,020	61,80	1,24
12.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	61,80	30,90
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,232	47,00	10,90
14.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,135	64,20	8,67
15.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,135	52,45	7,08
16.	25212167010001	Teava din otel 20x2,8	m	15,225	49,70	756,68
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	1,70	0,73
18.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	1,70	2,55
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	3 200,00	0,00
20.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,150	5,00	0,75
21.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	4,250	24,00	102,00
22.	272210331000010	Teava instalatie d57x3	m	0,300	118,80	35,64
23.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,045	24,00	1,08
24.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,285	24,00	6,84
25.	28112368295525	Cutie metalica G4T	buc	1,000	520,00	520,00
26.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,340	77,00	26,18
27.	28752742051007	Robinet d20	buc	2,000	89,00	178,00
28.	28752742051008	Robinet d20 (de siguranta)	buc	1,000	89,00	89,00
29.	28752742052006	Clapeta de termoblocare KT3- 001 Dn20	buc	1,000	425,00	425,00
30.	28752744002009	Flansa electroizolanta Dn 50 mm	buc	1,000	167,34	167,34
31.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	5,00	15,00
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	5,00	0,01
33.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	5,00	0,01
34.	u1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	2,000	0,00	0,00

		Total materiale de construcții				9 770,75
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-----------------

Utilaje de constructii:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,350	79,30	107,06
2.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,330	92,15	30,41
		Total utilaje de construcții				137,47

Total		lei				12 357,72
TVA		20,00 %				2 471,54

Total deviz:

14 829,26

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. 1. Lucrari de constructie				
1	IC26A	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,8	m			90,03 36,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	60,57	36,34
	25212167010001	Teava din oțel 20x2,8	m	1,0150	49,70	50,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	18,50	0,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0830	23,33	1,94
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	24,00	0,46
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
2	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			10,48 7,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	60,57	7,87
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	61,80	1,05
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	64,20	0,58
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	52,45	0,47
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	24,10	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	7,00	0,21
3	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			10,63 6,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	60,57	6,66
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	79,30	3,97
4	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			8,62 5,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	60,57	5,45
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	79,30	3,17
5	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze p/u contor G4T	buc			723,20 121,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	60,57	121,14
	28112368295525	Cutie metalica G4T	buc	1,0000	520,00	520,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	61,80	30,90
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,70	2,55
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	420,00	33,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,00	15,00
6	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" Clapeta de termoblocare KT3- 001 Dn20	buc			467,87 39,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	60,57	39,98
	28752742052006	Clapeta de termoblocare KT3- 001 Dn20	buc	1,0000	425,00	425,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0160	87,00	1,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	47,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet d20	buc			100,89 9,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,57	9,09
	28752742051007	Robinet d20	buc	1,0000	89,00	89,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	47,00	1,50
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet d20 (de siguranta)	buc			100,89 9,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,57	9,09
	28752742051008	Robinet d20 (de siguranta)	buc	1,0000	89,00	89,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	87,00	1,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	47,00	1,50
9	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm Flansa electroizolanta	buc			255,89 30,29
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	60,57	30,29
	28752744002009	Flansa electroizolanta Dn 50 mm	buc	1,0000	167,34	167,34
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	77,00	26,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	18,50	0,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	23,33	0,93
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	92,15	30,41
10	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (d57x3	buc			70,14 30,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,57	30,29
	272210331000010	Teava instalatie d57x3	m	0,3000	118,80	35,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	18,50	0,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	23,33	0,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	61,80	1,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,70	0,73
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	420,00	0,84
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	5,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 200,00	0,00
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			37,94 13,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,57	13,94
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	24,00	24,00
		2. 2. Lucrari de montare				
12	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat peplaca de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc			46,02 42,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	60,57	42,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	87,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	47,00	1,88
13	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1"Supapa de blocare Dn20 M16/RM	buc			13,31 9,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	60,57	9,69
	u1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	87,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	47,00	1,88
14	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" Detector de gaz"Metan" CFB-1-2E(CH4CO)	buc			8,23 6,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,57	6,06
	u1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	87,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	47,00	1,13
		3. 3. Utilaj				
15	Pret de piata	Contor de gaz in cutie metalica G4T Q=6.0m3/h	buc			5 649,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	15	Contor de gaz in cutie metalica G4T Q=6.0m3/h	buc	1,0000	5 649,00	5 649,00
16		Supapa de blocare Dn20 M16/RM	buc			917,00
						0,00
	16	Supapa de blocare Dn20 M16/RM	buc	1,0000	917,00	917,00
17		Detector de gaz"Metan" CГБ-1-2E(CH4CO)	buc			708,61
						0,00
	17	Detector de gaz"Metan" CГБ-1-2E(CH4CO)	buc	1,0000	708,61	708,61