

**Reconstructia Penitenciarului nr.
5-Cahul, municipiul Cahul**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 2 270 193,02 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	Total
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	420,17	67 226,85
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	322,31	69 296,21
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	259,17	97 189,93
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	229,65	51 670,24

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	177,63	75 492,30
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	169,79	66 217,21
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	157,06	21 202,70
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	137,28	14 414,21
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	808,57	16 171,47
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	3 689,81	7 379,62
11	TfA02C2	Robinet sferic cu manieta JiP, montat prin sudura, pe conducta amplasata in canal, la o adincime	buc	3,00	2 612,31	7 836,92

1	2	3	4	5	6	7
		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				
12	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 DN80; PN25	buc	1,00	2 235,50	2 235,50
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	1 732,37	1 732,37
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	1 486,01	17 832,11
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	1 356,64	14 923,02
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	buc	3,00	1 313,51	3 940,52

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de DN32; PN25				
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	1 289,56	37 397,21
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 complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de DN15; PN25	buc	9,00	1 089,35	9 804,14
19	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Clapeta D=100 mm	kg	178,90	36,45	6 520,58
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 трубы 133x4,0 mm. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg	kg	180,00	33,03	5 945,39
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 трубы 89x3,0 mm. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg	kg	66,00	33,03	2 179,98
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 -	kg	21,00	34,85	731,95

1	2	3	4	5	6	7
		Π-образный компенсатор из труб 76x3,0 mm. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg				
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 - - Π-образный компенсатор из труб 45x2,5 mm. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg	kg	33,00	34,85	1 150,21
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 - Π-образный компенсатор из труб 38x2,0 mm. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg	kg	9,00	37,93	341,38
25	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 - Π-образный компенсатор из труб 32x2,0 mm. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg	kg	7,00	37,93	265,51
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 - ОПН2-100.133. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg	kg	35,64	35,91	1 279,82
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,	kg	55,42	35,91	1 990,11

1	2	3	4	5	6	7
		avind pina la 5 kg pe bucata - OPII2-100.108. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg				
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 - OPII2-100.89. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg	kg	71,30	35,91	2 560,37
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 - OPII2-100.76. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg	kg	53,82	35,91	1 932,67
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 - OPII2-100.57. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg	kg	131,44	35,91	4 719,96
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 - OPII1-100.45. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg	kg	127,40	35,91	4 574,89
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 - OPII1-100.38. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg	kg	45,90	35,91	1 648,26
33	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau	kg	27,30	35,91	980,34

1	2	3	4	5	6	7
		suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata - OIII1-100.32. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg				
34	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 133.100-11.OCT34	buc	6,00	254,50	1 526,97
35	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 108.100-09.OCT34	buc	5,00	229,50	1 147,48
36	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 89.100-11.OCT34	buc	4,00	212,00	847,98
37	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 76.100-11.OCT34	buc	8,00	202,00	1 615,96
38	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 57.100-03.OCT34	buc	16,00	180,46	2 887,33
39	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 45.100-01.OCT34	buc	10,00	167,13	1 671,29
40	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 38.100-01.OCT34	buc	4,00	165,46	661,83
41	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 32.100-01.OCT34	buc	2,00	160,46	320,92
		<i>Total</i>	lei			629 463,71
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				629 463,71 95 847,15
		2. Izolare				
42	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2	459,20	47,38	21 755,43
43	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 60 mm	m2	385,83	1 148,34	443 062,65
44	IzH40B	Izolarea cu mat cusut din vata minerala, a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	13,72	1 269,76	17 421,11
45	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime,	m2	1 434,20	161,60	231 761,83

1	2	3	4	5	6	7
		fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare				
46	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	1 434,20	37,56	53 871,05
		<i>Total</i>	lei			767 872,07
		Total Izolare Inclusiv salariu				767 872,07 103 271,36

