

Reconstrucția caldirilor Penetenciarului nr. 5 - Cahul

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 808 828,51 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	369,51 52,20	59 121,18 8 352,00
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	267,10 52,20	57 426,38 11 223,00
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	224,23 42,00	84 084,42 15 750,00
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	193,10 42,00	43 447,75 9 450,00
5	TfA01A2	Conducta de otel, montata in	m	425,00	155,00	65 873,10

1	2	3	4	5	6	7
		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			35,40	15 045,00
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	164,03 35,40	63 972,29 13 806,00
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	130,90 35,40	17 671,44 4 779,00
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	97,77 35,40	10 265,60 3 717,00
9	AcA01B	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 100 mm Materiale marunte (bile, manele, rasinoase, scurte etc.)=1,0500	m	20,00	452,87 86,40	9 057,36 1 728,00
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	9 460,28 271,80	18 920,56 543,60
11	TfA02C2	Robinet sferic cu manieta JiP, montat prin sudura, pe conducta	buc	3,00	7 930,28 271,80	23 790,83 815,40

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	6 179,65 191,40	6 179,65 191,40
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	4 357,65 191,40	4 357,65 191,40
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	3 174,78 136,80	38 097,39 1 641,60
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	896,78 136,80	9 864,62 1 504,80
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	buc	3,00	711,79 136,80	2 135,37 410,40

1	2	3	4	5	6	7
		de presiune la rece, proba de 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	530,78 136,80	15 392,74 3 967,20
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	355,78 136,80	3 202,06 1 231,20
19	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Clapeta D=100 mm	kg	178,90	52,75 7,15	9 436,87 1 279,14
20	TfA09D2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 25-200 kg pe bucata - П-образный компенсатор из труб 133x4,0 mm. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg	kg	180,00	41,35 2,40	7 442,50 432,00
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	41,35 2,40	2 728,91 158,40
22	TfA09C2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau	kg	21,00	43,08 2,40	904,72 50,40

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	43,08 2,40	1 421,68 79,20
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	46,20 3,60	415,79 32,40
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	46,20 3,60	323,40 25,20
26	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata - ОПП2-100.133. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg	kg	35,64	47,47 3,60	1 691,90 128,28
27	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal,	kg	55,42	47,47 3,60	2 631,03 199,56

1	2	3	4	5	6	7
		la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata - OIII2-100.108. 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 - OIII2-100.89. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg	kg	71,30	$\frac{47,47}{3,60}$	$\frac{3\ 384,89}{256,68}$
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	53,82	$\frac{47,47}{3,60}$	$\frac{2\ 555,02}{193,80}$
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	131,44	$\frac{47,47}{3,60}$	$\frac{6\ 239,88}{473,16}$
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	127,40	$\frac{47,47}{3,60}$	$\frac{6\ 048,14}{458,64}$
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	45,90	$\frac{47,47}{3,60}$	$\frac{2\ 179,00}{165,24}$

1	2	3	4	5	6	7
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	27,30	47,48 3,60	1 296,07 98,28
34	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel de tip 133.100-11.OCT34	buc	6,00	229,00 27,00	1 374,00 162,00
35	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel de tip 108.100-09.OCT34	buc	5,00	189,00 27,00	945,00 135,00
36	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel de tip 89.100-07.OCT34	buc	4,00	139,00 27,00	556,00 108,00
37	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel de tip 76.100-05.OCT34	buc	8,00	131,00 27,00	1 048,00 216,00
38	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din otel de tip 57.100-03.OCT34	buc	16,00	121,80 22,80	1 948,80 364,80
39	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din otel de tip 45.100-01.OCT34	buc	10,00	114,80 22,80	1 148,00 228,00
40	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din otel de tip 38.100-01.OCT34	buc	4,00	105,80 22,80	423,20 91,20
41	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din otel de tip 32.100-01.OCT34	buc	2,00	100,80 22,80	201,60 45,60
		<i>Total</i>	lei			589 204,79
		Total Conducte si armaturi Inklusiv salariu				589 204,79 99 727,98
		2. Izolare				
42	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2	459,20	45,54 35,40	20 911,96 16 255,68
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	508,50	337,44 28,44	171 588,24 14 461,74
44	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de	m2	234,00	337,44 28,44	78 960,96 6 654,96

