

# Reconstrucția Penitenciarului nr. 5-Cahul

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul DEVIZ LOCAL № 6-2-3. Rețele de gaze interioare(85/24.06/2013-7-RGI) Reconstrucție

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	IC24H aplicativ	Teava din oțel 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 4"	m			711,87 186,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2521216701387	Teava din oțel d=150x4.5	m	1,0000	423,00	423,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2960	21,60	6,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,8030	25,40	20,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1760	24,00	4,22
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,00	0,12
	2722103300000	Teava curbata	buc	0,3000	236,00	70,80
		<i>Total</i>	lei			711,87
2	IC24H	Teava din oțel 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 4"	m			524,87 186,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2521216701364	Teava din oțel electrosudabila 108x4.0	m	1,0000	236,00	236,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2960	21,60	6,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,8030	25,40	20,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1760	24,00	4,22
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,00	0,12
	2722103300000	Teava curbata	buc	0,3000	236,00	70,80
		<i>Total</i>	lei			524,87
3	IC24E	Teava din oțel 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 2"	m			328,33 123,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	84,97	123,21
	2521216701320	Teava din oțel apa-gaze d=57x3.5	m	1,0000	121,00	121,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1420	21,60	3,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3310	25,40	8,41
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0720	24,00	1,73
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,00	0,12
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	236,00	70,80
		<i>Total</i>	lei			328,33
4	IC24B	Teava din oțel 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 1"	m			149,17 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2521216701216	Teava din oțel apa-gaze d=20x2.8	m	1,0000	62,00	62,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	21,60	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1590	25,40	4,04
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	24,00	0,74

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			149,17
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 3/4"	m			119,22 72,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2521216701216	Teava din otel apa-gaze d=20x2.8	m	1,0000	42,00	42,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	21,60	1,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1180	25,40	3,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	24,00	0,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			119,22
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"	m			110,22 72,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2521216701209	Teava din otel apa-gaze d=15x2.8	m	1,0000	33,00	33,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	21,60	1,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1180	25,40	3,00
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	24,00	0,64
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			110,22
7	CN23A	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			12,82 11,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0170	47,00	0,80
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	47,00	0,42
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	27,00	0,24
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	19,00	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	3,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			12,82
8	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			80,32 69,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	37,00	5,55
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	47,00	0,38
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	27,00	2,70
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	19,00	1,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	3,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			80,32
9	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			16,60 9,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	145,00	7,25
		<i>Total</i>	lei			16,60
10	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			22,90 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	145,00	10,15
		<i>Total</i>	lei			22,90
11	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare	m			13,45 7,65

1	2	3	4	5	6	7
		conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	145,00	5,80
		Total	lei			13,45
12	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m			19,75 11,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	145,00	8,70
		Total	lei			19,75
13	GE05C	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -100 mm Flansa electroizolanta ИФС-100-10У1	buc			428,42 30,59
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2875274424951	Flansa electroizolanta ИФС-100-10У1	buc	1,0000	315,00	315,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2700	49,00	13,23
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4800	145,00	69,60
		Total	lei			428,42
14	GE05C	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -100 mm	buc			353,42 30,59
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2875274423951	Flansa de otel d=100 mm	buc	1,0000	240,00	240,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2700	49,00	13,23
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4800	145,00	69,60
		Total	lei			353,42
15	GE04C	Robinet cu sertar-pana si corp oval, pentru Pn 10si 25 kgf/cmp, montat pe conducte sau la confectionarea statiei in atelier, avand Dn: -100 mm ИБ27п	buc			1 211,86 244,71
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,8800	84,97	244,71
	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn: -100 mm ИБ27п	buc	1,0000	63,00	63,00
	2874115818400	Surub cu cap hexagonal semiprecise M 24 x 80 gr.5,8	buc	16,0000	52,00	832,00
	2874115842831	Piulite hexagon.semiprecise M 24 gr.5	buc	16,0000	2,06	32,96
	2874115883600	Saiba gros. plata pt. met M 24 OL 34 S 1388	buc	16,0000	1,78	28,48
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	63,00	10,71
		Total	lei			1 211,86
16	ID10E	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 2" Ич36к	buc			774,98 169,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2875274205250	Robinet de inchidere (cana) 2" Ич36к	buc	1,0000	580,00	580,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	163,00	6,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	248,00	18,85
		Total	lei			774,98
17	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" Ич36к	buc			404,91 63,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,0000	328,00	328,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	163,00	3,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	248,00	9,92
		Total	lei			404,91
18	ID11A	Robinet cu cep (cana) cu capat pentru racordarea tubului de cauciuc, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" ИБ126к	buc			133,93 33,99

