

**Proiectarea oficiului medicilor de
familie Recea, din s.Recea
nr.cadastral 83034104422, r-nul
Straseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Alimentare cu gaze - Retele interioare**

Valoarea de deviz 8 320,38 lei

Intocmit in prețuri curente 21.10.2022

№ 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	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	15,0000	99,84 39,00	1 497,61 585,00
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	15,0000	11,65 8,45	174,74 126,75
3	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	15,0000	14,65 7,15	219,75 107,25
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	15,0000	11,85 5,85	177,75 87,75
5	IA52A	Cutie metalica pentru protectia	buc	1,0000	388,80	388,80

1	2	3	4	5	6	7
		contorul de gaze p/u contor G4T			130,00	130,00
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	1,0000	401,71 42,90	401,71 42,90
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	2,0000	94,36 9,75	188,72 19,50
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	1,0000	176,36 9,75	176,36 9,75
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	1,0000	244,84 32,50	244,84 32,50
10	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (d57x3	buc	1,0000	84,34 32,50	84,34 32,50
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	4,2500	64,95 14,95	276,04 63,54
		<i>Total</i>	lei			3 830,66
		<i>CAS</i>	24 %			296,99
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			188,35
		<i>Total CD</i>				4 316,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			431,61
		<i>Total cu CR</i>				4 747,61
		<i>Beneficiu</i>	5 %			237,38
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				4 984,99 1 237,44
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
12	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc	1,0000	51,30 45,50	51,30 45,50
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	1,0000	16,20 10,40	16,20 10,40
14	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" Detector de gaz"Metan" CГБ-1-2E(CH4CO)	buc	1,0000	9,98 6,50	9,98 6,50
		<i>Total</i>	lei			77,48
		CAS	24 %			14,98
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			1,21
		<i>Total CD</i>				93,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			31,20
		<i>Total cu CR</i>				124,87
		<i>Beneficiu</i>	5 %			6,24
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				131,11 62,40
		3. Utilaj				
15		Contor de gaz in cutie metalica G4T Q=6.0m3/h	buc	1,0000	960,00 0,00	960,00 0,00
16		Supapa de blocare Dn20 M16/RM	buc	1,0000	286,00 0,00	286,00 0,00
17		Detector de gaz"Metan" CГБ-1-2E(CH4CO)	buc	1,0000	550,00 0,00	550,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 796,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			21,55
		Total Utilaj Inklusiv salariu				1 817,55
		Total	lei			6 933,65

1	2	3	4	5	6	7	
		TVA	20 %			1 386,73	
		Total deviz:				8 320,38	
		Inclusiv salariu				1 299,84	

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Proiectarea oficiului medicilor de familie Recea, din s.Recea nr.cadastral 83034104422, r-nul Straseni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Alimentare cu gaze - Retele interioare**

Valoarea de deviz 8 320,38 lei

Intocmit in prețuri curente 21.10.2022

№ 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	17,5475	65,00	1 140,59
2.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,9500	65,00	126,75
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	65,00	32,50
Total manopera						1 299,84

Materiale:

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0824	360,00	29,66
2.	15	Contor de gaz in cutie metalica G4T Q=6.0m3/h	buc	1,0000	960,00	960,00
3.	16	Supapa de blocare Dn20 M16/RM	buc	1,0000	286,00	286,00
4.	17	Detector de gaz"Metan" CГБ-1-2E(CH4CO)	buc	1,0000	550,00	550,00
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4500	30,00	13,50

