

Lucrări de reparație și construcție a
Sectorului de poliție nr.1 a IP Orhei al IGP,
situat în mun. Orhei strada Tricolorului nr.2
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-8

Alimentarea cu gaze

Valoarea de deviz 17 064,878 lei

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	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 1"(D25)	m	34,000	72,313 34,500	2 458,627 1 173,000
2	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 3/4"(D20)	m	2,000	64,775 39,100	129,549 78,200
3	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	36,000	6,740 4,140	242,640 149,040
4	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40,L=0.4m	buc	1,000	31,430 17,020	31,430 17,020
5	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	12,000	35,881 28,060	430,567 336,720
6	RpGA16A	Indoirea tevii de otel pentru	buc	4,000	110,157	440,628

1	2	3	4	5	6	7
		constructii, pentru realizarea curbelor cu cute, avind diametrul de:20-25 mm			74,520	298,080
7	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul D25	buc	10,000	55,899 42,320	558,994 423,200
8	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	1,000	35,300 35,300	35,300 35,300
9	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	36,000	7,528 5,980	271,015 215,280
10	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 D20	buc	1,000	228,952 30,360	228,952 30,360
11	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	1,000	233,740 34,500	233,740 34,500
		<i>Total</i>	lei			5 061,442
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			627,908
		<i>Total</i>	100,00 +			5 689,350
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			202,994
		<i>Total</i>	100,00 +			5 892,344
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			176,770
		<i>Total</i>	100,00 +			6 069,114
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			182,073
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				6 251,187 2 790,700
		2. Capitolul 2 Lucrari de montare				
12	ID13B	Clapeta de termoblocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de	buc	1,000	642,600 7,360	642,600 7,360

1	2	3	4	5	6	7
		(Clapeta de termoblocare D20)				
13	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de (Supapa de blocare normala inchisa D20)	buc	1,000	1 630,600 7,360	1 630,600 7,360
14	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Senzor-semnalizator CH4/CO)	buc	2,000	48,440 33,900	96,880 67,800
15	IA43B	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4"(Contor de uz casnic G-4T)	buc	1,000	43,960 39,100	43,960 39,100
16	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,000	861,775 92,000	861,775 92,000
		<i>Total</i>	lei			3 275,815
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			48,065
		<i>Total</i>	100,00 +			3 323,880
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			303,820
		<i>Total</i>	100,00 +			3 627,700
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			106,810
		<i>Total</i>	100,00 +			3 734,510
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			112,035
		Total Capitolul 2 Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 846,545 213,620
		3. Capitolul 3 Utilaj				
17		Senzor-semnalizator CH4/CO	buc	2,000	1 520,000 0,000	3 040,000 0,000
18		Contor de uz casnic G-4T	buc	1,000	1 083,000 0,000	1 083,000 0,000
		Total Capitolul 3 Utilaj Inclusiv salariu				4 123,000
		<i>Total</i>	lei			14 220,732

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			2 844,146
		Total deviz:				17 064,878
		Inclusiv salariu				3 004,320

Formular Nr.3
WinCmeta

Lucrări de reparație și construcție a
Sectorului de poliție nr.1 a IP Orhei al IGP,
situat în mun. Orhei strada Tricolorului nr.2
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-8

Alimentarea cu gaze

Valoarea de deviz 17 064,878 lei

№ 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 № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,260	30,00	67,800
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,050	46,00	2,300
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	41,870	46,00	1 926,020
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	16,520	46,00	759,920
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,680	46,00	215,280
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,100	30,00	33,000
		Total manopera				3 004,320

Materiale:

1.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,120	42,00	5,040
2.	11110001020002 0	Supape de blocare cu mufe/ (Clapeta de termoblocare D20)	buc	1,000	632,00	632,000
3.	11110001020002 01	Supape de blocare cu mufe/ (Supapa de blocare normala inchisa D20)	buc	1,000	1 620,00	1 620,000
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	185,00	14,800
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,080	5,00	5,400
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,106	78,00	8,268
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,360	15,20	5,472
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,654	8,50	39,559
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	12,983	23,33	302,893
10.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,612	35,00	21,420
11.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,025	35,00	0,875
12.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	35,00	17,500
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,212	42,00	8,904
14.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,324	38,20	12,377
15.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,324	28,60	9,266
16.	2521216701000	Teava din otel	m	0,250	46,80	11,700
17.	25212167010002 0	Teava din otel d20	m	2,000	22,00	44,000
18.	25212167010002 5	Teava din otel d25	m	34,510	33,40	1 152,634
19.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	1,65	2,475
20.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,360	5,00	1,800

