

RECONSTRUCTIA CLADIRILOR EXISTENTE PENTRU AMPLASAREA SECTORULUI DE POLITIE NR.1 situat in r-l Criuleni, s.Boscana

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5 Alimentarea cu gaze interioare (AGI)

Valoarea de deviz 7 887 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. Lucrari tehnico-sanitare				
1	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (G-4T)	buc	1,000	861,750 90,000	861,750 90,000
2	GB01A	Robinet cu flanse (Термозапорный клапан муфт, КТЗ 001-25-02)	buc	1,000	282,940 26,100	282,940 26,100
3	GB01A	Robinet cu flanse (кран шаровый КШГ Ду=20)	buc	2,000	107,940 26,100	215,880 52,200
4	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm (Изолирующее фланцевое соединение ИФС-20)	2 buc	0,500	22,350 16,200	11,175 8,100
5	GB01A	Robinet cu flanse (Лран шаровый фл, Ду=50)	buc	1,000	207,940 26,100	207,940 26,100
6	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	10,000	54,950 38,250	549,495 382,500
7	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	10,000	7,050 4,950	70,500 49,500
8	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a	m	10,000	5,730	57,300

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv			4,050	40,500
9	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	0,700	86,077 62,100	60,254 43,470
10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	4,000	22,700 10,350	90,800 41,400
11	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57 , L=0.50m	buc	1,000	29,881 18,000	29,881 18,000
12	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	1,000	51,750 51,750	51,750 51,750
13	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	1,000	20,385 19,350	20,385 19,350
		<i>Total</i>	lei			2 510,050
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			191,018
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			81,144
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			278,221
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			153,022
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inklusiv salariu				3 213,455 848,970
		2. Lucrari de montare				
14	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc	1,000	33,260 31,500	33,260 31,500
15	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1"	buc	1,000	8,960 7,200	8,960 7,200

1	2	3	4	5	6	7
16	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm	buc	1,000	175,955 157,500	175,955 157,500
17	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5	buc	2,000	96,696 92,700	193,392 185,400
		Total	lei			411,567
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			85,860
		Transportarea materialelor	3,00 %			0,899
		Cheltuieli de regie	50,00 %			190,800
		Beneficiu de deviz	3,00 %			20,674
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				709,800 381,600
		3. Utilaj				
18	pretul furnizorului	Счетчик газовый G-4T	buc	1,000	775,000 0,000	775,000 0,000
19	pretul furnizorului	Быстродействующий газовый клапан-отсекатель ф20мм,,Riello,,	buc	1,000	1 037,330 0,000	1 037,330 0,000
20	pretul furnizorului	Пробоотборник для газа Д=15	buc	1,000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
21	pretul furnizorului	Автономный пожарный извещатель	buc	1,000	62,000 0,000	62,000 0,000
22	pretul furnizorului	Индикатор по метану и СО(Страж)110 УМ	buc	1,000	589,500 0,000	589,500 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 963,830
</						

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect RECONSTRUCTIA CLADIRILOR
EXISTENTE PENTRU AMPLASAREA
SECTORULUI DE POLITIE NR.1 situat in r-l
Criuleni, s.Boscana**

Investitor

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. Lucrari tehnico-sanitare				
1	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (G-4T)	buc			861,750
						90,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	45,00	90,000
	2811236829552	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (G-4T)	buc	1,0000	750,00	750,000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	36,00	18,000
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	1,25	3,750
2	GB01A	Robinet cu flanse (Термозапорный клапан муфт, КТ3 001-25-02)	buc			282,940
						26,100
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	45,00	26,100
	287527420210025	Robinet cu termozapornii klapa KТЗ 001 25 02 d=25	buc	1,0000	256,00	256,000
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	28,00	0,840
3	GB01A	Robinet cu flanse (кран шаровый КШГ Ду=20)	buc			107,940
						26,100
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	45,00	26,100
	287527420210020	Robinet cu bila KSG d20	buc	1,0000	81,00	81,000
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	28,00	0,840
4	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm (Изолирующее фланцевое соединение ИФС-20)	2 buc			22,350
						16,200
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	45,00	16,200
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	0,15	0,600
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	0,10	0,400
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	0,15	0,150
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	0,80	3,200
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,0000	0,90	0,900
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	17,50	0,700
5	GB01A	Robinet cu flanse (Лран шаровый фл, Ду=50)	buc			207,940
						26,100
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	45,00	26,100
	287527420210020 A	Robinet cu flanse d50	buc	1,0000	181,00	181,000
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	28,00	0,840
6	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			54,950
						38,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	45,00	38,250
	252121670100020	Teava din otel d=20x2.8mm	m	1,0000	13,92	13,920
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	8,50	0,501
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	16,00	1,888