1	2	3	4	5	6	7
		40 mm				
45	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	1 434,20	196,34 14,10	281 587,40 20 222,22
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	41,74 35,34	59 863,52 50 684,64
		<i>Total</i>	lei			612 912,08
		Total Izolare Inclusiv salariu				612 912,08 108 279,24

		Total	lei	1 202 116,87
		Asigurari sociale si medicale	24 %	49 921,73
		Cheltueli de transport	5 %	48 211,34
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare	0,5 %	4 821,13
		Total		1 305 071,07
		Cheltueli de regie	10 %	130 507,10
		Total		1 435 578,17
		Beneficiu de deviz	5 %	71 778,92
		Total		1 507 357,09
		TVA	20 %	301 471,42
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 808 828,51 208 007,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia caldirilor Penetenciarului nr. 5 - Cahul

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 808 828,51 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	351,945	60,00	21 116,70
2.	7135010011000	Galvanizator	h-om	73,472	60,00	4 408,32
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,51	60,00	1 350,60
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	28,80	60,00	1 728,00
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	363,00	60,00	21 780,00
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	197,456	60,00	11 847,36
7.	7212030022700	Sudor	h-om	430,657	60,00	25 839,42
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 181,781	60,00	70 906,86
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	795,847	60,00	47 750,82
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,679	60,00	1 180,74
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,789	55,00	98,40
Total manopera						208 007,22

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,578	6,20	22,18
2.	1111000100040	Cochilii vata minerala cu folie din aluminiu gr. 40 mm	m2	241,02	300,00	72 306,00
3.	1111000100060	Cochilii vata minerala cu folie din aluminiu gr. 60 mm	m2	523,755	300,00	157 126,50
4.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	7,98	3,60	28,73
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	44,354	6,20	274,98
6.	2030132947100	Rama metalica gata confectionata	kg	178,90	45,00	8 050,50
7.	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	11,13	6,20	69,01
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	18,00	287,41
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	8,828	54,00	476,71
12.	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	68,88	28,00	1 928,64
13.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,895	28,00	25,06
14.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	68,88	31,00	2 135,28
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	367,69
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,578	2,30	8,23
18.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	7,229	9,20	66,53
19.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	6 529,913	40,00	261 196,52
20.	2722103103220	Conducta de otel 32x2.0 mm	m	105,42	52,00	5 481,84
21.	2722103103820	Conducta de otel 38x2.0 mm	m	135,54	85,00	11 520,90
22.	2722103104525	Conducta de otel 45x2.5 mm	m	391,56	118,00	46 204,08
23.	2722103105730	Conducta de otel 57x3.0 mm	m	426,70	109,00	46 510,30
24.	2722103107630	Conducta de otel 76x3.0 mm	m	225,90	139,00	31 400,10
25.	2722103108930	Conducta de otel 89x3.0 mm	m	376,50	170,00	64 005,00
26.	2722103110835	Conducta de otel 108x3.5 mm	m	215,86	193,00	41 660,98
27.	2722103113340	Conducta de otel 133x4.0 mm	m	160,64	295,00	47 388,80
28.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	112,157	54,00	6 056,49
29.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	5,50	61,00	335,50
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,895	54,00	48,33
31.	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	84,00	35,00	2 940,00
32.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	11 473,60	0,80	9 178,88
33.	2875274025015	Robinet de otel sub sudura Dn=15 mm	buc	9,00	135,00	1 215,00
34.	2875274025025	Robinet de otel sub sudura Dn=25 mm	buc	29,00	310,00	8 990,00
35.	2875274025032	Robinet de otel sub sudura Dn=32 mm	buc	3,00	491,00	1 473,00
36.	2875274025040	Robinet de otel sub sudura Dn=40 mm	buc	11,00	676,00	7 436,00
37.	2875274025050	Robinet de otel sub sudura Dn=50 mm	buc	12,00	2 954,00	35 448,00
38.	2875274025065	Robinet de otel sub sudura Dn=65 mm	buc	1,00	4 052,00	4 052,00
39.	2875274025080	Robinet de otel sub sudura Dn=80 mm	buc	1,00	5 874,00	5 874,00
40.	2875274025100	Robinet de otel sub sudura Dn=100 mm	buc	3,00	7 520,00	22 560,00
41.	2875274025125	Robinet de otel sub sudura Dn=125 mm	buc	2,00	9 050,00	18 100,00
42.	2875274109200	Tub fonta presiune cu mufa d=100 mm	m	21,42	193,00	4 134,06
43.	2875274204032	Bratara fixare	buc	2,00	68,00	136,00
44.	2875274204038	Bratara fixare	buc	4,00	73,00	292,00
45.	2875274204045	Bratara fixare	buc	10,00	82,00	820,00
46.	2875274204057	Bratara fixare	buc	16,00	89,00	1 424,00
47.	2875274204076	Bratara fixare	buc	8,00	94,00	752,00
48.	2875274204089	Bratara fixare	buc	4,00	102,00	408,00
49.	2875274204108	Bratara fixare	buc	5,00	152,00	760,00
50.	2875274204133	Bratara fixare	buc	6,00	192,00	1 152,00
51.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	55,00	1,20	66,00
52.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	kg	864,22	35,00	30 247,70
53.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,10	24,00	50,40
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	71,707	2,40	172,09
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,68	10,50	17,64
56.	4100116202820	Apa potabila	m3	15,569	10,50	163,47
57.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	30,78	10,50	323,22
		Total materiale de constructii				964 226,80