6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1130	30,00	3,39
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1500	26,00	3,90
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7150	36,00	25,74
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,3090	40,00	52,36
10.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2550	65,00	16,58
11.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	65,00	1,30
12.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	85,00	42,50
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2320	130,00	30,16
14.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,1350	64,86	8,76
15.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1350	30,00	4,05
16.	25212167010001	Teava din otel 20x2,8	m	15,2250	54,17	824,74
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,20	0,94
18.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,32	3,48
19.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 600,00	0,72
20.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	8,00	1,20
21.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	4,2500	50,00	212,50
22.	272210331000057	Teava instalatie (d57x3)	m	0,3000	151,39	45,42
23.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0450	25,33	1,14
24.	2735275903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2850	50,00	14,25
25.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	160,00	160,00
26.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	50,00	17,00
27.	28752742051001	Robinet d20	buc	2,0000	80,00	160,00
28.	28752742051002	Robinet d20 (de siguranta)	buc	1,0000	162,00	162,00
29.	28752742052001	Clapeta de termoblocare KT3-001 Dn20	buc	1,0000	354,17	354,17
30.	28752744002001	Flansa electroizolanta d 50	buc	1,0000	156,00	156,00
31.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	8,00	24,00
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
33.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	25,00	0,02
Total materiale de constructii						4 165,50

Utilaje de constructii:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,3500	150,00	202,50
2.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	110,00	36,30
Total utilaje de constructii						238,80

Total	lei	6 933,65
TVA	20 %	1 386,73

Total deviz:

8 320,38

Intocmit

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiect Proiectarea oficiului medicilor de familie Investitor
Recea, din s.Recea nr.cadastral 83034104422, r-
nul Straseni

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	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			99,84 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	65,00	39,00
	25212167010001	Teava din otel 20x2,8	m	1,0150	54,17	54,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	36,00	1,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0830	40,00	3,32
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	50,00	0,95
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,33	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 497,61
2	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exteriora pina la 34 mm inclusiv	m			11,65 8,45
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	65,00	8,45
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	65,00	1,11
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	64,86	0,58
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	30,00	0,27
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	26,00	0,26
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	8,00	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	30,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,74
3	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			14,65 7,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			219,75
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			11,85 5,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177,75
5	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze p/u contor G4T	buc			388,80 130,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	65,00	130,00
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	160,00	160,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	85,00	42,50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,32	3,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	360,00	28,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	8,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			388,80

1	2	3	4	5	6	7
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			401,71 42,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	65,00	42,90
	28752742052001	Clapeta de termoblocare KT3-001 Dn20	buc	1,0000	354,17	354,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	30,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	130,00	4,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			401,71
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			94,36 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	28752742051001	Robinet d20	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	130,00	4,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188,72
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			176,36 9,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	65,00	9,75
	28752742051002	Robinet d20 (de siguranta)	buc	1,0000	162,00	162,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	130,00	4,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,36
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			244,84 32,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	65,00	32,50
	28752744002001	Flansa electroizolanta d 50	buc	1,0000	156,00	156,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	50,00	17,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	36,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	40,00	1,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	110,00	36,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			244,84
10	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" (d57x3)	buc			84,34 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	65,00	32,50
	272210331000057	Teava instalatie (d57x3)	m	0,3000	151,39	45,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	36,00	1,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	40,00	0,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	65,00	1,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,20	0,94
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	360,00	0,86
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	25,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 600,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,34
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			64,95 14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			276,04
		2. Lucrari de montare				
12	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc			51,30 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	65,00	45,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	130,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,30

1	2	3	4	5	6	7
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			16,20 ----- 10,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	65,00	10,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	130,00	5,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,20
14	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" Detector de gaz"Metan" CГБ-1-2E(CH4CO)	buc			9,98 ----- 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	65,00	6,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	130,00	3,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,98
		3. Utilaj				
15		Contor de gaz in cutie metalica G4T Q=6.0m3/h	buc			960,00 ----- 0,00
	15	Contor de gaz in cutie metalica G4T Q=6.0m3/h	buc	1,0000	960,00	960,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			960,00
16		Supapa de blocare Dn20 M16/RM	buc			286,00 ----- 0,00
	16	Supapa de blocare Dn20 M16/RM	buc	1,0000	286,00	286,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			286,00
17		Detector de gaz"Metan" CГБ-1-2E(CH4CO)	buc			550,00 ----- 0,00
	17	Detector de gaz"Metan" CГБ-1-2E(CH4CO)	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.