		Total	lei	1 397 335,78
		Asigurari sociale si medicale	24 %	47 788,44
		Total		1 445 124,22
		Transportarea materialelor	10 %	113 603,23
		Total		1 558 727,45
		Cheltuieli de regie	14,5 %	226 015,48
		Total		1 784 742,93
		Beneficiu de deviz	6 %	107 084,58
		Total		1 891 827,51
		TVA	20 %	378 365,51
		Total deviz: Inclusiv salariu	2 270 193,02	

Intocmit

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia Penitenciarului nr.
5-Cahul, municipiul Cahul**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1-1
Retele termice exterioare (85/24.06/2013-TC.C3)

Valoarea de deviz 2 270 193,02 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 № 6-1-1:				

Manopera :

1.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	182,8834	57,66	10 545,06
2.	7134050013250	Izolator	h-om	129,3796	57,66	7 460,03
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	73,472	57,66	4 236,40
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,51	57,66	1 297,93
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	28,80	57,66	1 660,61
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	363,00	57,66	20 930,58
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	197,456	57,66	11 385,31
8.	7212030022700	Sudor	h-om	430,6566	57,66	24 831,66
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 181,7808	57,66	68 141,48
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	795,8466	57,66	45 888,51
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,679	57,66	1 134,69
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,068	57,66	1 503,08
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,789	57,66	103,15
		Total manopera				199 118,51

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,578	25,50	91,24
2.	10106221	Mat cusut din vata minerala	m3	14,5555	547,23	7 965,23
3.	1111000100031	Cochilii vata minerala cu strat de protectie din folie din aluminiu, grosime 60 mm	m2	397,4049	1 086,97	431 967,20
4.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	7,98	24,20	193,12
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	44,3531	20,50	909,24
6.	203013294701	Rama metalica -Clapeta D=100 mm	kg	178,90	28,50	5 098,65
7.	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	11,13	5,76	64,11
8.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	27,6842	15,03	416,09
9.	2320166200676	White spirit	kg	9,184	36,57	335,86
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,967	22,50	359,26
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,828	21,67	191,30
12.	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	68,88	41,97	2 890,89
13.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,8945	41,97	37,54
14.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	68,88	32,50	2 238,60
15.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	6,888	28,70	197,69

16.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	10,505	63,33	665,28
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,578	1,80	6,44
18.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	7,2274	47,08	340,27
19.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime	kg	6 529,9126	32,50	212 222,16
20.	2722103107000-108	Conducta de otel diametrul de 108x3.5 mm	m	215,86	236,95	51 148,03
21.	2722103107000-133	Conducta de otel diametrul de 133x4.0 mm	m	160,64	334,42	53 721,23
22.	2722103107000-32	Conducta de otel diametrul de 32x2.0 mm	m	105,42	81,18	8 558,00
23.	2722103107000-38	Conducta de otel avind diametrul de 38x2.0 mm	m	135,54	100,88	13 673,28
24.	2722103107000-45	Conducta de otel diametrul de 45x2.5 mm	m	391,56	113,56	44 465,55
25.	2722103107000-57	Conducta de otel diametrul de 57x3.0 mm	m	426,70	121,37	51 788,58
26.	2722103107000-76	Conducta de otel diametrul de 76x3.0 mm	m	225,90	164,45	37 149,26
27.	2722103107000-89	Conducta de otel diametrul de 89x3.0 mm	m	376,50	193,86	72 988,29
28.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	15,5448	31,70	492,77
29.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	17,3623	31,70	550,39
30.	2735725901259	Electrod sud.otel 3.2 x 350 inv.supert	kg	112,1575	52,22	5 856,87
31.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	5,50	72,00	396,00
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,8945	52,22	46,71
33.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	84,00	26,50	2 226,00
34.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	11 473,60	0,45	5 163,12
35.	2875274040000-100	Robinet sferic cu maneta JiP - DN 100; PN25	buc	3,00	2 089,17	6 267,51
36.	2875274040000-125	Robinet sferic cu maneta JiP - DN 125; PN25	buc	2,00	3 166,67	6 333,34
37.	2875274040000-15	Robinet sferic cu maneta JiP - DN15; PN25	buc	9,00	791,67	7 125,03
38.	2875274040000-25	Robinet sferic cu maneta JiP - DN25; PN25	buc	29,00	991,88	28 764,52
39.	2875274040000-32	Robinet sferic cu maneta JiP - DN32; PN25	buc	3,00	1 015,83	3 047,49
40.	2875274040000-40	Robinet sferic cu maneta JiP - DN40; PN25	buc	11,00	1 058,96	11 648,56
41.	2875274040000-50	Robinet sferic cu maneta JiP - DN50; PN25	buc	12,00	1 188,33	14 259,96
42.	2875274040000-65	Robinet sferic cu maneta JiP - DN65; PN25	buc	1,00	1 322,50	1 322,50
43.	2875274040000-80	Robinet sferic cu maneta JiP - DN80; PN25	buc	1,00	1 825,63	1 825,63
44.	2875274109200-100	Tub fonta presiune cu mufa diametrul de 100 mm	m	21,42	549,50	11 770,29
45.	2875274204000-108	Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 108.100-09.OCT34	buc	5,00	190,00	950,00
46.	2875274204000-133	Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 133.100-11.OCT34	buc	6,00	215,00	1 290,00
47.	2875274204000-32	Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 32.100-01.OCT34	buc	2,00	125,00	250,00
48.	2875274204000-38	Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 38.100-01.OCT34	buc	4,00	130,00	520,00
49.	2875274204000-45	Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 45.100-01.OCT34	buc	10,00	131,67	1 316,70

