

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 177 917,86 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	287,22 50,16	45 954,72 8 026,28
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	262,12 50,16	56 355,13 10 785,30
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	173,33 40,36	65 000,47 15 135,76
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	162,29 40,36	36 515,38 9 081,45
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	m	425,00	128,59 34,02	54 652,48 14 458,24

1	2	3	4	5	6	7
		rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3.0 mm				
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	<u>121,57</u> 34,02	<u>47 410,77</u> 13 267,57
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	<u>98,47</u> 34,02	<u>13 294,01</u> 4 592,63
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	<u>91,45</u> 34,02	<u>9 601,84</u> 3 572,03
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	<u>297,32</u> 83,03	<u>5 946,37</u> 1 660,61
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	<u>665,38</u> 261,20	<u>1 330,75</u> 522,40
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	<u>645,38</u> 261,20	<u>1 936,14</u> 783,60
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	<u>515,89</u> 183,94	<u>515,89</u> 183,94

1	2	3	4	5	6	7
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	<u>505,89</u> 183,94	<u>505,89</u> 183,94
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	<u>380,94</u> 131,47	<u>4 571,30</u> 1 577,58
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	<u>370,94</u> 131,47	<u>4 080,36</u> 1 446,12
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	<u>360,94</u> 131,47	<u>1 082,83</u> 394,40
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	<u>350,94</u> 131,46	<u>10 177,30</u> 3 812,48
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	<u>340,94</u> 131,46	<u>3 068,47</u> 1 183,18
19	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Clapeta D=100 mm	kg	178,90	<u>37,58</u> 6,92	<u>6 723,48</u> 1 237,84
20	TfA09D2	Montarea suportului gata	kg	180,00	<u>28,01</u>	<u>5 041,70</u>

1	2	3	4	5	6	7
		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			2,31	415,16
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	<u>93,01</u> 2,31	<u>6 138,62</u> 152,22
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	<u>85,01</u> 2,31	<u>1 785,30</u> 48,44
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	<u>60,01</u> 2,31	<u>1 980,41</u> 76,12
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	<u>33,27</u> 3,46	<u>299,39</u> 31,14
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 - П-образный компенсатор из труб 32x2,0 mm. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg	kg	7,00	<u>73,28</u> 3,46	<u>512,99</u> 24,22

1	2	3	4	5	6	7
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 - OPIII2-100.133. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg	kg	35,64	$\frac{35,97}{3,46}$	$\frac{1\ 281,87}{123,28}$
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 - OPIII2-100.108. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg	kg	55,42	$\frac{59,97}{3,46}$	$\frac{3\ 323,52}{191,78}$
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 - OPIII2-100.89. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg	kg	71,30	$\frac{74,97}{3,46}$	$\frac{5\ 345,32}{246,66}$
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 - OPIII2-100.76. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg	kg	53,82	$\frac{55,97}{3,46}$	$\frac{3\ 012,23}{186,24}$
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 - OPIII2-100.57. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg	kg	131,44	$\frac{50,97}{3,46}$	$\frac{6\ 699,36}{454,70}$
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 - OPIII1-100.45. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg	kg	127,40	$\frac{45,97}{3,46}$	$\frac{5\ 856,52}{440,76}$
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 - OPIII1-100.38. Nota:	kg	45,90	$\frac{41,97}{3,46}$	$\frac{1\ 926,32}{158,80}$

1	2	3	4	5	6	7
		Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg				
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 - OIII1-100.32. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg	kg	27,30	38,97 3,46	1 063,88 94,44
34	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel de tip 133.100-11.OCT34	buc	6,00	77,70 25,95	466,18 155,68
35	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel de tip 108.100-09.OCT34	buc	5,00	67,70 25,95	338,49 129,74
36	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel de tip 89.100-07.OCT34	buc	4,00	68,70 25,95	274,79 103,79
37	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel de tip 76.100-05.OCT34	buc	8,00	64,70 25,95	517,58 207,58
38	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel de tip 57.100-03.OCT34	buc	16,00	52,66 21,91	842,57 350,57
39	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel de tip 45.100-01.OCT34	buc	10,00	50,66 21,91	506,61 219,11
40	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel de tip 38.100-01.OCT34	buc	4,00	49,66 21,91	198,64 87,64
41	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel de tip 32.100-01.OCT34	buc	2,00	46,66 21,91	93,32 43,82
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				416 229,19 95 847,24
		2. Izolare				
42	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2	459,20	49,63 34,02	22 789,36 15 621,71
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	38,83 27,33	14 983,51 10 545,03
44	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	13,72	948,83 653,29	13 017,96 8 963,13
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,	m2	1 434,20	177,56 13,55	254 662,92 19 433,55