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	26,688	68,00	1 814,78
2.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	6,75	450,00	3 037,50
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,04	38,00	1,52
4.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	36,54	38,00	1 388,52
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	8,25	18,00	148,50

6.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	365,688	64,00	23 404,03
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,16	550,00	88,00
		Total utilaje de construcții				29 882,85

Total	lei	1 202 116,87
Asigurari sociale si medicale	24 %	49 921,73
Cheltueli de transport	5 %	48 211,34
Cheltueli de aprovizionare-depozitare	0,5 %	4 821,13
Total		1 305 071,07
Cheltueli de regie	10 %	130 507,10
Total		1 435 578,17
Beneficiu de deviz	5 %	71 778,92
Total		1 507 357,09
TVA	20 %	301 471,42

Total deviz:

1 808 828,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Reconstructia caldirilor Penetenciarului** **Investitor**
nr. 5 - 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Conducte si armaturi				
1	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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			369,51 52,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	60,00	12,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	60,00	27,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2722103113340	Conducta de otel 133x4.0 mm	m	1,0040	295,00	296,18
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	54,00	1,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	18,00	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	6,20	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	9,20	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	35,00	0,77
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	10,50	0,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	10,50	0,13
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	54,00	0,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	64,00	8,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	68,00	0,61
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	38,00	0,68
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	450,00	8,10
		<i>Total</i>	lei			59 121,18
2	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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			267,10 52,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	60,00	12,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	60,00	27,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2722103110835	Conducta de otel 108x3.5 mm	m	1,0040	193,00	193,77
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	54,00	1,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	18,00	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	6,20	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	9,20	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	35,00	0,77
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	10,50	0,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	10,50	0,13
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	54,00	0,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	64,00	8,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	68,00	0,61
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	38,00	0,68
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	450,00	8,10
		<i>Total</i>	lei			57 426,38
3	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o	m			224,23

