

Reconstrucția Penitenciarului nr. 5, municipiul Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-2-3 Rețele de gaz interioare (85/24.06/2013-7-RGI)

Valoarea de deviz 32 099,60 lei

Intocmit în 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 de constructie				
1	IC24H aplicativ	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefilată, montată prin sudură la locuri de ardere în instalații de gaze pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 150x4,5 mm	m	6,00	345,72 126,85	2 074,30 761,11
2	IC24H	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefilată, montată prin sudură la locuri de ardere în instalații de gaze pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 108x4,0 mm	m	21,00	195,72 126,85	4 110,08 2 663,89
3	IC24E	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefilată, montată prin sudură la locuri de ardere în instalații de gaze pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 57x3.5 mm	m	5,00	181,33 83,61	906,66 418,04
4	IC24B	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefilată, montată prin sudură la locuri de ardere în instalații de gaze pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 25x3.2 mm	m	15,00	86,67 54,78	1 300,08 821,65
5	IC24A	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefilată, montată prin sudură la locuri de ardere în instalații de gaze pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 20x2.8 mm	m	4,00	74,65 49,01	298,59 196,04

1	2	3	4	5	6	7
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 15x2.8 mm	m	0,50	<u>323,62</u> 49,02	<u>161,81</u> 24,51
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	19,50	<u>9,81</u> 7,50	<u>191,39</u> 146,17
8	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m ²	11,10	<u>62,83</u> 47,28	<u>697,46</u> 524,82
9	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	19,50	<u>9,59</u> 6,34	<u>187,06</u> 123,68
10	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	32,00	<u>13,20</u> 8,65	<u>422,37</u> 276,77
11	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	19,50	<u>7,79</u> 5,19	<u>151,89</u> 101,19
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	32,00	<u>11,40</u> 7,50	<u>364,67</u> 239,87
13	GE05C	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -100 mm Flansa electroizolanta ИФС-100-10Y1	buc	1,00	<u>133,48</u> 20,76	<u>133,48</u> 20,76
14	GE05C	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -100 mm	buc	2,00	<u>233,47</u> 20,76	<u>466,95</u> 41,52
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 11Б27П	buc	1,00	<u>425,11</u> 166,06	<u>425,11</u> 166,06
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" 11ч36к	buc	6,00	<u>267,90</u> 115,32	<u>1 607,43</u> 691,92

1	2	3	4	5	6	7
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" 11ч3бк	buc	1,00	<u>121,60</u> 43,24	<u>121,60</u> 43,24
18	ID11A	Robinet cu cep (cana) cu capat pentru racordarea tubului de cauciuc, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" 11Б12бк	buc	3,00	<u>108,58</u> 23,06	<u>325,73</u> 69,19
19	ID11A	Robinet cu cep (cana) cu capat pentru racordarea tubului de cauciuc, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" 11Б12бк	buc	1,00	<u>98,58</u> 23,06	<u>98,58</u> 23,06
20	GD05C	Reductie din otel de sudare, montata la tevi, avind Dn 6"; 159x4.5/108x4.0 mm	buc	1,00	<u>417,58</u> 121,66	<u>417,58</u> 121,66
21	GD08D	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 150 mm	buc	1,00	<u>293,94</u> 115,32	<u>293,94</u> 115,32
22	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava conform ГОСТ 10704-91, avind diametrul exterior si grosimea peretilor de 57x5,0 mm si lungimea de 600 mm	buc	1,00	<u>40,31</u> 23,06	<u>40,31</u> 23,06
23	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava conform ГОСТ 10704-91, avind diametrul exterior si grosimea peretilor de 133x5,0 mm si lungimea de 600 mm	buc	1,00	<u>152,37</u> 37,48	<u>152,37</u> 37,48
24	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri	buc	13,00	<u>58,64</u> 16,14	<u>762,38</u> 209,88
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	35,00	<u>37,69</u> 12,11	<u>1 319,18</u> 423,80
26	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,035	<u>1 496,86</u> 420,00	<u>52,39</u> 14,70
		<i>Total</i>	lei			17 083,39
		<i>CASM</i>	24,00 %			1 991,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			570,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			1 964,57
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			864,40
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				22 474,57 8 299,39
		2. Lucrari de montare				
27	ID12C	Supape cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 100 mm	buc	2,00	571,12 288,30	1 142,24 576,60
28	11-03-011-02	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: II - Detector de CH4, CO de tip CГБ-1-2E	set	1,00	693,73 517,79	693,73 517,79
		<i>Total</i>	lei			1 835,97
		<i>CASM</i>	24,00 %			440,63
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			40,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			831,74
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			125,97
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 275,10 1 094,39
		3. Utilaj				
29	pret furnizor	Supapa de termoblocare cu flanse KT3-001 Dc100	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
30	pret furnizor	Supapa de blocare Dc100 "normal inchisa"	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
31	pret furnizor	Detector de CH4, CO de tip CГБ-1-2E	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 000,00
		Total	lei			26 749,67
		TVA	20,00 %			5 349,93
		Total deviz: Inclusiv salariu				32 099,60 9 393,78