1	2	3	4	5	6	7
		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 semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	1 434,20	36,76 33,96	52 723,70 48 707,94
		Total Izolare Inclusiv salariu				358 177,45 103 271,36

		Total	lei	774 406,64
		CASM	24,00 %	47 788,46
		Cheltuieli de transport	7,00 %	35 845,29
		Cheltuieli de regie	10,00 %	85 804,04
		Beneficiul	4,00 %	37 753,78
		Total	100,00 +	981 598,21
		TVA	20,00 %	196 319,65
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 177 917,86 199 118,60

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 № 6-1-1 Rețele termice exterioare (85/24.06/2013-TC.C3)

Valoarea de deviz 1 177 917,86 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	182,883	57,66	10 545,03
2.	7134050013250	Izolator	h-om	129,38	57,66	7 460,05
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	430,657	57,66	24 831,70
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 181,781	57,66	68 141,49
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	795,847	57,66	45 888,58
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						199 118,60

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,578	5,00	17,89
2.	1010622122	Rulou de cu mat. cusut din vata minerala cu strat de protectie din folie din aluminiu	m3	14,556	250,00	3 639,00
3.	111100010003160	Cochilii vata minerala 60 mm	m2	397,405	10,00	3 974,05
4.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	7,98	36,00	287,28
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	44,353	3,50	155,25
6.	2030132947000100	Rame metalice gata confectionate - Clapeta D=100 mm	kg	178,90	30,00	5 367,00
7.	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	11,13	3,33	37,06
8.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	27,683	22,00	609,04
9.	2320166200676	White spirit	kg	9,184	28,00	257,15
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,967	23,65	377,60
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,828	18,55	163,77
12.	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	68,88	66,36	4 570,88
13.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,895	45,00	40,27
14.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	68,88	30,00	2 066,40
15.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	6,888	28,00	192,86
16.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	10,505	35,00	367,68
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,578	2,40	8,59
18.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	7,229	0,00	0,00
19.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	6 529,913	36,00	235 076,87
20.	2722103107010835	Conducta de otel 108x3.5 mm	m	215,86	180,00	38 854,80
21.	2722103107013340	Conducta de otel 133x4.0 mm	m	160,64	205,00	32 931,20
22.	272210310703220	Conducta de otel 32x2.0 mm	m	105,42	35,00	3 689,70
23.	272210310703820	Conducta de otel diametru 38x2.0 mm	m	135,54	42,00	5 692,68
24.	272210310704525	Conducta de otel 45x2.5 mm	m	391,56	65,00	25 451,40