50.	2875274204000-57	Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 57.100-03.OCT34	buc	16,00	145,00	2 320,00
51.	2875274204000-8	Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 76.100-05.OCT34	buc	8,00	162,50	1 300,00
52.	2875274204000-89	Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 89.100-07.OCT34	buc	4,00	172,50	690,00
53.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	55,00	2,05	112,75
54.	2875277347000-100-10	Suport mobil pt conducte-ОПП2-100.108	kg	55,42	21,02	1 164,93
55.	2875277347000-100-13	Suport mobil pt conducte-ОПП2-100.133	kg	35,64	21,02	749,15
56.	2875277347000-100-32	Suport mobil pt conducte-ОПП2-100.32	kg	27,30	21,02	573,85
57.	2875277347000-100-38	Suport mobil pt conducte-ОПП2-100.38	kg	45,90	21,02	964,82
58.	2875277347000-100-45	Suport mobil pt conducte-ОПП2-100.45	kg	127,40	21,02	2 677,95
59.	2875277347000-100-57	Suport mobil pt conducte-ОПП2-100.57	kg	131,44	21,02	2 762,87
60.	2875277347000-100-76	Suport mobil pt conducte-ОПП2-100.76	kg	53,82	21,02	1 131,30
61.	2875277347000-100-89	Suport mobil pt conducte-ОПП2-100.89	kg	71,30	21,02	1 498,73
62.	2875277347000-133	Suport mobil pt conducte - П-образный компенсатор из труб 133x4,0 mm	kg	180,00	24,56	4 420,80
63.	2875277347000-32	Suport mobil pt conducte - П-образный компенсатор из труб 32x2,0 mm	kg	7,00	24,56	171,92
64.	2875277347000-38	Suport mobil pt conducte - П-образный компенсатор из труб 38x2,0 mm.	kg	9,00	24,56	221,04
65.	2875277347000-45	Suport mobil pt conducte - П-образный компенсатор из труб 45x2,5 mm	kg	33,00	24,56	810,48
66.	2875277347000-76	Suport mobil pt conducte - П-образный компенсатор из труб 76x3,0 mm.	kg	21,00	24,56	515,76
67.	2875277347000-89	Suport mobil pt conducte - П-образный компенсатор из труб 89x3,0 mm.	kg	66,00	24,56	1 620,96
68.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,10	70,83	148,74
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	71,707	1,51	108,28
70.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,68	22,45	37,72
71.	4100116202820	Apa potabila	m3	15,569	15,00	233,54
72.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	30,78	22,45	691,01
		Total materiale de construcții				1 136 032,34