1	2	3	4	5	6	7
		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				42,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	60,00	12,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	60,00	20,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2722103108930	Conducta de otel 89x3.0 mm	m	1,0040	170,00	170,68
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	54,00	0,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	18,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	6,20	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	9,20	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	35,00	0,07
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	10,50	0,23
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	10,50	0,09
	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	54,00	0,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	64,00	8,64
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	68,00	0,61
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	38,00	0,68
		Total	lei			84 084,42
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			193,10 42,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	60,00	12,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	60,00	20,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2722103107630	Conducta de otel 76x3.0 mm	m	1,0040	139,00	139,56
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	54,00	0,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	18,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	6,20	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	9,20	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	35,00	0,07
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	10,50	0,23
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	10,50	0,09
	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	54,00	0,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	64,00	8,64
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	68,00	0,61
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	38,00	0,68
		Total	lei			43 447,75
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			155,00 35,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	60,00	17,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2722103105730	Conducta de otel 57x3.0 mm	m	1,0040	109,00	109,44
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	54,00	0,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	6,20	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	9,20	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	35,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	10,50	0,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,50	0,03
	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	54,00	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	64,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	68,00	0,61
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	38,00	0,68
		<i>Total</i>	lei			65 873,10
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			164,03 <hr/> 35,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	60,00	17,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2722103104525	Conducta de otel 45x2.5 mm	m	1,0040	118,00	118,47
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	54,00	0,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	6,20	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	9,20	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	35,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	10,50	0,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,50	0,03
	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	54,00	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	64,00	8,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	68,00	0,61
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	38,00	0,68
		<i>Total</i>	lei			63 972,29
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			130,90 <hr/> 35,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	60,00	17,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2722103103820	Conducta de otel 38x2.0 mm	m	1,0040	85,00	85,34
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	54,00	0,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	6,20	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	9,20	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	35,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	10,50	0,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,50	0,03
	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	54,00	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	64,00	8,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	68,00	0,61
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	38,00	0,68
		<i>Total</i>	lei			17 671,44
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			97,77 <hr/> 35,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	60,00	9,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	60,00	17,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2722103103220	Conducta de otel 32x2.0 mm	m	1,0040	52,00	52,21
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	54,00	0,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	6,20	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	9,20	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	35,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	10,50	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	10,50	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	54,00	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	64,00	8,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	68,00	0,61
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	38,00	0,68
		Total	lei			10 265,60
9	Aca01B	Montarea conductei din fonta de presiune, cu mufa, etansate cu fringhie gudronata si plumb topit, avind diametrul de 100 mm Materiale marunte (bile, manele, rasinoase, scurte etc.)=1,0500	m			452,87 86,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4400	60,00	86,40
	2875274109200	Tub fonta presiune cu mufa d=100 mm	m	1,0200	193,00	206,70
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	4,0000	35,00	147,00
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0,1000	24,00	2,52
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,3800	3,60	1,44
	2052152959009	Lemne de foc foioase	kg	0,5300	6,20	3,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0800	10,50	0,88
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	38,00	0,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0080	550,00	4,40
		Total	lei			9 057,36
10	TfA02C2	Robinet sferic cu maneta JiP, montat prin sudura, pe conducta amplasata in canal, la o adancime 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			9 460,28 271,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3300	60,00	139,80
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2000	60,00	132,00
	2875274025125	Robinet de otel sub sudura Dn=125 mm	buc	1,0000	9 050,00	9 050,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	54,00	12,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	18,00	6,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	6,20	0,75
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	9,20	0,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	10,50	0,76
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	22,00	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1850	54,00	9,99
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6290	64,00	104,26
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	68,00	0,61
		Total	lei			18 920,56
11	TfA02C2	Robinet sferic cu maneta JiP, montat prin sudura, pe conducta amplasata in canal, la o adancime 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			7 930,28 271,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3300	60,00	139,80
	7212030022700	Sudor	h-om	2,2000	60,00	132,00
	2875274025100	Robinet de otel sub sudura Dn=100 mm	buc	1,0000	7 520,00	7 520,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	54,00	12,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	18,00	6,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	6,20	0,74
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	9,20	0,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	10,50	0,76
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	22,00	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1850	54,00	9,99
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6290	64,00	104,26
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	68,00	0,61
		Total	lei			23 790,83
12	TfA02B2	Robinet sferic cu maneta JiP, montat prin	buc			6 179,65