25.	272210310705730	Conducta de otel 57x3.0 mm	m	426,70	72,00	30 722,40
26.	272210310707630	Conducta de otel 76x3.0 mm	m	225,90	97,00	21 912,30
27.	272210310708930	Conducta de otel 89x3.0 mm	m	376,50	108,00	40 662,00
28.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	15,545	26,75	415,83
29.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	17,362	26,75	464,43
30.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	112,157	54,50	6 112,56
31.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	5,50	20,00	110,00
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,895	54,50	48,78
33.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	84,00	7,50	630,00
34.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	11 473,60	0,35	4 015,76
35.	2875274040000100	Robinet sferic cu maniera JiP Dn 100	buc	3,00	110,00	330,00
36.	2875274040000125	Robinet sferic cu maniera JiP Dn 125	buc	2,00	130,00	260,00
37.	287527404000015	Robinet sferic cu maniera JiP Dn 15	buc	9,00	35,00	315,00
38.	287527404000025	Robinet sferic cu maniera JiP Dn 25	buc	29,00	45,00	1 305,00
39.	287527404000032	Robinet sferic cu maniera JiP Dn 32	buc	3,00	55,00	165,00
40.	287527404000040	Robinet sferic cu maniera JiP Dn 40	buc	11,00	65,00	715,00
41.	287527404000050	Robinet sferic cu maniera JiP Dn 50	buc	12,00	75,00	900,00
42.	287527404000065	Robinet sferic cu maniera JiP Dn 65	buc	1,00	85,00	85,00
43.	287527404000080	Robinet sferic cu maniera JiP Dn 80	buc	1,00	95,00	95,00
44.	2875274109200100	Tub fonta presiune cu mufa 100 mm	m	21,42	150,00	3 213,00
45.	28752742040108100	Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 108.100-09.OCT34	buc	5,00	35,00	175,00
46.	287527420401133100	Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 133.100-11.OCT34	buc	6,00	45,00	270,00
47.	2875274204032100	Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 32.100-01.OCT34	buc	2,00	18,00	36,00
48.	2875274204038100	Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 38.100-01.OCT34	buc	4,00	21,00	84,00
49.	2875274204057100	Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 57.100-03.OCT34	buc	16,00	24,00	384,00
50.	28752742040571005522	Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 45.100-01.OCT34	buc	10,00	22,00	220,00
51.	2875274204076100	Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 76.100-05.OCT34	buc	8,00	32,00	256,00
52.	2875274204089100	Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 89.100-07.OCT34	buc	4,00	36,00	144,00
53.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	55,00	1,00	55,00
54.	28752773470004525	П-образный компенсатор из труб 45x2,5 mm	buc	33,00	50,00	1 650,00
55.	28752773470007630	П-образный компенсатор из труб 76x3,0 mm	buc	21,00	75,00	1 575,00
56.	28752773470008930	П-образный компенсатор из труб 89x3,0 mm	buc	66,00	85,00	5 610,00
57.	28752773470100108	Suport mobil pt conducte - ОПП2-100.108	kg	55,42	45,00	2 493,90
58.	28752773470100133	Suport mobil pt conducte - ОПП2-100.133	kg	35,64	21,00	748,44
59.	2875277347010032	Suport mobil pt conducte - ОПП1-100.32	kg	27,30	24,00	655,20
60.	2875277347010038	Suport mobil pt conducte - ОПП1-100.38	kg	45,90	27,00	1 239,30
61.	2875277347010045	Suport mobil pt conducte - ОПП1-100.45	kg	127,40	31,00	3 949,40
62.	2875277347010057	Suport mobil pt conducte - ОПП2-100.57	kg	131,44	36,00	4 731,84
63.	2875277347010076	Suport mobil pt conducte - ОПП2-100.76	kg	53,82	41,00	2 206,62
64.	2875277347010089	Suport mobil pt conducte - ОПП2-100.89	kg	71,30	60,00	4 278,00
65.	2875277347013340	П-образный компенсатор из труб 133x4,0 mm	buc	180,00	20,00	3 600,00
66.	287527734703220	П-образный компенсатор из труб 32x2,0 mm	buc	7,00	60,00	420,00
67.	287527734703820	П-образный компенсатор из труб 38x2,0 mm	buc	9,00	20,00	180,00
68.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,10	25,00	52,50
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	71,707	2,17	155,61
70.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,68	12,50	21,00
71.	4100116202820	Apa potabila	m3	15,569	12,50	194,61
72.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	30,78	12,50	384,74
		Total materiale de constructii				512 075,64

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	26,688	100,00	2 668,80
2.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	6,75	264,50	1 785,38
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,04	65,00	2,60
4.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	36,54	100,00	3 654,00

5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	8,25	25,00	206,25
6.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	365,687	150,00	54 853,05
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,16	264,50	42,32
Total utilaje de construcții						63 212,40

Total	lei	774 406,64
CASM	24,00 %	47 788,46
Cheltuieli de transport	7,00 %	35 845,29
Cheltuieli de regie	10,00 %	85 804,04
Beneficiul	4,00 %	37 753,78
Total	100,00 +	981 598,21
TVA	20,00 %	196 319,65