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	13,00	0,351
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,00	0,039
7	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			7,050 4,950
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	45,00	4,950
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	42,00	2,100
8	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			5,730 4,050
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,050
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	42,00	1,680
9	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			86,077 62,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	45,00	62,100
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	36,00	16,200
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	32,00	4,800
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	26,00	1,077
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	19,00	1,900
10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			22,700 10,350
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,350
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,35	12,350
11	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57 , L=0.50m	buc			29,881 18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,000
	272210331000057	Teava instalatie d=57	m	0,2000	57,00	11,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	8,50	0,145
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	16,00	0,144
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	32,00	0,192
12	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			51,750 51,750
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	45,00	2,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	45,00	49,500
13	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			20,385 19,350
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	45,00	14,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,35	0,446
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	135,00	0,135
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	850,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	9,00	0,054
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,150
		2. Lucrari de montare				
14	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc			33,260 31,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	45,00	31,500
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	32,00	0,640
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,00	1,120
15	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			8,960 7,200

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	45,00	7,200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	32,00	0,640
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,00	1,120
16	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm	buc			175,955 157,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	45,00	157,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	8,50	1,955
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8200	16,00	13,120
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	13,00	3,380
17	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5	buc			96,696 92,700
	1	Muncitor	h-om	2,0600	45,00	92,700
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	54,17	1,896
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	50,00	2,100
		3. Utilaj				
18	pretul furnizorului	Счетчик газовый G-4T	buc			775,000 0,000
	006	Contor de gaze G-4T	buc	1,0000	775,00	775,000
19	pretul furnizorului	Быстродействующий газовый клапан-отсекатель ф20мм,,Riello,,	buc			1 037,330 0,000
	007	Bistrodeistvuiuscii gazovii klapan-otsecateli d20 ,,Riello,,	buc	1,0000	1 037,33	1 037,330
20	pretul furnizorului	Пробоотборник для газа Д=15	buc			1 500,000 0,000
	008	Пробоотборник д=15	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
21	pretul furnizorului	Автономный пожарный извещатель	buc			62,000 0,000
	009	Автономный пожарный извещатель	buc	1,0000	62,00	62,000
22	pretul furnizorului	Индикатор по метану и СО(Страж)110 УМ	buc			589,500 0,000
	0010	Sensor de concentrare de metan si CO (Strej)110UM	buc	1,0000	589,50	589,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**RECONSTRUCTIA
CLADIRILOR EXISTENTE**

Formular Nr.3

**PENTRU AMPLASAREA
SECTORULUI DE POLITIE
NR.1 situat in r-l Criuleni,
s.Boscana**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Alimentarea cu gaze interioare (AGI)**

Valoarea de deviz 7 887 lei

Intocmit in prețuri curente 19.03.2020

№ 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 № 2-1-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,120	45,00	185,400
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	45,00	17,100
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,180	45,00	818,100
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,966	45,00	43,470
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,180	45,00	8,100
6.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,320	45,00	104,400
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,200	45,00	54,000
		Total manopera				1 229

Materiale:

1.	0010	Sensor de concentrare de metan si CO (Strej)110UM	buc	1,000	589,50	589,500
2.	006	Contor de gaze G-4T	buc	1,000	775,00	775,000
3.	007	Bistrodeistvuiuscii gazovii klapa-otsecateli d20 „Riello,,	buc	1,000	1 037,33	1 037,330
4.	008	Пробоотборник д=15	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
5.	009	Автономный пожарный извещатель	buc	1,000	62,00	62,000
6.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,070	54,17	3,792
7.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,084	50,00	4,200
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	135,00	0,135
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	32,00	1,280
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,070	19,00	1,330
11.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,120	28,00	3,360
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,837	8,50	7,115
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,009	16,00	32,144
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,006	32,00	0,192
15.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	36,00	18,000
16.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,315	36,00	11,340
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	28,00	2,240
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,105	32,00	3,360

19.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,029	26,00	0,754
20.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,020	17,50	0,350
21.	252121670100020	Teava din otel d=20x2.8mm	m	10,000	13,92	139,200
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,330	1,35	0,446
23.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	850,00	0,000
24.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	4,000	12,35	49,400
25.	272210331000057	Teava instalatie d=57	m	0,200	57,00	11,400
26.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,030	13,00	0,390
27.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,260	13,00	3,380
28.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,270	13,00	3,510
29.	2811236829552	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (G-4T)	buc	1,000	750,00	750,000
30.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	2,000	0,15	0,300
31.	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	0,500	0,20	0,100
32.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	2,000	0,10	0,200
33.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	0,500	0,15	0,075
34.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	2,000	0,80	1,600
35.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,500	0,90	0,450
36.	287527420210020	Robinet cu bila KSG d20	buc	2,000	81,00	162,000
37.	287527420210020A	Robinet cu flanse d50	buc	1,000	181,00	181,000
38.	287527420210025	Robinet cu termozapornii klapa KTZ 001 25 02 d=25	buc	1,000	256,00	256,000
39.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	1,25	3,750
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	9,00	0,054
Total materiale de construcții						5 618

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,900	42,00	37,800
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	10,00	0,150
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	25,00	0,250
Total utilaje de construcții						38

Total deviz:

7 887

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)