1	2	3	4	5	6	7
		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				191,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	60,00	99,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	60,00	92,40
	2875274025080	Robinet de otel sub sudura Dn=80 mm	buc	1,0000	5 874,00	5 874,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	54,00	6,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	18,00	4,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	6,20	0,62
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	9,20	0,14
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	10,50	0,50
	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	54,00	6,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	64,00	93,31
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	68,00	0,61
		<i>Total</i>	lei			6 179,65
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			4 357,65 191,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	60,00	99,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5400	60,00	92,40
	2875274025065	Robinet de otel sub sudura Dn=65 mm	buc	1,0000	4 052,00	4 052,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	54,00	6,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	18,00	4,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	6,20	0,62
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	9,20	0,14
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	10,50	0,50
	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	54,00	6,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	64,00	93,31
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	68,00	0,61
		<i>Total</i>	lei			4 357,65
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			3 174,78 136,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	60,00	70,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2875274025050	Robinet de otel sub sudura Dn=50 mm	buc	1,0000	2 954,00	2 954,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	54,00	6,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	18,00	2,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	6,20	0,37
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	9,20	0,09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	10,50	0,34
	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	54,00	3,94
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	64,00	68,54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	68,00	0,61
		<i>Total</i>	lei			38 097,39
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	buc			896,78 136,80

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de DN40; PN25				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	60,00	70,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2875274025040	Robinet de otel sub sudura Dn=40 mm	buc	1,0000	676,00	676,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	54,00	6,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	18,00	2,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	6,20	0,37
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	9,20	0,09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	10,50	0,34
	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	54,00	3,94
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	64,00	68,54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	68,00	0,61
		<i>Total</i>	lei			9 864,62
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			711,79 <hr/> 136,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	60,00	70,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2875274025032	Robinet de otel sub sudura Dn=32 mm	buc	1,0000	491,00	491,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	54,00	6,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	18,00	2,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	6,20	0,37
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	9,20	0,09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	10,50	0,34
	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	54,00	3,94
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	64,00	68,54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	68,00	0,61
		<i>Total</i>	lei			2 135,37
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			530,78 <hr/> 136,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	60,00	70,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2875274025025	Robinet de otel sub sudura Dn=25 mm	buc	1,0000	310,00	310,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	54,00	6,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	18,00	2,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	6,20	0,37
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	9,20	0,09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	10,50	0,34
	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	54,00	3,94
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	64,00	68,54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	68,00	0,61
		<i>Total</i>	lei			15 392,74
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			355,78 <hr/> 136,80

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	60,00	70,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2875274025015	Robinet de otel sub sudura Dn=15 mm	buc	1,0000	135,00	135,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	54,00	6,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	18,00	2,61
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	6,20	0,37
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	9,20	0,09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	10,50	0,34
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,00	1,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0730	54,00	3,94
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	64,00	68,54
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	68,00	0,61
		Total	lei			3 202,06
19	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Clapeta D=100 mm	kg			52,75 7,15
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	60,00	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2030132947100	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,40	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	28,00	0,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	6,20	0,12
		Total	lei			9 436,87
20	TfA09D2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran 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			41,35 2,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	60,00	1,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0200	60,00	1,20
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	kg	1,0000	35,00	35,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0300	54,00	1,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	6,20	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0080	9,20	0,07
	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	64,00	1,15
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	68,00	0,61
		Total	lei			7 442,50
21	TfA09D2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran 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			41,35 2,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	60,00	1,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0200	60,00	1,20
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	kg	1,0000	35,00	35,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0300	54,00	1,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	6,20	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0080	9,20	0,07
	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	64,00	1,15
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	68,00	0,61
		Total	lei			2 728,91
22	TfA09C2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 10-25 kg pe bucata - П-образный	kg			43,08 2,40

1	2	3	4	5	6	7
		компенсатор из труб 76x3,0 mm. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	60,00	1,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0200	60,00	1,20
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	kg	1,0000	35,00	35,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0610	54,00	3,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0070	6,20	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0060	9,20	0,06
	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	64,00	1,33
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	68,00	0,61
		<i>Total</i>	lei			904,72
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			43,08 ----- 2,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	60,00	1,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0200	60,00	1,20
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	kg	1,0000	35,00	35,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0610	54,00	3,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0070	6,20	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0060	9,20	0,06
	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	64,00	1,32
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	68,00	0,61
		<i>Total</i>	lei			1 421,68
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			46,20 ----- 3,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	60,00	1,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	kg	1,0000	35,00	35,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0960	54,00	5,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	6,20	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0040	9,20	0,04
	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	64,00	1,44
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	68,00	0,61
		<i>Total</i>	lei			415,79
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			46,20 ----- 3,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	60,00	1,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	kg	1,0000	35,00	35,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0960	54,00	5,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	6,20	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0040	9,20	0,04
	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-	h-ut	0,0225	64,00	1,44