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	26,687	135,10	3 605,41
2.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	6,75	416,67	2 812,52
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,04	105,67	4,23
4.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	36,54	105,67	3 861,18
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	8,25	28,65	236,36
6.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	365,6877	141,10	51 598,54
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,16	416,67	66,67
		Total utilaje de construcții				62 184,93

Total	lei	1 397 335,78
Asigurari sociale si medicale	24 %	47 788,44

Total		1 445 124,22
Transportarea materialelor	10 %	113 603,23
Total		1 558 727,45
Cheltuieli de regie	14,5 %	226 015,48
Total		1 784 742,93
Beneficiu de deviz	6 %	107 084,58
Total		1 891 827,51
TVA	20 %	378 365,51

Total deviz: 2 270 193,02

Intocmit F.P.C. "Stayer" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia Penitenciarului nr.
5-Cahul, municipiul Cahul****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
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			420,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	57,66	12,11
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	57,66	26,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2722103107000-133	Conducta de otel diametrul de 133x4.0 mm	m	1,0040	334,42	335,76
	2735725901259	Electrod sud.otel 3.2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	52,22	1,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	22,50	0,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	20,50	0,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	47,08	0,09
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	63,33	1,39
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	22,45	0,67
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	15,00	0,18
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	15,03	0,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	21,67	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	141,10	19,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	135,10	1,22
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	105,67	1,90
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	416,67	7,50
		Total	lei			67 226,85
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			322,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	57,66	12,11
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	57,66	26,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2722103107000-108	Conducta de otel diametrul de 108x3.5 mm	m	1,0040	236,95	237,90
	2735725901259	Electrod sud.otel 3.2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	52,22	1,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	22,50	0,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	20,50	0,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	47,08	0,09
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	63,33	1,39
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	22,45	0,67
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	15,00	0,18
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	15,03	0,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	21,67	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	141,10	19,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	135,10	1,22
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	105,67	1,90

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	416,67	7,50
		<i>Total</i>	lei			69 296,21
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			259,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	57,66	12,11
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	57,66	19,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2722103107000-89	Conducta de otel diametrul de 89x3.0 mm	m	1,0040	193,86	194,64
	2735725901259	Electrod sud.otel 3.2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	52,22	0,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	22,50	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	20,50	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	47,08	0,09
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	63,33	0,13
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	22,45	0,49
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	15,00	0,14
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	15,03	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	21,67	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	141,10	19,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	135,10	1,22
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	105,67	1,90
		<i>Total</i>	lei			97 189,93
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			229,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	57,66	12,11
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	57,66	19,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2722103107000-76	Conducta de otel diametrul de 76x3.0 mm	m	1,0040	164,45	165,11
	2735725901259	Electrod sud.otel 3.2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	52,22	0,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	22,50	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	20,50	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	47,08	0,09
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	63,33	0,13
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	22,45	0,49
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	15,00	0,14
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	15,03	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	21,67	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	141,10	19,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	135,10	1,22
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	105,67	1,90
		<i>Total</i>	lei			51 670,24
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			177,63
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	57,66	16,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2722103107000-57	Conducta de otel diametrul de 57x3.0 mm	m	1,0040	121,37	121,86
	2735725901259	Electrod sud.otel 3.2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	52,22	0,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	22,50	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,50	0,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	47,08	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	63,33	0,06
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	22,45	0,13
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	15,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,03	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	21,67	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	141,10	17,64
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	135,10	1,22
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	105,67	1,90
		<i>Total</i>	lei			75 492,30
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			169,79
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	57,66	16,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2722103107000-45	Conducta de otel diametrul de 45x2,5 mm	m	1,0040	113,56	114,01
	2735725901259	Electrod sud.otel 3.2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	52,22	0,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	22,50	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,50	0,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	47,08	0,05
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	63,33	0,06
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	22,45	0,13
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	15,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,03	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	21,67	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	141,10	17,64
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	135,10	1,22
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	105,67	1,90
		<i>Total</i>	lei			66 217,21
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			157,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	57,66	16,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2722103107000-38	Conducta de otel avind diametrul de 38x2,0 mm	m	1,0040	100,88	101,28
	2735725901259	Electrod sud.otel 3.2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	52,22	0,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	22,50	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,50	0,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	47,08	0,05
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	63,33	0,06
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	22,45	0,13
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	15,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,03	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	21,67	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	141,10	17,64
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	135,10	1,22
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	105,67	1,90
		<i>Total</i>	lei			21 202,70
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			137,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	57,66	16,72

