

**Reconstructia edificiului sectorului de politie
nr.2 din r-l Floresti, s.Marculesti, str.Stefan
cel Mare si Sfint nr.46**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Alimentarea cu gaze. Conducente interioare

Valoarea de deviz 9 197,71 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. Utilaj				
1		Sensor concentratie de metan si CO	buc	1,00	920,00 0,00	920,00 0,00
2		Clapeta de termoblocare 20mm KT3-001	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
3		Supape de blocare 20mm M16/RM	buc	1,00	600,00 0,00	600,00 0,00
Total Utilaj						2 420,00
Incluziv salariu						0,00
		2. Montarea utilajului				
4	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (sensor a concentratiei de metan si CO)	buc	1,00	59,69 54,69	59,69 54,69
5	IA43B	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,00	2 341,14 41,14	2 341,14 41,14
6	ID13B	Clapeta de termoblocare, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 20 mm (KT3-001)	buc	1,00	7,74 7,74	7,74 7,74
7	ID13B	Supapa de blocare M16/RM montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	1,00	7,74 7,74	7,74 7,74

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			2 416,31
		Asigurarea sociala si medical	22,50 %			25,04
		Cheltuieli de transport	5,00 %			0,00
		Total	100,00 +			2 441,35
		Cheltuieli de regie	5,00 %			5,57
		Total	100,00 +			2 446,92
		Beneficiul de deviz	2,00 %			48,94
		Total Montarea utilajului				2 495,86
		Incluziv salariu				111,31
		3. Lucrari de constructie				
8	IC25B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25*3.2	m	7,00	67,11 36,30	469,74 254,10
9	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 20*2.8	m	1,00	62,92 29,04	62,92 29,04
10	IA47A	Placa pentru contor de gaze de uz casnic, avind racorduri cu diametrul nominal de 1" ... 1 1/2"	buc	1,00	51,44 29,04	51,44 29,04
11	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 20mm	buc	1,00	141,94 31,94	141,94 31,94
12	ID10C	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 1"	buc	1,00	191,30 36,30	191,30 36,30
13	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"Reductie 25*20mm	buc	2,00	103,07 13,07	206,14 26,14
14	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Flansa electrioizolanta	buc	1,00	142,65 10,65	142,65 10,65
15	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40mm l=0.5m	buc	1,00	52,71 19,36	52,71 19,36

1	2	3	4	5	6	7
16	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 65mm l=0.5m	buc	1,00	68,06 24,20	68,06 24,20
17	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	12,00	14,18 9,68	170,16 116,16
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-cot sudabil 90* dn 32	buc	6,00	101,82 50,82	610,92 304,92
19	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	8,00	6,22 5,32	49,79 42,59
20	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	8,00	7,98 7,26	63,84 58,08
Total						2 281,61
Asigurarea sociala si medical						22,50 % 221,07
Cheltuieli de transport						5,00 % 63,99
Total						100,00 + 2 566,67
Cheltuieli de regie						5,00 % 128,33
Total						100,00 + 2 695,00
Beneficiul de deviz						2,00 % 53,90
Total Lucrari de constructie						2 748,90
Incluziv salariu						982,52
Total						Lei 7 664,76
TVA						20,00 % 1 532,95

Total deviz:
Incluziv salariu

9 197,71
1 093,83

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

**Reconstructia edificiului sectorului de politie nr.2 din
r-l Floresti, s.Marculesti, str.Stefan cel Mare si Sfint
nr.46**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Alimentarea cu gaze. Conducte interioare
(formular desfășurat)

