

Renovarea cladirii existente a sectorului de politie nr.4 s. Sarata Noua, Leova

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 7

Retele alimentare cu gaz

Valoarea de deviz 11 013 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. Lucrari de constructie				
1	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze G4T in set cu accesorii de montaj pe perete	buc	1,000	587,09 104,00	587,093 104,000
2	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" /термозапорный клапан д20/	buc	1,000	951,14 8,32	951,140 8,320
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 д20 class B	buc	3,000	201,65 34,32	604,938 102,960
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 д15 class B	buc	1,000	94,72 23,40	94,722 23,400
5	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	2,000	46,60 20,80	93,194 41,600
6	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	13,280	23,96 11,96	318,168 158,808
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 15*2,8	m	0,500	61,90 44,20	30,952 22,100
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 20*2,8	m	35,000	67,43 44,20	2 359,908 1 547,000
9	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	35,500	6,72 5,72	238,560 203,060
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	35,500	5,48 4,68	194,540 166,140
11	RpGD07 A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind	m	35,500	7,29 5,20	258,822 184,600

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv				
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie MVM/MBM 200x100h	buc	1,000	112,74 25,49	112,740 25,490
Total			lei		5 844,777	
Contributii Asigurari Sociale si Medical			22,5 %		582,183	
Cheltuieli de transport			6 %		191,604	
Cheltuieli de regie			6 %		397,114	
Beneficiu de deviz			3 %		210,469	
Total Lucrari de constructie					7 226,147	
Inclusiv salariu					2 587,478	
		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	1,000	53,64 52,00	53,640 52,000
14	GE06A	Supapa de siguranta, электромагнитный клапан ду 20 мм	buc	1,000	89,46 48,36	89,458 48,360
15	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer Лелека-2	buc	1,000	321,16 182,00	321,162 182,000
Total			lei		464,260	
Contributii Asigurari Sociale si Medical			22,5 %		63,531	
Cheltuieli de transport			6 %		10,914	
Cheltuieli de regie			56 %		158,122	
Beneficiu de deviz			3 %		20,905	
Total Lucrari de montare					717,732	
Inclusiv salariu					282,360	
		3. Utilaj				
16		Contor de gaze G4T cu corector in set cu accesorii de montaj	buc	1,000	890,00 0,00	890,000 0,000
17		электромагнитный клапан д20	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,000 0,000
18		Лелека-2 dispozitiv de siguranta	buc	1,000	980,00 0,00	980,000 0,000
Total			lei		3 070,000	
Total Utilaj					3 070,000	
Inclusiv salariu					0,000	
Total			lei		11 013	

Total deviz:

11 013

Inclusiv salariu

2 869

Director

Renovarea cladirii existente a sectorului de politie nr.4 s. Sarata Noua, Leova

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 7 Rețele alimentare cu gaz

Valoarea de deviz 11 013 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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	52,00	24,440
2.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,930	52,00	48,360
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	53,769	52,00	2 795,988
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	35,00	1,050
Total manopera						2 869

Materiale:

1.	111100010200020	термозапорный клапан д20	buc	1,000	942,00	942,000
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,084	141,67	11,901
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,110	16,67	1,834
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,106	5,00	0,530
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,120	5,00	0,600
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,888	10,00	8,880
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,408	22,22	53,505
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,134	30,00	154,020
9.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,710	30,00	21,300
10.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,118	30,00	3,540
11.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,388	49,00	68,012
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,240	18,00	4,320
13.	2456354	dispozitiv de siguranta Leleka-2	buc	1,000	980,00	980,000
14.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,090	56,67	5,100
15.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,070	56,67	3,967
16.	252121670100015	Teava din otel 15*2,8	m	0,500	12,50	6,250
17.	252121670100020	Teava din otel 20*2,8	m	35,000	18,00	630,000
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	1,50	0,963
19.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	1,50	2,250
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	1,50	0,750
21.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	3 500,00	0,000
22.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,000	2,70	5,400
23.	2710603436300	Otel lat lam. cald OL37-1k zn lt=25 x 5 mm	kg	0,750	11,85	8,887
24.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	13,280	12,00	159,360
25.	2722103304859	Teava inst. neagra nefil. m - 32 (1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	0,010	121,00	1,210
26.	2722103310000	Teava instalatie	m	0,400	121,00	48,400
27.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,107	12,50	1,337