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	68,00	0,61
		<i>Total</i>	lei			323,40
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 - OIII2-100.133. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg	kg			47,47 3,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	60,00	1,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	kg	1,0000	35,00	35,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	54,00	6,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,20	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	9,20	0,02
	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	64,00	1,73
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	68,00	0,61
		<i>Total</i>	lei			1 691,90
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 - OIII2-100.108. Nota: Modificarea unitatii de masura a Suport mobil pt conducte din buc in kg	kg			47,47 3,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	60,00	1,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	kg	1,0000	35,00	35,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	54,00	6,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,20	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	9,20	0,02
	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	64,00	1,73
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	68,00	0,61
		<i>Total</i>	lei			2 631,03
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			47,47 3,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	60,00	1,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	kg	1,0000	35,00	35,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	54,00	6,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,20	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	9,20	0,02
	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	64,00	1,73
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	68,00	0,61
		<i>Total</i>	lei			3 384,89
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			47,47 3,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	60,00	1,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	kg	1,0000	35,00	35,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	54,00	6,26

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,20	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	9,20	0,02
	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	64,00	1,73
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	68,00	0,61
		<i>Total</i>	lei			2 555,02
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			47,47 ----- 3,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	60,00	1,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	kg	1,0000	35,00	35,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	54,00	6,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,20	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	9,20	0,02
	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	64,00	1,73
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	68,00	0,61
		<i>Total</i>	lei			6 239,88
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			47,47 ----- 3,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	60,00	1,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	kg	1,0000	35,00	35,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	54,00	6,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,20	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	9,20	0,02
	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	64,00	1,73
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	68,00	0,61
		<i>Total</i>	lei			6 048,14
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			47,47 ----- 3,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	60,00	1,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	kg	1,0000	35,00	35,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	54,00	6,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,20	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	9,20	0,02
	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	64,00	1,73
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	68,00	0,61
		<i>Total</i>	lei			2 179,00
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			47,48 ----- 3,60

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	60,00	1,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	kg	1,0000	35,00	35,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	54,00	6,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	6,20	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	9,20	0,02
	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	64,00	1,73
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	68,00	0,61
		<i>Total</i>	lei			1 296,07
34	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 133.100-11.OCT34	buc			229,00 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2875274204133	Bratara fixare	buc	1,0000	192,00	192,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	61,00	6,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	18,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			1 374,00
35	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 108.100-09.OCT34	buc			189,00 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2875274204108	Bratara fixare	buc	1,0000	152,00	152,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	61,00	6,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	18,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			945,00
36	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 89.100-07.OCT34	buc			139,00 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2875274204089	Bratara fixare	buc	1,0000	102,00	102,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	61,00	6,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	18,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			556,00
37	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 76.100-05.OCT34	buc			131,00 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2875274204076	Bratara fixare	buc	1,0000	94,00	94,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	61,00	6,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	18,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			1 048,00
38	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 57.100-03.OCT34	buc			121,80 22,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	60,00	22,80
	2875274204057	Bratara fixare	buc	1,0000	89,00	89,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	61,00	6,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	18,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			1 948,80
39	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 45.100-01.OCT34	buc			114,80 22,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	60,00	22,80
	2875274204045	Bratara fixare	buc	1,0000	82,00	82,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	61,00	6,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	18,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			1 148,00
40	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 38.100-01.OCT34	buc			105,80