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2875274204420	Robinet cu cep (cana) 3/4" 11B126κ	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	163,00	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0160	248,00	3,97
		<i>Total</i>	lei			133,93
19	ID11A	Robinet cu cep (cana) cu capat pentru racordarea tubului de cauciuc, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" 11B126κ	buc			101,94 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2875274204415	Robinet cu cep (cana) 1/2" 11B126κ	buc	1,0000	63,00	63,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	163,00	0,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0160	248,00	3,97
		<i>Total</i>	lei			101,94
20	GD05C	Reductie din otel de sudare, montata la tevi, avind Dn 6"; 159x4.5/108x4.0 mm	buc			519,44 179,29
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,0000	84,97	169,94
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2722103304056	Reductie din otel 159x4.5/108x4.0 mm	buc	1,0000	236,00	236,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,7080	24,00	16,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8600	21,60	18,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,7000	25,40	68,58
		<i>Total</i>	lei			519,44
21	GD08D	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 150 mm	buc			442,32 169,94
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	2,2600	62,00	140,12
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	49,00	14,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	21,60	4,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	25,40	4,06
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	145,00	108,75
		<i>Total</i>	lei			442,32
22	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava conform GOCT 10704-91, avind diametrul exterior si grosimea peretilor de 57x5,0 mm si lungimea de 600 mm	buc			60,99 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2521216701320	Teava din otel apa-gaze d=57x3.5	m	0,2000	121,00	24,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	21,60	0,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	25,40	0,23
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	47,00	0,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,17	0,70
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	495,00	0,89
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	14,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 200,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			60,99
23	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava conform GOCT 10704-91, avind diametrul exterior si grosimea peretilor de 133x5,0 mm si lungimea de 600 mm	buc			264,56 55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2521216701382	Teava din otel electrosudabile d=133x5,0	m	0,6000	330,00	198,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	21,60	2,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	25,40	1,78
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	47,00	2,82
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,17	1,39
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	495,00	1,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	14,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 200,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			264,56
24	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri	buc			97,32 23,79

1	2	3	4	5	6	7
		Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	24,00	24,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,00	1,10
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,10	2,10
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 FI	buc	1,0000	28,00	28,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	18,00	18,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	3,25	0,32
		<i>Total</i>	lei			97,32
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			54,41 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	36,00	36,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	49,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			54,41
26	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 414,29 618,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,57
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	47,00	564,00
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	27,00	162,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	17,00	14,29
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	17,00	50,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	3,00	4,57
		<i>Total</i>	lei			1 414,29
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
27	ID12C	Supape cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 100 mm	buc			2 894,12 424,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	84,97	424,85
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	550,00	550,00
	2875274423951	Flansa de otel d=100 mm	buc	2,0000	240,00	480,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2000	63,00	12,60
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0450	81,52	3,67
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0250	81,00	2,03
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	16,0000	28,00	448,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	32,00	512,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	26,00	416,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,1000	25,40	27,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	21,60	8,64
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3500	24,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			2 894,12
28	11-03-011-02	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: II - Detector de CH4, CO de tip CFB-1-2E	set			800,08 763,03
	1	Muncitor	h-om	8,9800	84,97	763,03
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,6840	54,17	37,05
		<i>Total</i>	lei			800,08
		<b>3. Utilaj</b>				
29	pret furnizor	Supapa de termoblocare cu flanse KT3-001 Dc100	buc			9 520,83 0,00
	1111000102210	Supape de termoblocare cu flanse KT3-001-100	buc	1,0000	9 520,83	9 520,83
		<i>Total</i>	lei			9 520,83
30	pret furnizor	Supapa de blocare Dc100 "normal	buc			10 846,00

1	2	3	4	5	6	7
		inchisa"				0,00
	2913154501009	Supapa de blocare gaze Dc100 normal inchisa	buc	1,0000	10 846,00	10 846,00
		<i>Total</i>	lei			10 846,00
31	pret furnizor	Detector de CH4, CO de tip CГБ-1-2E	buc			1 141,00
	2451447316000	Detector de gaze CH4, CO	buc	1,0000	1 141,00	1 141,00
		<i>Total</i>	lei			1 141,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL STAYER**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Secrieru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.