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2722103107000-3 2	Conducta de otel diametrul de 32x2.0 mm	m	1,0040	81,18	81,50
	2735725901259	Electrod sud.otel 3.2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	52,22	0,52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	22,50	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	20,50	0,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	47,08	0,05
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	63,33	0,06
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	22,45	0,13
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	15,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,03	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	21,67	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	141,10	17,64
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	135,10	1,22
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	105,67	1,90
		Total	lei			14 414,21
9	Aca01B	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 100 mm	m			808,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4400	57,66	83,03
	2875274109200-1 00	Tub fonta presiune cu mufa diametrul de 100 mm	m	1,0200	549,50	588,51
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	4,0000	26,50	111,30
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0,1000	70,83	7,44
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,3800	24,20	9,66
	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	0,5300	5,76	3,21
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0800	22,45	1,89
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	105,67	0,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0080	416,67	3,33
		Total	lei			16 171,47
10	TfA02C2	Robinet sferic cu maneta 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			3 689,81
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3300	57,66	134,35
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2875274040000-1 25	Robinet sferic cu maneta JiP - DN 125; PN25	buc	1,0000	3 166,67	3 166,67
	2735725901259	Electrod sud.otel 3.2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	52,22	12,12
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	22,50	8,46
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	20,50	2,46
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	47,08	0,94
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	15,00	1,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	15,03	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	21,67	4,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6290	141,10	229,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	135,10	1,22
		Total	lei			7 379,62
11	TfA02C2	Robinet sferic cu maneta 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			2 612,31
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3300	57,66	134,35
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2875274040000-1 00	Robinet sferic cu maneta JiP - DN 100; PN25	buc	1,0000	2 089,17	2 089,17
	2735725901259	Electrod sud.otel 3.2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	52,22	12,12
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	22,50	8,46
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	20,50	2,46
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40	buc	0,0200	47,08	0,94

1	2	3	4	5	6	7
		liant.cer				
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	15,00	1,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	15,03	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	21,67	4,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6290	141,10	229,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	135,10	1,22
		<i>Total</i>	lei			7 836,92
12	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 DN80; PN25	buc			2 235,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	57,66	95,14
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	57,66	88,80
	2875274040000-80	Robinet sferic cu manieta JiP - DN80; PN25	buc	1,0000	1 825,63	1 825,63
	2735725901259	Electrod sud.otel 3.2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	52,22	6,48
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	22,50	5,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	20,50	2,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	47,08	0,71
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	15,00	0,72
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	15,03	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	21,67	2,45
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	141,10	205,72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	135,10	1,22
		<i>Total</i>	lei			2 235,50
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			1 732,37
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	57,66	95,14
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	57,66	88,80
	2875274040000-65	Robinet sferic cu manieta JiP - DN65; PN25	buc	1,0000	1 322,50	1 322,50
	2735725901259	Electrod sud.otel 3.2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	52,22	6,48
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	22,50	5,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	20,50	2,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	47,08	0,71
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	15,00	0,72
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	15,03	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	21,67	2,45
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	141,10	205,72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	135,10	1,22
		<i>Total</i>	lei			1 732,37
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			1 486,01
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	57,66	68,04
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2875274040000-50	Robinet sferic cu manieta JiP - DN50; PN25	buc	1,0000	1 188,33	1 188,33
	2735725901259	Electrod sud.otel 3.2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	52,22	5,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	22,50	3,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,50	1,23
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	47,08	0,47