28.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,260	12,50	3,250
29.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,958	12,50	11,975
30.	2811236306200	Grila MVM/MBM 200*100	buc	1,000	85,00	85,000
31.	2811236829552	Cutie metalica pt G4T in set cu accesorii de montare pe perete	buc	1,000	430,00	430,000
32.	2874115817700	Surub cap hexagonal semiprecis M 6 x 25 gr. 5.8	buc	2,000	0,50	1,000
33.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,000	0,50	4,000
34.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	0,50	4,000
35.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,50	4,000
36.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	0,50	4,000
37.	2874115842960	Piulite hexag.sprec S 4071 M 6 OL 37	buc	2,000	0,50	1,000
38.	2874115883000	Saiba prec. plata pt. met M 6	buc	2,000	0,30	0,600
39.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	0,30	2,400
40.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,30	2,400
41.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	10,00	1,500
42.	287527420520015	кран шаровый д15	buc	1,000	70,83	70,830
43.	287527420520020	кран шаровый д20	buc	3,000	166,67	500,010
44.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	45,00	90,000
45.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	5,00	15,000
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	9,00	0,009
47.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	9,00	0,009
48.	456	электромагнитный клапан д20	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
49.	5143654	contor de gaze G4T cu corector in set cu accesorii de montaj	buc	1,000	890,00	890,000
		Total materiale de constructii				6 445

Utilaje de constructii:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,195	20,00	63,900
		Total utilaje de constructii				64

Total:

Total	lei	11 013
-------	-----	--------

Total deviz:

11 013

Director _____

Catalog de prețuri unitare № 7
Retele alimentare cu gaz
(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 incl. salariu
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			587,09
						104,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,00	104,00
	2811236829552	Cutie metalica pt G4T in set cu accesorii de montare pe perete	buc	1,0000	430,00	430,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	49,00	24,50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,50	2,25
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	141,67	11,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	9,00	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			951,14
						8,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	52,00	8,32
	111100010200020	термозапорный клапан д20	buc	1,0000	942,00	942,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,00	0,72
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 д20 class B	buc			201,65
						34,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	52,00	34,32
	287527420520020	кран шаровый д20	buc	1,0000	166,67	166,67
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
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 д15 class B	buc			94,72
						23,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,00	23,40
	287527420520015	кран шаровый д15	buc	1,0000	70,83	70,83
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,00	0,43
5	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			46,60
						20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,80
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,2000	121,00	24,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	22,22	0,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	30,00	0,27
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	30,00	0,18
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,50	0,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	141,67	0,28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	9,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 500,00	0,00
6	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			23,96
						11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,00
7	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin	m			61,90

1	2	3	4	5	6	7
		sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15*2,8				44,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	52,00	44,20
	252121670100015	Teava din otel 15*2,8	m	1,0000	12,50	12,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	22,22	1,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	30,00	3,54
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	12,50	0,33
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,50	0,05
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 20*2,8	m			67,43 44,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	52,00	44,20
	252121670100020	Teava din otel 20*2,8	m	1,0000	18,00	18,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	22,22	1,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	30,00	3,54
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	12,50	0,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,50	0,04
9	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			6,72 5,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	52,00	5,72
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	20,00	1,00
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			5,48 4,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,00	4,68
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	20,00	0,80
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			7,29 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	49,00	1,23
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	10,00	0,25
	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			112,74 25,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	35,00	1,05
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	2811236306200	Grila MVM/MBM 200*100	buc	1,0000	85,00	85,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
		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			53,64 52,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	52,00	52,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	5,00	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	18,00	1,44
14	GE06A	Supapa de siguranta, электромагнитный клапан ду 20 мм	buc			89,46 48,36
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,9300	52,00	48,36
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,0000	2,70	5,40
	2722103304859	Teava inst. neagra nefil. m - 32 (1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	0,0100	121,00	1,21
	2710603436300	Otel lat lam. cald OL37-1k zn lt=25 x 5 mm	kg	0,7500	11,85	8,89
	2874115817700	Surub cap hexagonal semiprecis M 6 x 25 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,50	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842960	Piulite hexag.sprec S 4071 M 6 OL 37	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115883000	Saiba prec. plata pt. met M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,30	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,22	1,11
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1060	30,00	3,18
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0900	56,67	5,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1070	30,00	3,21
15	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer Лелека-2	buc			321,16 ----- 182,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	52,00	182,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	45,00	90,00
	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	0,30	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	22,22	5,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	30,00	24,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	12,50	3,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	56,67	3,97
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1100	16,67	1,83
		3. Utilaj				
16		Contor de gaze G4T cu corector in set cu accesorii de montaj	buc			890,00 ----- 0,00
	5143654	contor de gaze G4T cu corector in set cu accesorii de montaj	buc	1,0000	890,00	890,00
17		электромагнитный клапан д20	buc			1 200,00 ----- 0,00
	456	электромагнитный клапан д20	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
18		Лелека-2 dispozitiv de siguranta	buc			980,00 ----- 0,00
	2456354	dispozitiv de siguranta Leleka-2	buc	1,0000	980,00	980,00

Director
