

**Lucrari de reparatie si
reconstructie a Sectorului de
politie nr. 4 Talmaza, sat.
Talmaza, r-nul Stefan Voda**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 7

Alimentare cu gaze. Instalatii interioare (marca AGI)

Valoarea de deviz 22 082 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	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20	buc	1,0000	103,649 8,649	103,649 8,649
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25	buc	1,0000	113,649 8,649	113,649 8,649
3	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,0000	618,940 115,320	618,940 115,320
4	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"/tub de protectie d40 L=0.4/	buc	1,0000	39,808 23,064	39,808 23,064
5	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	7,0000	75,562 49,011	528,934 343,077
6	IC24B	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 25*3.2	m	3,0000	91,981 54,777	275,944 164,331
7	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	10,0000	5,893 5,189	58,929 51,894
8	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	10,0000	8,593 6,343	85,926 63,426
9	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	10,0000	6,989 5,189	69,894 51,894
10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si	kg	0,2600	25,262	6,568

1	2	3	4	5	6	7
		recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata5buc*0.052kg			13,262	3,448
11	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,0100	73,900 63,400	0,739 0,634
12	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	6,0000	22,741 17,298	136,447 103,788
Total			Lei			2 039,42 7
Contributii Asigurari Sociale si Medical			22,5 %			211,089
Cheltuieli de Tansport			7 %			74,253
Cheltuieli de Regie			4 %			92,991
Beneficiu de Deviz			2 %			48,356
Total Lucrari de constructie						2 466,116
Inclusiv salariu						938,174
		2. Lucrari de montare				
13	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc	1,0000	1 499,980 1 037,880	1 499,980 1 037,880
14	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"/clapeta KTZ-20	buc	1,0000	14,415 14,415	14,415 14,415
15	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"-clapeta de blocare d20	buc	1,0000	14,415 14,415	14,415 14,415
16	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare/sensor semnalizator	buc	2,0000	115,320 115,320	230,640 230,640
17	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,0000	57,660 57,660	57,660 57,660
Total			Lei			1 817,11 0
Contributii Asigurari Sociale si Medical			22,5 %			304,877
Cheltuieli de Transport			7 %			6,328
Beneficiu de Deviz			2 %			57,743
Total Lucrari de montare						2 944,864
Inclusiv salariu						1 355,010
		3. Utilaj				
18		cazan cu tiraj fortat 24kw	buc	1,0000	9 800,000 0,000	9 800,000 0,000
19		clapeta de termoblocare KTZ-20	buc	1,0000	410,000 0,000	410,000 0,000
20		clapeta de blocare normal inchisa d20 KPZ-20	buc	1,0000	587,500 0,000	587,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
21		senzor semnalizator ГСБ-100УМ-005	buc	2,0000	652,000 0,000	1 304,000 0,000
22		contor de uz casnic G4T BK-G4T	buc	1,0000	890,000 0,000	890,000 0,000
Total		Lei				12 991,5 00
Total Utilaj						12 991,500
Inclusiv salariu						0,000
Total		Lei				18 402
TVA		20 %				3 680

Total deviz:
Inclusiv salariu

22 082
2 293

Director

WinCmera2000
Formular Nr.3

**Lucrari de reparatie si reconstructie a
Sectorului de politie nr. 4 Talmaz, sat.
Talmaz, r-nul Stefan Voda**

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 7
Alimentare cu gaze. Instalatii interioare (marca AGI)

Valoarea de deviz 22 082 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,0000	57,66	230,640
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	33,0598	57,66	1 906,228
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,8000	57,66	103,788
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9110	57,66	52,528
		Total manopera				2 293

Materiale:

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0818	175,00	14,315
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0120	22,22	22,487
3.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,1340	30,00	64,020
4.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1200	29,00	3,480
5.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0800	44,44	3,555
6.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	44,44	0,267
7.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	44,44	22,220
8.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0017	44,44	0,076
9.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0010	29,00	0,029
10.	252121670100020	Teava din otel 20*2.8	m	7,0000	21,25	148,750
11.	252121670100025	Teava din otel 25*3.2	m	3,0000	30,28	90,840
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,60	0,514
13.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,60	2,400
14.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	0,2600	12,00	3,120
15.	2722103310000	Tub de protectie d40	m	0,4000	37,50	15,000
16.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0300	15,00	0,450
17.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2820	15,00	4,230
18.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	450,00	450,000
19.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,80	6,400
20.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,000
21.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,000
22.	287527420510020	Robinet cu mufa d20	buc	1,0000	95,00	95,000
23.	287527420510025	Robinet cu mufa d25	buc	1,0000	105,00	105,000
24.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	38,00	76,000
25.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,00	15,000
26.	35213	cazan cu tiraj fortat 24kw	buc	1,0000	9 800,00	9 800,000
27.	45152486	clapeta de termoblocare KTZ-20	buc	1,0000	410,00	410,000

28.	456353	clapeta de blocare normal inchisa d20 KPZ-20	buc	1,0000	587,50	587,500
29.	4565	sensor semnalizator ГСБ-100УМ-005	buc	2,0000	652,00	1 304,000
30.	5641631	contor de uz casnic G4T BK-G4T	buc	1,0000	890,00	890,000
		Total materiale de construcții				14 144

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,9000	45,00	40,500
2.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	59,00	371,700
		Total utilaje de construcții				412

Total:

Total	Lei	18 402
TVA	20 %	3 680

Total deviz:

22 082

Director

Catalog de prețuri unitare № 7
Alimentare cu gaze. Instalatii interioare (marca AGI)
(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	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20	buc			103,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510020	Robinet cu mufa d20	buc	1,0000	95,00	95,00
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25	buc			113,649
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	287527420510025	Robinet cu mufa d25	buc	1,0000	105,00	105,00
3	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			618,940
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	450,00	450,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	44,44	22,22
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,60	2,40
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	175,00	14,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,00	15,00
4	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"/tub de protectie d40 L=0.4/	buc			39,808
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2722103310000	Tub de protectie d40	m	0,4000	37,50	15,00
	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	44,44	0,27
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,60	0,51
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	175,00	0,32
5	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			75,562
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	57,66	49,01
	252121670100020	Teava din otel 20*2.8	m	1,0000	21,25	21,25
	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	15,00	0,41
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
6	IC24B	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 25*3.2	m			91,981
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	252121670100025	Teava din otel 25*3.2	m	1,0000	30,28	30,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	22,22	1,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	30,00	4,77
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	15,00	0,47
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
7	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la	m			5,893

1	2	3	4	5	6	7
		34 mm inclusiv				5,189
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	44,44	0,36
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	29,00	0,35
8	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			8,593 6,343
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	45,00	2,25
9	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			6,989 5,189
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	45,00	1,80
10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata5buc*0.052kg	kg			25,262 13,262
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,00
11	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			73,900 63,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,40
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	29,00	2,90
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	44,44	7,60
12	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			22,741 17,298
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	22,22	1,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1370	30,00	4,11
		2. Lucrari de montare				
13	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc			1 499,980 1 037,880
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	57,66	1 037,88
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	38,00	76,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	59,00	371,70
14	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"/clapeta KTZ-20	buc			14,415 14,415
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
15	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"-clapeta de blocare d20	buc			14,415 14,415
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
16	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare/sensor semnalizator	buc			115,320 115,320
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
17	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/2"	buc			57,660 57,660

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
		3. Utilaj				
18		cazan cu tiraj fortat 24kw	buc			9 800,000 0,000
	35213	cazan cu tiraj fortat 24kw	buc	1,0000	9 800,00	9 800,00
19		clapeta de termoblocare KTZ-20	buc			410,000 0,000
	45152486	clapeta de termoblocare KTZ-20	buc	1,0000	410,00	410,00
20		clapeta de blocare normal inchisa d20 KPZ-20	buc			587,500 0,000
	456353	clapeta de blocare normal inchisa d20 KPZ-20	buc	1,0000	587,50	587,50
21		senzor semnalizator ГСБ-100УМ-005	buc			652,000 0,000
	4565	sensor semnalizator ГСБ-100УМ-005	buc	1,0000	652,00	652,00
22		contor de uz casnic G4T BK-G4T	buc			890,000 0,000
	5641631	contor de uz casnic G4T BK-G4T	buc	1,0000	890,00	890,00

Director