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	15,00	0,48
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,03	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	21,67	1,58
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	141,10	151,12
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	135,10	1,22
		<i>Total</i>	lei			17 832,11
15	TfA02A2	Robinet sferic cu maneta 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			1 356,64
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	57,66	68,04
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2875274040000-40	Robinet sferic cu maneta JiP - DN40; PN25	buc	1,0000	1 058,96	1 058,96
	2735725901259	Electrod sud.otel 3.2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	52,22	5,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	22,50	3,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,50	1,23
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	47,08	0,47
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	15,00	0,48
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,03	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	21,67	1,58
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	141,10	151,12
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	135,10	1,22
		<i>Total</i>	lei			14 923,02
16	TfA02A2	Robinet sferic cu maneta 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			1 313,51
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	57,66	68,04
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2875274040000-32	Robinet sferic cu maneta JiP - DN32; PN25	buc	1,0000	1 015,83	1 015,83
	2735725901259	Electrod sud.otel 3.2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	52,22	5,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	22,50	3,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,50	1,23
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	47,08	0,47
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	15,00	0,48
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,03	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	21,67	1,58
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	141,10	151,12
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	135,10	1,22
		<i>Total</i>	lei			3 940,52
17	TfA02A2	Robinet sferic cu maneta 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			1 289,56
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	57,66	68,04
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2875274040000-25	Robinet sferic cu maneta JiP - DN25; PN25	buc	1,0000	991,88	991,88
	2735725901259	Electrod sud.otel 3.2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	52,22	5,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	22,50	3,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,50	1,23
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	47,08	0,47
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	15,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,03	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	21,67	1,58
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	141,10	151,12
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	135,10	1,22
		<i>Total</i>	lei			37 397,21
18	TfA02A2	Robinet sferic cu maneta 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 DN15; PN25	buc			1 089,35
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	57,66	68,04
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2875274040000-15	Robinet sferic cu maneta JiP - DN15; PN25	buc	1,0000	791,67	791,67
	2735725901259	Electrod sud.otel 3.2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	52,22	5,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	22,50	3,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,50	1,23
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	47,08	0,47
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	15,00	0,48
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	15,03	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	21,67	1,58
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	141,10	151,12
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	135,10	1,22
		<i>Total</i>	lei			9 804,14
19	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Clapeta D=100 mm	kg			36,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	57,66	6,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	203013294701	Rama metalica -Clapeta D=100 mm	kg	1,0000	28,50	28,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,22	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,51	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	41,97	0,21
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,80	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,50	0,51
		<i>Total</i>	lei			6 520,58
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			33,03
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2875277347000-133	Suport mobil pt conducte - П-образный компенсатор из труб 133x4,0 mm	kg	1,0000	24,56	24,56
	2735725901259	Electrod sud.otel 3.2 x 350 inv.supert	kg	0,0300	52,22	1,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	20,50	0,16
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0080	47,08	0,38
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0200	15,03	0,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0180	141,10	2,54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	135,10	1,22
		<i>Total</i>	lei			5 945,39
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			33,03
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	57,66	1,15