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia Penitenciarului nr. 5, municipiul Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-2-3 Rețele de gaz interioare (85/24.06/2013-7-RGI)

Valoarea de deviz 32 099,60 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
Total borderou de resurse № 6-2-3:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	8,98	57,66	517,79
2.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,11	57,66	121,66
3.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	5,96	57,66	343,66
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	126,625	57,66	7 301,18
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,637	57,66	670,99
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,255	57,66	14,70
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,35	57,66	20,18
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,65	57,66	383,44
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,35	57,66	20,18
Total manopera						9 393,78

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,525	5,00	2,62
2.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,684	25,00	17,10
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,006	300,00	1,80
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,05	75,00	3,75
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,09	16,00	1,44
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,971	3,50	3,41
7.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,272	16,00	4,36
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,305	24,00	31,32
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,105	28,00	2,94
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,094	23,65	286,02
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	31,391	18,55	582,31
12.	2430116100000115	Email PF-115	kg	0,42	66,36	27,87
13.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,997	55,00	109,84
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,066	50,00	3,30
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,56	26,00	14,57
16.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,264	66,36	17,52
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,285	42,00	53,97
18.	24302261008140021	Grund GF-021	kg	0,21	28,00	5,88
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,029	28,00	0,81
20.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,17	65,00	11,05
21.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,40	30,00	12,00
22.	2521216701010840	Teava din otel, Dn 108x4.0 mm	m	21,00	30,00	630,00
23.	2521216701015045	Teava din otel 150x4,5 mm	m	6,00	180,00	1 080,00
24.	252121670101528	Teava din otel 15x2.8 mm	m	0,50	270,00	135,00
25.	252121670102028	Teava din otel 20x2.8 mm	m	4,00	21,00	84,00
26.	252121670102532	Teava din otel 25x3.2 mm	m	15,00	26,00	390,00
27.	252121670105735	Teava din otel 57x3.5 mm	m	5,00	75,00	375,00
28.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	13,00	1,00	13,00
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,963	2,40	2,31
30.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	2 850,00	0,00
31.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,306	6,50	1,99

32.	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	2,26	35,00	79,10
33.	2722103300015945	Reductie din otel de sudare, montata la tevi, avind Dn 6"; 159x4.5/108x4.0 mm	buc	1,00	200,00	200,00
34.	2722103310013350	Teava instalatie 133x5,0 mm	m	0,50	210,00	105,00
35.	272210331005750	Teava instalatie 57x5,0 mm	m	0,20	75,00	15,00
36.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,708	36,00	25,49
37.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,35	26,75	9,36
38.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,219	26,75	5,85
39.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	6,398	36,00	230,34
40.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	35,00	24,95	873,25
41.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,65	20,00	13,00
42.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,11	54,50	60,50
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,175	54,50	9,54
44.	2874115818400	Surub cu cap hexagonal semiprecise M 24 x 80 gr.5,8	buc	16,00	1,00	16,00
45.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	32,00	1,00	32,00
46.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	13,00	2,00	26,00
47.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,00	0,18	5,76
48.	2874115842831	Piulite hexagon.semiprecise M 24 gr.5	buc	16,00	1,00	16,00
49.	2874115883600	Saiba gros. plata pt. met M 24 OL 34 S 1388	buc	16,00	1,00	16,00
50.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	13,00	1,00	13,00
51.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,00	0,18	5,76
52.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	9,60	35,00	336,00
53.	28752742021001127	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn: - 100 mm 11Б27п	buc	1,00	200,00	200,00
54.	2875274204000	Bratara fixe	buc	13,00	35,00	455,00
55.	28752742044001211	Robinet cu cep (cana) 1/2" 11Б12бк	buc	1,00	75,00	75,00
56.	28752742044003411	Robinet cu cep (cana) 3/4" 11Б12бк	buc	3,00	85,00	255,00
57.	2875274205000100	Supape cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 100 mm	buc	2,00	110,00	220,00
58.	2875274205200111	Robinet de inchidere (cana) 1" 11ч3бк	buc	1,00	77,00	77,00
59.	2875274205200112	Robinet de inchidere (cana) 2" 11ч3бк	buc	6,00	150,00	900,00
60.	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	4,00	50,00	200,00
61.	2875274400200100	Flansa de otel Pn 10-25, Dn: -100 mm	buc	2,00	150,00	300,00
62.	28752744002001001	Flansa electroizolanta ИФС-100-10V1	buc	1,00	50,00	50,00
63.	35040029	Supapa de blocare Dc100 "normal inchisa"	buc	1,00	100,00	100,00
64.	350400294506	Supapa de termoblocare cu flanse KT3-001 Dc100	buc	1,00	100,00	100,00
65.	35040030	Detector de CH4, CO de tip СГБ-1-2E	buc	1,00	800,00	800,00
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,28	2,17	0,61
67.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,002	12,50	0,02
68.	5	Masa utilajului	t	0,10	0,00	0,00
Total materiale de constructii						9 730,76