№ 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. Utilaj				
1		Sensor concentratie de metan si CO	buc			920,00
	Gi 1	Sensor concentratie de metan si CO	buc	1,00	920,00	920,00
2		Clapeta de termoblocare 20mm KT3-001	buc			900,00
	Gi 3	Clapeta de termoblocare 20mm KT3-001	buc	1,00	900,00	900,00
3		Supape de blocare 20mm M16/RM	buc			600,00
	Gi 4	Supape de blocare 20mm M16/RM	buc	1,00	600,00	600,00
		2. Montarea utilajului				
4	08-01-08 1-1	Aparat de comanda si semnalizare (sensor a concentratiei de metan si CO)	buc			59,69
	1	Muncitor	h-om	1,13	48,40	54,692
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	0,00	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	125,00	5,00
5	IA43B	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4"	buc			2 341,14
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,85	48,40	41,14
	171422732	Cinepa fuior	kg	0,03	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2940					
	332063462 1	Contor de gaze	buc	1,00	2 300,00	2 300,00
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,06	0,00	0,00
6	ID13B	Clapeta de termoblocare, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 20 mm (KT3-001)	buc			7,74
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,16	48,40	7,744
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,00	0,00
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,00	0,00
7	ID13B	Supapa de blocare M16/RM montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			7,74
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,16	48,40	7,744
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,00	0,00
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,00	0,00
		3. Lucrari de constructie				
8	IC25B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25*3.2	m			67,11
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75	43,40	36,30
	252121670 1025	Teava din otel 25*3.2	m	1,015	28,00	28,40
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	12,00	0,72
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,129	10,00	1,286
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,025	14,00	0,36
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	14,00	0,04
9	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 20*2.8	m			62,92

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60	48,40	29,04
	252121670 120	Teava din otel d20*2.8	m	1,015	32,00	32,32
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,042	12,00	0,48
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,083	10,00	0,80
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,019	14,00	0,28
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	14,00	0,00
10	IA47A	Placa pentru contor de gaze de uz casnic, avind racorduri cu diametrul nominal de 1" ... 1 1/2"	buc			51,44
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,60	48,40	29,04
	281123733 4000	Placa de contor	buc	1,00	10,00	10,00
	252315671 9287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	4,00	0,90	3,60
	287411583 6492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	4,00	0,60	2,40
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,24	10,00	2,40
	287411583 7355	Suruburi cu cap inecat L 8 x 40	buc	4,00	0,40	1,60
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	8,00	2,40
11	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 20mm	buc			141,94
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,66	43,40	31,944
	287527420 5220	Robinet de inchidere (cana) 20mm	buc	1,00	110,00	110,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,016	0,00	0,00
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,032	0,00	0,00
12	ID10C	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 1"	buc			191,30
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75	48,40	36,30
	287527420 5225	Robinet de inchidere (cana) 25mm	buc	1,00	155,00	155,00

1	2	3	4	5	6	7
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,00	0,00
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,00	0,00
13	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1"Reductie 25*20mm	buc			103,07
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,27	48,40	13,068
	252315671 32	Reductie 25*20mm	buc	1,00	90,00	90,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,02	0,00	0,00
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,04	0,00	0,00
14	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" Flansa electrioizolanta	buc			142,65
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,22	48,40	10,648
	252315671 382	Flansa electroizolanta	buc	1,00	132,00	132,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,016	0,00	0,00
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,032	0,00	0,00
15	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40mm l=0.5m	buc			52,71
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	48,40	19,36
	272210331 01	Teava de trecere d 40mm	m	0,50	65,00	32,50
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,017	12,00	0,24
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	10,00	0,10
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	0,00	0,00
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,321	1,59	0,509
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	0,00	0,00
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0005	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0001	0,00	0,00
16	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 65mm l=0.5m	buc			68,06
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	48,40	24,20
	272210331 02	Teava de trecere d 65mm	m	0,50	85,00	42,50
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	12,00	0,48
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024	10,00	0,20
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,02	0,00	0,00
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	1,59	0,684
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	0,00	0,00
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0006	0,00	0,00
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0002	0,00	0,00
17	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			14,18
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	48,40	9,68
	287527420 4000	Bratară fixare	buc	1,00	1,50	1,50
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	10,00	0,50
	252490672 0949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	0,90	0,90
	287411583 7161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,00	0,50	0,50
	287412588 1241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	0,30	0,30
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	8,00	0,80
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-cot sudabil 90* dn 32	buc			101,82
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	48,40	50,82