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2875277347000-8 9	Suport mobil pt conducte - П-образный компенсатор из труб 89x3,0 mm.	kg	1,0000	24,56	24,56
	2735725901259	Electrod sud.otel 3.2 x 350 inv.supert	kg	0,0300	52,22	1,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	20,50	0,16
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0080	47,08	0,38
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0200	15,03	0,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0180	141,10	2,54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	135,10	1,22
		Total	lei			2 179,98
22	TfA09C2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau supratheran 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			34,85
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2875277347000-7 6	Suport mobil pt conducte - П-образный компенсатор из труб 76x3,0 mm.	kg	1,0000	24,56	24,56
	2735725901259	Electrod sud.otel 3.2 x 350 inv.supert	kg	0,0610	52,22	3,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0070	20,50	0,14
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0060	47,08	0,28
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0160	15,03	0,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0207	141,10	2,92
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	135,10	1,22
		Total	lei			731,95
23	TfA09C2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau supratheran 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			34,85
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2875277347000-4 5	Suport mobil pt conducte - П-образный компенсатор из труб 45x2,5 mm	kg	1,0000	24,56	24,56
	2735725901259	Electrod sud.otel 3.2 x 350 inv.supert	kg	0,0610	52,22	3,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0070	20,50	0,14
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0060	47,08	0,28
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0160	15,03	0,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0207	141,10	2,92
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	135,10	1,22
		Total	lei			1 150,21
24	TfA09B2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau supratheran 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			37,93
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2875277347000-3 8	Suport mobil pt conducte - П-образный компенсатор из труб 38x2,0 mm.	kg	1,0000	24,56	24,56
	2735725901259	Electrod sud.otel 3.2 x 350 inv.supert	kg	0,0960	52,22	5,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	20,50	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0040	47,08	0,19
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0130	15,03	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0225	141,10	3,17

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	135,10	1,22
		<i>Total</i>	lei			341,38
25	TfA09B2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau supratcran 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	kg			37,93
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2875277347000-3 2	Suport mobil pt conducte - П-образный компенсатор из труб 32x2,0 mm	kg	1,0000	24,56	24,56
	2735725901259	Electrod sud.otel 3.2 x 350 inv.supert	kg	0,0960	52,22	5,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	20,50	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0040	47,08	0,19
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0130	15,03	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0225	141,10	3,17
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	135,10	1,22
		<i>Total</i>	lei			265,51
26	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau supratcran 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			35,91
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2875277347000-1 00-13	Suport mobil pt conducte-ОПП2-100.133	kg	1,0000	21,02	21,02
	2735725901259	Electrod sud.otel 3.2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	52,22	6,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	20,50	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	47,08	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	15,03	0,15
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	141,10	3,81
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	135,10	1,22
		<i>Total</i>	lei			1 279,82
27	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau supratcran 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			35,91
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2875277347000-1 00-10	Suport mobil pt conducte-ОПП2-100.108	kg	1,0000	21,02	21,02
	2735725901259	Electrod sud.otel 3.2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	52,22	6,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	20,50	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	47,08	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	15,03	0,15
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	141,10	3,81
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	135,10	1,22
		<i>Total</i>	lei			1 990,11
28	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau supratcran 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			35,91
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	57,66	1,73