Total deviz:

1 177 917,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia Penitenciarului nr. 5,
municipiul Cahul**
**Investitor Administratia Nationala a
Penitenciarelor**
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Conducte și armături				
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			287,22 50,16
	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
	2722103107013340	Conducta de otel 133x4.0 mm	m	1,0040	205,00	205,82
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	54,50	1,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	23,65	0,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	3,50	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	0,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	35,00	0,77
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	12,50	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	12,50	0,15
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	18,55	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	100,00	1,80
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	264,50	4,76
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			262,12 50,16
	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
	2722103107010835	Conducta de otel 108x3.5 mm	m	1,0040	180,00	180,72
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	54,50	1,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	23,65	0,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	3,50	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	0,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	35,00	0,77
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	12,50	0,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	12,50	0,15
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	18,55	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	100,00	1,80
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	264,50	4,76
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			173,33 40,36
	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
	272210310708930	Conducta de otel 89x3.0 mm	m	1,0040	108,00	108,43
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	54,50	0,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	23,65	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	3,50	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	0,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	35,00	0,07
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	12,50	0,27
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	12,50	0,11
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	22,00	0,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	18,55	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	150,00	20,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la	h-ut	0,0090	100,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
		686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
4	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	100,00	1,80
	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			162,29 40,36
	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
	272210310707630	Conducta de otel 76x3.0 mm	m	1,0040	97,00	97,39
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	54,50	0,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	23,65	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	3,50	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	0,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	35,00	0,07
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	12,50	0,28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	12,50	0,11
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	22,00	0,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	18,55	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	150,00	20,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
5	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	100,00	1,80
	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			128,59 34,02
	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
	272210310705730	Conducta de otel 57x3.0 mm	m	1,0040	72,00	72,29
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	54,50	0,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	23,65	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	3,50	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	35,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	12,50	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,50	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	18,55	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	150,00	18,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
6	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	100,00	1,80
	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			121,57 34,02
	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
	272210310704525	Conducta de otel 45x2.5 mm	m	1,0040	65,00	65,26
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	54,50	0,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	23,65	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	3,50	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	35,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	12,50	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,50	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	18,55	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	150,00	18,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
7	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	100,00	1,80
	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			98,47 34,02
	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
	272210310703820	Conducta de otel diametru 38x2.0 mm	m	1,0040	42,00	42,17
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	54,50	0,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	23,65	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	3,50	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	35,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	12,50	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,50	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	18,55	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	150,00	18,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	100,00	1,80
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			91,45 34,02
	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
	272210310703220	Conducta de otel 32x2.0 mm	m	1,0040	35,00	35,14
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	54,50	0,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	23,65	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	3,50	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	0,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	35,00	0,03
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	12,50	0,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,50	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	18,55	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	150,00	18,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	100,00	1,80
9	AcA01B	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 100 mm	m			297,32 83,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4400	57,66	83,03
	2875274109200100	Tub fonta presiune cu mufa 100 mm	m	1,0200	150,00	160,65
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	4,0000	7,50	31,50
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0,1000	25,00	2,63
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,3800	36,00	14,36
	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	0,5300	3,33	1,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0800	12,50	1,05
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	65,00	0,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0080	264,50	2,12
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			665,38 261,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3300	57,66	134,35
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2875274040000125	Robinet sferic cu maneta JiP Dn 125	buc	1,0000	130,00	130,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	54,50	12,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	23,65	8,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	3,50	0,42
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	12,50	0,90
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	22,00	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1850	18,55	3,43
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6290	150,00	244,35
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
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			645,38 261,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3300	57,66	134,35
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2875274040000100	Robinet sferic cu maneta JiP Dn 100	buc	1,0000	110,00	110,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	54,50	12,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	23,65	8,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	3,50	0,42
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	12,50	0,90
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	22,00	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1850	18,55	3,43
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6290	150,00	244,35
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
12	TfA02B2	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 DN80; PN25	buc			515,89 183,94
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	57,66	95,14