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,22	450,00	99,00
2.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5,915	65,00	384,48
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,30	25,00	32,50
4.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,19	100,00	219,00
5.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,22	272,00	59,84
Total utilaje de constructii						794,82

Total	lei	26 749,67
TVA	20,00 %	5 349,93

Total deviz:

32 099,60

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia Penitenciarului nr. 5,
municipiul CahulInvestitor Administratia Nationala a
Penitenciarelor

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 de constructie				
1	IC24H aplicativ	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 150x4,5 mm	m			345,72 126,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2521216701015045	Teava din otel 150x4,5 mm	m	1,0000	180,00	180,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2960	23,65	7,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,8030	18,55	14,89
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1760	36,00	6,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,75	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	35,00	10,50
2	IC24H	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 108x4,0 mm	m			195,72 126,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2521216701010840	Teava din otel, Dn 108x4,0 mm	m	1,0000	30,00	30,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2960	23,65	7,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,8030	18,55	14,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1760	36,00	6,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,75	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	35,00	10,50
3	IC24E	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 57x3.5 mm	m			181,33 83,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4500	57,66	83,61
	252121670105735	Teava din otel 57x3.5 mm	m	1,0000	75,00	75,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1420	23,65	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3310	18,55	6,14
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0720	36,00	2,59
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,75	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	35,00	10,50
4	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 25x3.2 mm	m			86,67 54,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	252121670102532	Teava din otel 25x3.2 mm	m	1,0000	26,00	26,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	23,65	1,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	18,55	2,95
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	36,00	1,12
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,75	0,08
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 20x2.8 mm	m			74,65 49,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	57,66	49,01
	252121670102028	Teava din otel 20x2.8 mm	m	1,0000	21,00	21,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	23,65	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1180	18,55	2,19
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	36,00	0,97
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,75	0,08
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 15x2.8 mm	m			323,62 49,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	57,66	49,02

1	2	3	4	5	6	7
	252121670101528	Teava din otel 15x2.8 mm	m	1,0000	270,00	270,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	23,65	1,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	18,55	2,18
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	36,00	0,94
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,75	0,10
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			9,81 7,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	55,00	0,94
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	66,36	0,60
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	42,00	0,38
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	24,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	6,50	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	3,50	0,11
8	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			62,83 47,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	55,00	8,25
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	66,36	0,53
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	42,00	4,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	24,00	2,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	6,50	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	3,50	0,11
9	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			9,59 6,34
	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	65,00	3,25
10	IE06B	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m			13,20 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	65,00	4,55
11	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			7,79 5,19
	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	65,00	2,60
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			11,40 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0600	65,00	3,90
13	GE05C	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -100 mm Flansa electroizolanta ИФС-100-10Y1	buc			133,48 20,76
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	57,66	20,76
	28752744002001001	Flansa electroizolanta ИФС-100-10Y1	buc	1,0000	50,00	50,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2700	54,50	14,72
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4800	100,00	48,00
14	GE05C	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -100 mm	buc			233,47 20,76
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2875274400200100	Flansa de otel Pn 10-25, Dn: -100 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2700	54,50	14,71
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4800	100,00	48,00
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 11Б27П	buc			425,11 166,06
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,8800	57,66	166,06
	28752742021001127	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn: -100 mm 11Б27П	buc	1,0000	200,00	200,00
	2874115818400	Surub cu cap hexagonal semiprecise M 24 x 80 gr.5,8	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874115842831	Piulute hexagon.semiprecise M 24 gr.5	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874115883600	Saiba gros. plata pt. met M 24 OL 34 S 1388	buc	16,0000	1,00	16,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	65,00	11,05
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" 11ч36к	buc			267,90 115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2875274205200112	Robinet de inchidere (cana) 2" 11ч36к	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	16,00	0,61