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2875277347000-1 00-89	Suport mobil pt conducte-OIII2-100.89	kg	1,0000	21,02	21,02
	2735725901259	Electrod sud.otel 3.2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	52,22	6,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	20,50	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	47,08	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	15,03	0,15
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	141,10	3,81
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	135,10	1,22
		<i>Total</i>	lei			2 560,37
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 - OIII2-100.76. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg	kg			35,91
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2875277347000-1 00-76	Suport mobil pt conducte-OIII2-100.76	kg	1,0000	21,02	21,02
	2735725901259	Electrod sud.otel 3.2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	52,22	6,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	20,50	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	47,08	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	15,03	0,15
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	141,10	3,81
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	135,10	1,22
		<i>Total</i>	lei			1 932,67
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 - OIII2-100.57. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg	kg			35,91
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2875277347000-1 00-57	Suport mobil pt conducte-OIII2-100.57	kg	1,0000	21,02	21,02
	2735725901259	Electrod sud.otel 3.2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	52,22	6,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	20,50	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	47,08	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	15,03	0,15
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	141,10	3,81
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	135,10	1,22
		<i>Total</i>	lei			4 719,96
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 - OIII1-100.45. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg	kg			35,91
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2875277347000-1 00-45	Suport mobil pt conducte-OIII2-100.45	kg	1,0000	21,02	21,02
	2735725901259	Electrod sud.otel 3.2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	52,22	6,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	20,50	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	47,08	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	15,03	0,15
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	141,10	3,81
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	135,10	1,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 574,89
32	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata - OIII1-100.38. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg	kg			35,91
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2875277347000-1 00-38	Suport mobil pt conducte-OIII2-100.38	kg	1,0000	21,02	21,02
	2735725901259	Electrod sud.otel 3.2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	52,22	6,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	20,50	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	47,08	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	15,03	0,15
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	141,10	3,81
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	135,10	1,22
		<i>Total</i>	lei			1 648,26
33	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata - OIII1-100.32. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg	kg			35,91
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2875277347000-1 00-32	Suport mobil pt conducte-OIII2-100.32	kg	1,0000	21,02	21,02
	2735725901259	Electrod sud.otel 3.2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	52,22	6,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	20,50	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	47,08	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	15,03	0,15
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	141,10	3,81
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	135,10	1,22
		<i>Total</i>	lei			980,34
34	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel de tip 133.100-11.OCT34	buc			254,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2875274204000-1 33	Bratară pentru fixarea conductelor din otel de tip 133.100-11.OCT34	buc	1,0000	215,00	215,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	2,05	2,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	72,00	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	28,65	4,30
		<i>Total</i>	lei			1 526,97
35	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel de tip 108.100-09.OCT34	buc			229,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2875274204000-1 08	Bratară pentru fixarea conductelor din otel de tip 108.100-09.OCT34	buc	1,0000	190,00	190,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	2,05	2,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	72,00	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	28,65	4,30
		<i>Total</i>	lei			1 147,48
36	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel de tip 89.100-11.OCT34	buc			212,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2875274204000-8 9	Bratară pentru fixarea conductelor din otel de tip 89.100-07.OCT34	buc	1,0000	172,50	172,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	2,05	2,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	72,00	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	28,65	4,30
		<i>Total</i>	lei			847,98
37	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel de tip 76.100-11.OCT34	buc			202,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2875274204000-8	Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 76.100-05.OCT34	buc	1,0000	162,50	162,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	2,05	2,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	72,00	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	28,65	4,30
		Total	lei			1 615,96
38	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 57.100-03.OCT34	buc			180,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2875274204000-5	Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 57.100-03.OCT34	buc	1,0000	145,00	145,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	2,05	2,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	72,00	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	28,65	4,30
		Total	lei			2 887,33
39	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 45.100-01.OCT34	buc			167,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2875274204000-4	Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 45.100-01.OCT34	buc	1,0000	131,67	131,67
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	2,05	2,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	72,00	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	28,65	4,30
		Total	lei			1 671,29
40	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 38.100-01.OCT34	buc			165,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2875274204000-3	Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 38.100-01.OCT34	buc	1,0000	130,00	130,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	2,05	2,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	72,00	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	28,65	4,30
		Total	lei			661,83
41	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 32.100-01.OCT34	buc			160,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2875274204000-3	Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 32.100-01.OCT34	buc	1,0000	125,00	125,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	2,05	2,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	72,00	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	28,65	4,30
		Total	lei			320,92
		2. Izolare				
42	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2			47,38
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	57,66	24,79
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	32,50	4,88
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,1500	41,97	6,30
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	28,70	0,43
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	36,57	0,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,50	1,03
		Total	lei			21 755,43
43	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 60 mm	m2			1 148,34
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	1111000100031	Cochilii vata minerala cu strat de protectie din folie din aluminiu, grosime 60 mm	m2	1,0300	1 086,97	1 119,58
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	31,70	1,43
		Total	lei			443 062,65
44	IzH40B	Izolarea cu mat cusut din vata minerala, a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			1 269,76

1	2	3	4	5	6	7
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	57,66	543,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,55
	10106221	Mat cusut din vata minerala	m3	1,0300	547,23	580,56
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	31,70	35,92
		<i>Total</i>	lei			17 421,11
45	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			161,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	57,66	13,55
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime	kg	4,5530	32,50	147,97
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,51	0,07
		<i>Total</i>	lei			231 761,83
46	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			37,56
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	57,66	33,96
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,45	3,60
		<i>Total</i>	lei			53 871,05

APROBAT:

Intocmit

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Administratia Nationala a Penitenciarelor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.