

Retele de alimentare cu gaz

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Retele de alimentare cu gaz

Valoarea de deviz 12 300,08 lei

Intocmit in prețuri curente 23.04.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructie				
1	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze G4T in set cu accesorii de montaj pe perete	buc	1,0000	1 304,54	1 304,54
2	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" Термозапорный клапан д20	buc	1,0000	458,59	458,59
3	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" Кран шаровый Ду 20 класс В	buc	3,0000	502,83	1 508,49
4	ID10A	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 3/8" -1/2" Кран шаровый Ду 15 класс В	buc	1,0000	495,78	495,78
5	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	2,0000	23,37	46,74
6	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	6,2800	20,40	128,11
7	IC24A	Teava din otel neagra sudata	m	0,5000	48,90	24,45

1	2	3	4	5	6	7
		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 15x2,8 mm				
8	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	m	15,0000	48,91	733,71
9	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	15,5000	7,05	109,27
10	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	15,5000	5,70	88,35
11	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	15,5000	4,81	74,63
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie MVM/MBM 200x100h	buc	1,0000	267,62	267,62
		<i>Total</i>	lei			5 240,28
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 240,28 754,78
		2. Lucrari de montare				
13	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,0000	37,58	37,58
14	GE06A	Supapa de siguranta,	buc	1,0000	536,53	536,53

1	2	3	4	5	6	7
		электромагнитный клапан ду20 мм				
15	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer Лелека-2	buc	1,0000	469,24	469,24
		<i>Total</i>	lei			1 043,35
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 043,35 162,90
		3. Utilaj				
16		Contor de gaze G4T cu corector in set cu accesorii de montaj	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
17	Pret	Электромагнитный клапан ду20 мм	buc	1,0000	450,00	450,00
18	Pret	Dispozitiv de siguranta - Лелека-2	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			4 400,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 400,00

		Total	lei	10 683,63
		Социальное и медицинское страхование	22,5 %	206,48
		Транспортные расходы	5 %	483,07
		Итого		11 373,18
		Накладные расходы	5 %	568,65
		Итого		11 941,83
		Сметная прибыль	3 %	358,25
		Total deviz: Inclusiv salariu	12 300,08	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de alimentare cu gaz

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Retele de alimentare cu gaz

Valoarea de deviz 12 300,08 lei

Intocmit in prețuri curente 23.04.2020

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,00	14,10
2.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,9300	30,00	27,90
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	29,1594	30,00	874,78
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,00	0,90
		Total manopera				917,68

Materiale:

1.	100	Contor de gaze G4T cu corector in set cu accesorii de montaj	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
2.	101	Электромагнитный клапан ду20 мм	buc	1,0000	450,00	450,00
3.	102	Dispozitiv de siguranta - Лелека-2	buc	1,0000	450,00	450,00
4.	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,0000	450,00	450,00
5.	1111000102100	Supapa siguranta 1 1/2 toli regleaza pn de la 0,02-6	buc	1,0000	450,00	450,00
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0836	130,00	10,87
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1100	12,00	1,32
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0465	5,00	0,23
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1200	83,00	9,96
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3875	16,00	6,20
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,2285	11,00	13,50
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,7740	20,00	55,48
13.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,3100	28,00	8,68
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1180	30,20	3,56
15.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,8875	33,60	29,82
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2400	53,27	12,78
17.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0900	64,00	5,76
18.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	21,00	1,47
19.	2521216701000	Teava din otel	m	15,5000	20,00	310,00
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,65	1,06
21.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,55	2,33
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,82
23.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 200,00	0,44

24.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,0000	2,20	4,40
25.	2710603436300	Otel lat lam. cald OL37-1k zn lt=25 x 5 mm	kg	0,7500	20,00	15,00
26.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	6,2800	13,50	84,78
27.	2722103304859	Teava inst. neagra nefil. m - 32 (1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	0,0100	30,10	0,30
28.	2722103310000	Teava instalatie	m	0,4000	49,17	19,67
29.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0465	13,50	0,63
30.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	12,00	3,12
31.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,4185	13,50	5,65
32.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	250,00	250,00
33.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
34.	2874115817700	Surub cap hexagonal semiprecis M 6 x 25 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
35.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,0000	1,00	8,00
36.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,50	4,00
37.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
38.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,50	12,00
39.	2874115842960	Piulite hexag.sprec S 4071 M 6 OL 37	buc	2,0000	0,14	0,28
40.	2874115883000	Saiba prec. plata pt. met M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
41.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
42.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,80	6,40
43.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
44.	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	4,0000	480,00	1 920,00
45.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	52,50	105,00
46.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,00	15,00
47.	2913154500200	Dispozitiv de siguranta	buc	1,0000	220,00	220,00
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
49.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,01
		Total materiale de constructii				9 661,33