21.	2710602000092	Armaturi	kg	0,022	18,00	0,396
22.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,108	14,00	1,512
23.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,716	14,00	10,024
24.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,913	14,00	12,782
25.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,000	720,00	720,000
26.	2863146310269	Senzor-semnalizator CH4/CO	buc	2,000	1 520,00	3 040,000
27.	2863146310451	Contor de uz casnic G-4T	buc	1,000	1 083,00	1 083,000
28.	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	2,000	196,00	392,000
29.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	5,00	15,000
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	0,00	0,000
31.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,040	1,00	0,040
Total materiale de constructii						9 191,137

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,080	180,00	14,400
2.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,440	65,00	93,600
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	7,360	20,00	147,200
4.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,080	120,00	9,600
Total utilaje de constructii						264,800

Total	lei	14 220,732
TVA	20,00 %	2 844,146

Total deviz:

**17 064,87
8**

Formular Nr.5
WinCmeta

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. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	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 1"(D25)	m			72,313 34,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	46,00	34,500
	252121670100025	Teava din otel d25	m	1,0150	33,40	33,901
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,50	0,510
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1290	23,33	3,010
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0250	14,00	0,350
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,042
2	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 3/4"(D20)	m			64,775 39,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	46,00	39,100
	252121670100020	Teava din otel d20	m	1,0000	22,00	22,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	8,50	0,501
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	23,33	2,753
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	14,00	0,378
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,042

1	2	3	4	5	6	7
3	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			6,740 4,140
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	46,00	4,140
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	65,00	2,600
4	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40,L=0.4m	buc			31,430 17,020
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	46,00	17,020
	2521216701000	Teava din otel	m	0,2500	46,80	11,700
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	8,50	0,170
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0490	23,33	1,143
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	14,00	0,126
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	35,00	0,875
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	18,00	0,396
5	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			35,881 28,060
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	46,00	28,060
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	23,33	1,773
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	8,50	0,196
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	14,00	0,252
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	20,00	5,600
6	RpGA16A	Indoirea tevii de otel pentru constructii, pentru realizarea curbelor cu cute, avind diametrul de:20-25 mm	buc			110,157 74,520
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6200	46,00	74,520
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3500	8,50	2,975
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4000	23,33	32,662
7	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul D25	buc			55,899 42,320
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9200	46,00	42,320
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	8,50	0,680
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	23,33	4,199
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	14,00	0,700
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	20,00	8,000
8	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			35,300 35,300
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	46,00	2,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	30,00	33,000
9	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exteriora pina la 34 mm inclusiv	m			7,528 5,980
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	46,00	5,980
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	35,00	0,595
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	38,20	0,344
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	28,60	0,257
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	15,20	0,152
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,050
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,150
10	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 D20	buc			228,952 30,360
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	46,00	30,360
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,0000	196,00	196,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	78,00	1,248
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	42,00	1,344
11	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			233,740 34,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	46,00	34,500
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,0000	196,00	196,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	78,00	1,560
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	42,00	1,680

1	2	3	4	5	6	7
		2. Capitolul 2 Lucrari de montare				
12	ID13B	Clapeta de termoblocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de (Clapeta de termoblocare D20)	buc			642,600 7,360
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	46,00	7,360
	111100010200020	Supape de blocare cu mufe/ (Clapeta de termoblocare D20)	buc	1,0000	632,00	632,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	78,00	1,560
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	42,00	1,680
13	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de (Supapa de blocare normala inchisa D20)	buc			1 630,600 7,360
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	46,00	7,360
	111100010200020 1	Supape de blocare cu mufe/ (Supapa de blocare normala inchisa D20)	buc	1,0000	1 620,00	1 620,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	78,00	1,560
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	42,00	1,680
14	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Senzor-semnalizator CH4/CO)	buc			48,440 33,900
	1	Muncitor	h-om	1,1300	30,00	33,900
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	42,00	2,520
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	180,00	7,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	120,00	4,800
15	IA43B	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4"(Contor de uz casnic G-4T)	buc			43,960 39,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	46,00	39,100
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	78,00	2,340
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	42,00	2,520
16	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			861,775 92,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	46,00	92,000
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	720,00	720,000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	35,00	17,500
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,65	2,475
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	185,00	14,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,00	15,000
		3. Capitolul 3 Utilaj				
17		Senzor-semnalizator CH4/CO	buc			1 520,000 0,000
	2863146310269	Senzor-semnalizator CH4/CO	buc	1,0000	1 520,00	1 520,000
18		Contor de uz casnic G-4T	buc			1 083,000 0,000
	2863146310451	Contor de uz casnic G-4T	buc	1,0000	1 083,00	1 083,000