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	57,66	88,80
	287527404000080	Robinet sferic cu maniera JiP Dn 80	buc	1,0000	95,00	95,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	54,50	6,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	23,65	5,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	3,50	0,35
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	12,50	0,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	22,00	2,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	18,55	2,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	150,00	218,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
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			505,89 183,94
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	57,66	95,14
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	57,66	88,80
	287527404000065	Robinet sferic cu maniera JiP Dn 65	buc	1,0000	85,00	85,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	54,50	6,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	23,65	5,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	3,50	0,35
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	12,50	0,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	22,00	2,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	18,55	2,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	150,00	218,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
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			380,94 131,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	57,66	68,04
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	287527404000050	Robinet sferic cu maniera JiP Dn 50	buc	1,0000	75,00	75,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	54,50	6,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	23,65	3,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	12,50	0,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,00	1,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	18,55	1,35
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	150,00	160,65
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
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			370,94 131,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	57,66	68,04
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	287527404000040	Robinet sferic cu maniera JiP Dn 40	buc	1,0000	65,00	65,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	54,50	6,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	23,65	3,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	12,50	0,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,00	1,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	18,55	1,35
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	150,00	160,65
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
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			360,94 131,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	57,66	68,04
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	287527404000032	Robinet sferic cu maniera JiP Dn 32	buc	1,0000	55,00	55,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	54,50	6,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	23,65	3,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	12,50	0,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,00	1,32

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0730	18,55	1,35
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	150,00	160,65
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
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			350,94 ----- 131,46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	57,66	68,04
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	287527404000025	Robinet sferic cu maneta JiP Dn 25	buc	1,0000	45,00	45,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	54,50	6,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	23,65	3,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	12,50	0,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,00	1,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0730	18,55	1,35
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	150,00	160,65
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
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			340,94 ----- 131,46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	57,66	68,04
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	287527404000015	Robinet sferic cu maneta JiP Dn 15	buc	1,0000	35,00	35,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	54,50	6,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	23,65	3,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	3,50	0,21
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	12,50	0,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,00	1,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0730	18,55	1,35
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	150,00	160,65
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
19	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Clapeta D=100 mm	kg			37,58 ----- 6,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	57,66	6,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2030132947000100	Rame metalice gata confectionate - Clapeta D=100 mm	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,50	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,17	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	45,00	0,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
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			28,01 ----- 2,31
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2875277347013340	П-образный компенсатор из труб 133x4,0 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0300	54,50	1,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	3,50	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0080	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0200	22,00	0,44
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0180	150,00	2,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
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			93,01 ----- 2,31
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0200	57,66	1,15
	28752773470008930	П-образный компенсатор из труб 89x3,0 mm	buc	1,0000	85,00	85,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0300	54,50	1,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	3,50	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0080	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0200	22,00	0,44
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0180	150,00	2,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
		686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
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			85,01 <hr/> 2,31
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0200	57,66	1,15
	28752773470007630	П-образный компенсатор из труб 76x3,0 mm	buc	1,0000	75,00	75,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0610	54,50	3,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0070	3,50	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0060	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0160	22,00	0,35
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0207	150,00	3,11
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
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			60,01 <hr/> 2,31
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0200	57,66	1,15
	28752773470004525	П-образный компенсатор из труб 45x2,5 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0610	54,50	3,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0070	3,50	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0060	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0160	22,00	0,35
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0207	150,00	3,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
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			33,27 <hr/> 3,46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	287527734703820	П-образный компенсатор из труб 38x2,0 mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0960	54,50	5,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	3,50	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0040	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0130	22,00	0,29
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0225	150,00	3,37
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
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 - П-образный компенсатор из труб 32x2,0 mm. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg	kg			73,28 <hr/> 3,46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	287527734703220	П-образный компенсатор из труб 32x2,0 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0960	54,50	5,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	3,50	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0040	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0130	22,00	0,29
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0225	150,00	3,39
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
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			35,97 <hr/> 3,46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	28752773470100133	Suport mobil pt conducte - ОПП2-100.133	kg	1,0000	21,00	21,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	54,50	6,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	3,50	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,22
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	150,00	4,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
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	kg			59,97 <hr/> 3,46