1	2	3	4	5	6	7
	287527411 32	Cot sudabil 90* dn 32	buc	1,00	50,00	51,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	0,00	0,00
19	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. pînă la 1"	m			6,22
	713604001 1749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,11	48,40	5,324
	291234000 2504	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,05	18,00	0,90
20	RpIF12A	Grunduirea și vopsirea conductelor de instalații cu diametru exterior pînă la 60 mm, în 2 straturi, cu vopsele pe bază de ulei	m			7,98
	713604001 1800	Instalator încălzire	h-om	0,15	48,40	7,26
	243022610 1260	Grund minium	kg	0,015	0,00	0,00
	243011610 3218	Vopsea de ulei	kg	0,03	24,00	0,72
	232011620 0573	Benzină auto	l	0,01	0,00	0,00
	243011732 6844	Lac rezistent la temperatură	kg	0,015	0,00	0,00
	154212610 8945	Ulei de înșăcivă	kg	0,05	0,00	0,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,05	0,00	0,00
	288111600 1666	Hîrtie șlef. usc. sticlă foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,05	0,00	0,00
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	0,00	0,00

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

**Reconstructia edificiului sectorului de
politie nr.2 din r-l Floresti, s.Marculesti,
str.Stefan cel Mare si Sfint nr.46**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

W

DEVIZ LOCAL №
Alimentarea cu gaze. Conducente interioare

Valoarea de deviz 9 197,71 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1,13	48,40	54,692
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,97	48,40	676,148
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,20	48,40	58,08
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,30	48,40	304,92
		Total manopera				1 093,83

Materiale:

1.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,06	0,00	0,00
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00	0,00	0,00
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,40	0,00	0,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,40	0,00	0,00
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,17	0,00	0,00
6.	2320116200573	Benzina auto	l	0,08	0,00	0,00
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,52	12,00	6,24
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,01	10,00	10,10
9.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,24	24,00	5,76
10.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,03	0,00	0,00
11.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,12	0,00	0,00
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,32	0,00	0,00
13.	2430226101260	Grund minium	kg	0,12	0,00	0,00
14.	2521216701025	Teava din otel 25*3.2	m	7,10	28,00	198,80
15.	252121670120	Teava din otel d20*2.8	m	1,01	32,00	32,32
16.	25231567132	Reductie 25*20mm	buc	2,00	90,00	180,00
17.	252315671382	Flansa electroizolanta	buc	1,00	132,00	132,00
18.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	4,00	0,90	3,60
19.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	12,00	0,90	10,80
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,75	1,59	1,193
21.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	0,00	0,00
22.	27221033101	Teava de trecere d 40mm	m	0,50	65,00	32,50
23.	27221033102	Teava de trecere d 65mm	m	0,50	85,00	42,50
24.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,02	14,00	0,28
25.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,20	14,00	2,80
26.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,84	10,00	8,40
27.	2811237334000	Placa de contor	buc	1,00	10,00	10,00

28.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	4,00	0,60	2,40
29.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	12,00	0,50	6,00
30.	2874115837355	Suruburi cu cap inecat L 8 x 40	buc	4,00	0,40	1,60
31.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	12,00	0,30	3,60
32.	28752741132	Cot sudabil 90* dn 32	buc	6,12	50,00	306,00
33.	2875274204000	Bratara fixare	buc	12,00	1,50	18,00
34.	2875274205220	Robinet de inchidere (cana) 20mm	buc	1,00	110,00	110,00
35.	2875274205225	Robinet de inchidere (cana) 25mm	buc	1,00	155,00	155,00
36.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,40	0,00	0,00
37.	3320634621	Contor de gaze	buc	1,00	2 300,00	2 300,00
38.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00	0,00	0,00
39.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	0,00	0,00
40.	Gi 1	Sensor concentratie de metan si CO	buc	1,00	920,00	920,00
41.	Gi 3	Clapeta de termoblocare 20mm KT3-001	buc	1,00	900,00	900,00
42.	Gi 4	Supape de blocare 20mm M16/RM	buc	1,00	600,00	600,00
Total materiale de construcții						5 999,89

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,04	0,00	0,00
2.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,40	18,00	7,20
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	0,00	0,00
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,50	8,00	12,00
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,44	0,00	0,00
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	125,00	5,00
Total utilaje de construcții						24,20

Total:

Total	Lei	7 664,76
TVA	20,00 %	1 532,95

9 197,71

Total deviz:

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)