Utilaje de constructii:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,3950	75,00	104,62
		Total utilaje de constructii				104,62

Total	lei	10 683,63
Социальное и медицинское страхование	22,5 %	206,48
Транспортные расходы	5 %	483,07
Итого		11 373,18
Накладные расходы	5 %	568,65
Итого		11 941,83
Сметная прибыль	3 %	358,25

Total deviz:

12 300,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Rețele de alimentare cu gaz

Investitor

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze G4T in set cu accesorii de montaj pe perete	buc			1 304,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	30,00	60,00
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	33,60	16,80
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,55	2,33
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	130,00	10,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,00	15,00
2	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Термозапорный клапан д20	buc			458,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	30,00	4,80
	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,0000	450,00	450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	83,00	1,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	53,27	2,13
3	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" Кран шаровый Ду 20 класс B	buc			502,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	30,00	19,80
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,0000	480,00	480,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	83,00	1,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	53,27	1,70
4	ID10A	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 3/8" -1/2" Кран шаровый Ду 15 класс B	buc			495,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,0000	480,00	480,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	83,00	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	53,27	1,28
5	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			23,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,2000	49,17	9,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	11,00	0,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	20,00	0,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	30,20	0,18
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,65	0,53
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	130,00	0,23
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 200,00	0,22
6	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si	kg			20,40

1	2	3	4	5	6	7
		recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	30,00	6,90
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	13,50	13,50
7	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 15x2,8 mm	m			48,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	30,00	25,50
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	20,00	20,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	11,00	0,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	20,00	2,36
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	13,50	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
8	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	m			48,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	30,00	25,50
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	20,00	20,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	11,00	0,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	20,00	2,36
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	13,50	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,50	0,04
9	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			7,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	30,00	3,30
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	75,00	3,75
10	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			5,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	30,00	2,70
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	75,00	3,00
11	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			4,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	28,00	0,56
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	33,60	0,84
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	16,00	0,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,01
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie MVM/MBM 200x100h	buc			267,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	30,00	14,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,00	1,80
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	250,00	250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,65	0,82
		2. Lucrari de montare				
13	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/2"	buc			37,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	30,00	30,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	83,00	3,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	53,27	4,26
14	GE06A	Supapa de siguranta, электромагнитный клапан ду20 мм	buc			536,53
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,9300	30,00	27,90
	1111000102100	Supapa siguranta 1 1/2 toli regleaza pn de la 0,02-6	buc	1,0000	450,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,0000	2,20	4,40
	2722103304859	Teava inst. neagra nefil. m - 32 (1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	0,0100	30,10	0,30
	2710603436300	Otel lat lam. cald OL37-1k zn lt=25 x 5 mm	kg	0,7500	20,00	15,00
	2874115817700	Surub cap hexagonal semiprecis M 6 x 25 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,50	12,00
	2874115842960	Piulite hexag.sprec S 4071 M 6 OL 37	buc	2,0000	0,14	0,28
	2874115883000	Saiba prec. plata pt. met M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	11,00	0,55
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1060	30,20	3,20
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0900	64,00	5,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1070	20,00	2,14
15	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer Лелека-2	buc			469,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	30,00	105,00
	2913154500200	Dispozitiv de siguranta	buc	1,0000	220,00	220,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	52,50	105,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,80	6,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	11,00	2,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	20,00	16,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	12,00	3,12
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	21,00	1,47
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,1100	12,00	1,32
		3. Utilaj				
16		Contor de gaze G4T cu corector in set cu accesorii de montaj	buc			3 500,00
	100	Contor de gaze G4T cu corector in set cu accesorii de montaj	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
17	Pret	Электромагнитный клапан ду20 мм	buc			450,00
	101	Электромагнитный клапан ду20 мм	buc	1,0000	450,00	450,00
18	Pret	Dispozitiv de siguranta - Лелека-2	buc			450,00
	102	Dispozitiv de siguranta - Лелека-2	buc	1,0000	450,00	450,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.