1	2	3	4	5	6	7
		masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	28752773470100108	Suport mobil pt conducte - OIII2-100.108	kg	1,0000	45,00	45,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	54,50	6,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	3,50	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,22
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	150,00	4,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
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 - OIII2-100.89. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg	kg			74,97 3,46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2875277347010089	Suport mobil pt conducte - OIII2-100.89	kg	1,0000	60,00	60,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	54,50	6,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	3,50	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,22
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	150,00	4,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
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			55,97 3,46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2875277347010076	Suport mobil pt conducte - OIII2-100.76	kg	1,0000	41,00	41,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	54,50	6,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	3,50	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,22
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	150,00	4,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
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			50,97 3,46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2875277347010057	Suport mobil pt conducte - OIII2-100.57	kg	1,0000	36,00	36,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	54,50	6,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	3,50	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,22
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	150,00	4,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
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			45,97 3,46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2875277347010045	Suport mobil pt conducte - OIII1-100.45	kg	1,0000	31,00	31,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	54,50	6,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	3,50	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,22
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	150,00	4,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
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 - OIII1-100.38. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg	kg			41,97 3,46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2875277347010038	Suport mobil pt conducte - OIII1-100.38	kg	1,0000	27,00	27,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	54,50	6,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	3,50	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,22
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	150,00	4,05

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
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 - OPIII-100.32. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg	kg			38,97 3,46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2875277347010032	Suport mobil pt conducte - OPIII-100.32	kg	1,0000	24,00	24,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	54,50	6,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	3,50	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,22
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	150,00	4,05
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
34	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel de tip 133.100-11.OCT34	buc			77,70 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	28752742040133100	Bratară pentru fixarea conductelor din otel de tip 133.100-11.OCT34	buc	1,0000	45,00	45,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	20,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
35	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel de tip 108.100-09.OCT34	buc			67,70 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	28752742040108100	Bratară pentru fixarea conductelor din otel de tip 108.100-09.OCT34	buc	1,0000	35,00	35,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	20,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
36	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel de tip 89.100-07.OCT34	buc			68,70 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2875274204089100	Bratară pentru fixarea conductelor din otel de tip 89.100-07.OCT34	buc	1,0000	36,00	36,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	20,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
37	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel de tip 76.100-05.OCT34	buc			64,70 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2875274204076100	Bratară pentru fixarea conductelor din otel de tip 76.100-05.OCT34	buc	1,0000	32,00	32,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	20,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
38	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din otel de tip 57.100-03.OCT34	buc			52,66 21,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2875274204057100	Bratară pentru fixarea conductelor din otel de tip 57.100-03.OCT34	buc	1,0000	24,00	24,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	20,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
39	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din otel de tip 45.100-01.OCT34	buc			50,66 21,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	57,66	21,91
	28752742040571005522	Bratară pentru fixarea conductelor din otel de tip 45.100-01.OCT34	buc	1,0000	22,00	22,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	20,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
40	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din otel de tip 38.100-01.OCT34	buc			49,66 21,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2875274204038100	Bratară pentru fixarea conductelor din otel de tip 38.100-01.OCT34	buc	1,0000	21,00	21,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	20,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
41	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din otel de tip 32.100-01.OCT34	buc			46,66

1	2	3	4	5	6	7
						21,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2875274204032100	Bratară pentru fixarea conductelor din otel de tip 32.100-01.OCT34	buc	1,0000	18,00	18,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	20,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		2. Izolare				
42	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2			49,63
						34,02
	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	30,00	4,50
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,1500	66,36	9,95
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	28,00	0,42
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	28,00	0,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,18
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			38,83
						27,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	57,66	27,33
	111100010003160	Cochilii vata minerala 60 mm	m2	1,0300	10,00	10,30
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,75	1,20
44	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			948,83
						653,29
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	57,66	543,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,55
	1010622122	Rulou de cu mat. cusut din vata minerala cu strat de protectie din folie din aluminiu	m3	1,0300	250,00	265,23
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	26,75	30,31
45	Izi07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestă semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			177,56
						13,55
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	57,66	13,55
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	36,00	163,91
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,17	0,11
46	Izi07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestă semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			36,76
						33,96
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	57,66	33,96
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,35	2,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.