1	2	3	4	5	6	7
17	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	26,00	1,98
	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" 11ч36к	buc			121,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2875274205200111	Robinet de inchidere (cana) 1" 11ч36к	buc	1,0000	77,00	77,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	16,00	0,32
18	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	26,00	1,04
	ID11A	Robinet cu cep (cana) cu capat pentru racordarea tubului de cauciuc, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" 11B126к	buc			108,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	28752742044003411	Robinet cu cep (cana) 3/4" 11B126к	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	16,00	0,10
19	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0160	26,00	0,42
	ID11A	Robinet cu cep (cana) cu capat pentru racordarea tubului de cauciuc, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" 11B126к	buc			98,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	28752742044001211	Robinet cu cep (cana) 1/2" 11B126к	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	16,00	0,10
20	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0160	26,00	0,42
	GD05C	Reductie din otel de sudare, montata la tevi, avind Dn 6"; 159x4.5/108x4.0 mm	buc			417,58
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,0000	57,66	115,32
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2722103300015945	Reductie din otel de sudare, montata la tevi, avind Dn 6"; 159x4.5/108x4.0 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,7080	36,00	25,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8600	23,65	20,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,7000	18,55	50,09
21	GD08D	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 150 mm	buc			293,94
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	2,2600	35,00	79,10
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	54,50	16,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	23,65	5,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1600	18,55	2,97
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	100,00	75,00
	22	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava conform ГOCT 10704-91, avind diametrul exterior si grosimea peretilor de 57x5,0 mm si lungimea de 600 mm	buc		
7136040011749		Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
272210331005750		Teava instalatie 57x5,0 mm	m	0,2000	75,00	15,00
2411115904512		Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	23,65	0,40
2413547308164		Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0090	18,55	0,17
2430116103294		Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	50,00	0,30
2651122100024		Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,40	0,77
1421202206000		Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	300,00	0,60
4100116202820		Apa potabila	m3	0,0005	12,50	0,01
2652102100713		Var pasta	m3	0,0001	2 850,00	0,00
23		IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava conform ГOCT 10704-91, avind diametrul exterior si grosimea peretilor de 133x5,0 mm si lungimea de 600 mm	buc		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2722103310013350	Teava instalatie 133x5,0 mm	m	0,5000	210,00	105,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	23,65	2,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0700	18,55	1,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	50,00	3,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,40	1,54
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,50	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 850,00	0,00
	24	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri	buc		
7136040011749		Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
2875274204000		Bratară fixare	buc	1,0000	35,00	35,00
2811236832352		Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
2524906720949		Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
2874115837161		Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 FI	buc	1,0000	2,00	2,00
2874125881241		Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
2952270007609		Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
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			37,69
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,75	0,27
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,95	24,95
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,50	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,17	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
26	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 496,86 ----- 420,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	57,66	420,00
	24301161000000115	Email PF-115	kg	12,0000	66,36	796,29
	24302261008140021	Grund GF-021	kg	6,0000	28,00	168,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	28,00	23,14
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	28,00	84,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	3,50	5,43
		2. Lucrari de montare				
27	ID12C	Supape cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 100 mm	buc			571,12 ----- 288,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	57,66	288,30
	28752742050001100	Supape cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 100 mm	buc	1,0000	110,00	110,00
	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,0000	50,00	100,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2000	30,00	6,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0450	16,00	0,72
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0250	75,00	1,88
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	0,18	2,88
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	0,18	2,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,1000	18,55	20,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	23,65	9,46
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3500	36,00	12,60
28	11-03-011-02	Dispozitive pentru analiza continutului fizico- chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: II - Detector de CH4, CO de tip CГБ-1-2E	set			693,73 ----- 517,79
	1	Muncitor	h-om	8,9800	57,66	517,79
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,6840	25,00	17,10
	5	Masa utilajului	t	0,1000	0,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	272,00	59,84
		3. Utilaj				
29	pret furnizor	Supapa de termoblocare cu flanse KT3-001 Dc100	buc			100,00 ----- 0,00
	350400294506	Supapa de termoblocare cu flanse KT3-001 Dc100	buc	1,0000	100,00	100,00
30	pret furnizor	Supapa de blocare Dc100 "normal inchisa"	buc			100,00 ----- 0,00
	35040029	Supapa de blocare Dc100 "normal inchisa"	buc	1,0000	100,00	100,00
31	pret furnizor	Detector de CH4, CO de tip CГБ-1-2E	buc			800,00 ----- 0,00
	35040030	Detector de CH4, CO de tip CГБ-1-2E	buc	1,0000	800,00	800,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.