

**“Reconstructia Penitenciarului
nr. 5-Cahul, municipiul Cahul”
Capitolul 6. Construcții
ingineresti și rețele exterioare.**

(наименование объекта)

**DEVIZ LOCAL № 6-1-1
Retele termice exterioare (85/24.06/2013-TC.C3)**

Valoarea de deviz 2 269 049,83 lei

Întocmit în prețuri curente

№ п.п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед.изм.	Количество согласно данным проекта	Сметная стоимость, лей	
					На един. измерения В т.ч. зарплата	Всего В т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7
		1. Conducte si armaturi				
1	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 133x4.0 mm	m	160,00	417,43 73,92	66 788,74 11 827,82
2	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108x3.5 mm	m	215,00	319,47 73,92	68 685,91 15 893,64
3	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89x3.0 mm	m	375,00	248,16 59,48	93 060,32 22 304,63
4	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76x3.0 mm	m	225,00	218,63 59,48	49 192,47 13 382,78

1	2	3	4	5	6	7
5	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3.0 mm	m	425,00	173,67 50,13	73 811,21 21 306,23
6	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 45x2.5 mm	m	390,00	170,73 50,13	66 585,37 19 551,60
7	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 38x2.0 mm	m	135,00	156,56 50,13	21 134,96 6 767,86
8	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x2.0 mm	m	105,00	152,10 50,13	15 970,23 5 263,89
9	AcA01B	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 100 mm	m	20,00	808,10 122,36	16 161,92 2 447,14
10	TfA02C2	Robinet sferic cu manieta JiP, montat prin sudura, pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de DN125; PN25	buc	2,00	3 480,18 384,92	6 960,35 769,83
11	TfA02C2	Robinet sferic cu manieta JiP, montat prin sudura, pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de DN100; PN25	buc	3,00	2 532,99 384,91	7 598,96 1 154,74
12	TfA02B2	Robinet sferic cu manieta JiP, montat prin sudura, pe conducta amplasata in	buc	1,00	1 843,38 271,05	1 843,38 271,05

1	2	3	4	5	6	7
		canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de DN80; PN25				
13	TfA02B2	Robinet sferic cu manieta JiP, montat prin sudura, pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de DN65; PN25	buc	1,00	1 617,00 271,05	1 617,00 271,05
14	TfA02A2	Robinet sferic cu manieta JiP, montat prin sudura, pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de DN50; PN25	buc	12,00	1 446,71 193,73	17 360,53 2 324,78
15	TfA02A2	Robinet sferic cu manieta JiP, montat prin sudura, pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de DN40; PN25	buc	11,00	1 267,18 193,73	13 938,98 2 131,05
16	TfA02A2	Robinet sferic cu manieta JiP, montat prin sudura, pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de DN32; PN25	buc	3,00	1 260,73 193,73	3 782,18 581,19
17	TfA02A2	Robinet sferic cu manieta JiP, montat prin sudura, pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de DN25; PN25	buc	29,00	1 258,85 193,73	36 506,67 5 618,22
18	TfA02A2	Robinet sferic cu manieta JiP, montat prin sudura, pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba	buc	9,00	1 079,74 193,73	9 717,66 1 743,58

1	2	3	4	5	6	7
		complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de DN15; PN25				
19	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Clapeta D=100 mm	kg	178,90	39,21 10,20	7 014,35 1 824,14
20	TfA09D2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 25-200 kg pe bucata - П-образный компенсатор из труб 133x4,0 mm. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg	kg	180,00	27,27 3,40	4 907,83 611,78
21	TfA09D2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 25-200 kg pe bucata - П-образный компенсатор из труб 89x3,0 mm. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg	kg	66,00	27,27 3,40	1 799,54 224,32
22	TfA09C2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 10-25 kg pe bucata - П-образный компенсатор из труб 76x3,0 mm. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg	kg	21,00	28,95 3,40	607,87 71,37
23	TfA09C2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 10-25 kg pe bucata - П-образный компенсатор из труб 45x2,5 mm. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg	kg	33,00	28,95 3,40	955,23 112,16
24	TfA09B2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 5-10 kg pe bucata - П-образный компенсатор из труб 38x2,0 mm. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg	kg	9,00	32,40 5,10	291,62 45,88
25	TfA09B2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o	kg	7,00	32,40 5,10	226,82 35,69

1	2	3	4	5	6	7
		adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 5-10 kg pe bucata - П-образный компенсатор из труб 32x2,0 mm. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg				
26	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata - ОПП2-100.133. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg	kg	35,64	33,34 5,10	1 188,07 181,70
27	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata - ОПП2-100.108. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg	kg	55,42	33,34 5,10	1 847,44 282,54
28	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata - ОПП2-100.89. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg	kg	71,30	33,34 5,10	2 376,81 363,50
29	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata - ОПП2-100.76. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg	kg	53,82	33,34 5,10	1 794,11 274,39
30	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata - ОПП2-100.57. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg	kg	131,44	33,34 5,10	4 381,58 670,11
31	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata - ОПП1-100.45. Nota:	kg	127,40	33,34 5,10	4 246,91 649,51

1	2	3	4	5	6	7
		Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg				
32	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata - ОПП1-100.38. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg	kg	45,90	33,34 5,10	1 530,10 234,01
33	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata - ОПП1-100.32. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg	kg	27,30	33,34 5,10	910,05 139,18
34	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 133.100-11.OCT34	buc	6,00	238,18 38,24	1 429,11 229,42
35	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 108.100-09.OCT34	buc	5,00	213,18 38,24	1 065,92 191,18
36	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 89.100-11.OCT34	buc	4,00	195,18 38,24	780,74 152,95
37	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 76.100-11.OCT34	buc	8,00	189,18 38,24	1 513,47 305,89
38	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 57.100-03.OCT34	buc	16,00	165,24 32,29	2 643,78 516,62
39	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 45.100-01.OCT34	buc	10,00	157,24 32,29	1 572,37 322,89
40	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 38.100-01.OCT34	buc	4,00	152,24 32,29	608,94 129,15
41	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 32.100-01.OCT34	buc	2,00	147,24 32,29	294,48 64,58
		<i>Total</i>	lei			614 703,98
		Итого Кондукте си armaturi В том числе зарплата				614 703,98 141 244,04
		2. Izolare				
42	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2	459,20	60,48 50,13	27 771,17 23 020,75
43	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, cu strat de protectie	m2	508,50	749,69	381 216,84

1	2	3	4	5	6	7
		din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 60 mm			40,28	20 480,23
44	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 60 mm	m2	234,00	749,69 40,28	175 427,22 9 424,53
45	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	1 434,20	111,14 19,97	159 397,92 28 638,03
46	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	1 434,20	53,65 50,05	76 941,00 71 777,88
		<i>Total</i>	lei			820 754,15
		Итого Изolare В том числе зарплата				820 754,15 153 341,42

		Total	lei	1 435 458,13
		Asigurari sociale si medicale	24 %	70 700,51
		Transportarea materialelor	4 %	43 153,25
		Cheltuieli de depozitare	0,8 %	8 630,65
		Total		1 557 942,54
		Cheltuieli de regie	14,5 %	225 901,67
		Total		1 783 844,21
		Beneficiu de deviz	6 %	107 030,65
		Total		1 890 874,86
		TVA	20 %	378 174,97
		Итого по смете:		2 269 049,83
		В том числе зарплата		294 585,46

Întocmit

F.P.C. "Stayer" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administratia Nationala a Penitenciarelor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)