1	2	3	4	5	6	7
						22,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	60,00	22,80
	2875274204038	Bratara fixare	buc	1,0000	73,00	73,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	61,00	6,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	18,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			423,20
41	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel de tip 32.100-01.OCT34	buc			100,80
						22,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	60,00	22,80
	2875274204032	Bratara fixare	buc	1,0000	68,00	68,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	61,00	6,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	18,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			201,60
		2. Izolare				
42	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2			45,54
						35,40
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	60,00	9,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	60,00	25,80
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	31,00	4,65
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,1500	28,00	4,20
	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	6,20	0,31
		<i>Total</i>	lei			20 911,96
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			337,44
						28,44
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	60,00	28,44
	1111000100060	Cochilii vata minerala cu folie din aluminiu gr. 60 mm	m2	1,0300	300,00	309,00
		<i>Total</i>	lei			171 588,24
44	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 40 mm	m2			337,44
						28,44
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	60,00	28,44
	1111000100040	Cochilii vata minerala cu folie din aluminiu gr. 40 mm	m2	1,0300	300,00	309,00
		<i>Total</i>	lei			78 960,96
45	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			196,34
						14,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	60,00	14,10
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	40,00	182,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,40	0,12
		<i>Total</i>	lei			281 587,40
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			41,74
						35,34
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	60,00	35,34
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,80	6,40
		<i>Total</i>	lei			59 863,52

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstructia caldirilor Penetenciarului nr. 5 - Cahul

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-1-2

Retele termice exterioare. Solutii de rezistenta (85/24.06/2013-RT.R)

Valoarea de deviz 2 597 474,48 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. Terasament				
1	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	8,13	1 075,21 0,00	8 741,46 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	6,22	945,00 0,00	5 877,90 0,00
3	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	1 320,00	37,24 0,00	49 156,80 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,22	189,37 19,80	1 177,86 123,15
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	144,00	113,30 113,30	16 315,20 16 315,20
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	177,00	392,30 33,55	69 437,10 5 938,35

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	6,53	352,79 0,00	2 303,70 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	6,53	843,44 485,10	5 507,69 3 167,73
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	160,00	17,05 17,05	2 728,00 2 728,00
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	160,00	42,30 41,25	6 768,00 6 600,00
		<i>Total</i>	lei			168 013,71
		Total Terasament Inclusiv salariu				168 013,71 34 872,43
		2. Regole si placi				
11	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	59,00	1 400,17 344,75	82 610,09 20 340,25
12	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - Л14-8	buc	19,00	2 266,63 125,00	43 065,90 2 375,00
13	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - Л14д-8	buc	33,00	2 266,63 125,00	74 798,66 4 125,00

1	2	3	4	5	6	7
14	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - Л10-8	buc	7,00	<u>2 280,77</u> 125,00	<u>15 965,37</u> 875,00
15	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - Л10Д-8	buc	24,00	<u>2 280,77</u> 125,00	<u>54 738,38</u> 3 000,00
16	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - Л6-8	buc	24,00	<u>1 913,13</u> 125,00	<u>45 915,02</u> 3 000,00
17	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - Л6Д-8	buc	25,00	<u>1 913,13</u> 125,00	<u>47 828,16</u> 3 125,00
18	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - Л4-15	buc	9,00	<u>2 175,73</u> 125,00	<u>19 581,54</u> 1 125,00
19	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - Л4Д-15	buc	26,00	<u>2 175,73</u> 125,00	<u>56 568,88</u> 3 250,00
20	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte - П16-15	buc	43,00	<u>2 793,49</u> 86,25	<u>120 120,19</u> 3 708,75
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte - П16Д-15	buc	49,00	<u>2 793,49</u> 86,25	<u>136 881,14</u> 4 226,25
22	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte - П12-15	buc	18,00	<u>1 230,01</u> 86,25	<u>22 140,23</u> 1 552,50

1	2	3	4	5	6	7
23	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte - П12д-15	buc	17,00	1 230,01 86,25	20 910,21 1 466,25
24	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte - П9-15	buc	34,00	1 676,43 86,25	56 998,71 2 932,50
25	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte - П9д-15	buc	35,00	1 676,43 86,25	58 675,14 3 018,75
26	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte - П6-15	buc	23,00	1 401,71 86,25	32 239,39 1 983,75
27	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte - П6д-15	buc	17,00	1 401,71 86,25	23 829,11 1 466,25
28	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	2 035,00	24,80 3,60	50 474,51 7 326,00
		<i>Total</i>	lei			963 340,63
		Total Regole si placi Inclusiv salariu				963 340,63 68 896,25
		3. Suport fix Sf1-Sf4				
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	8,00	113,30 113,30	906,40 906,40

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
30	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	8,00	1 400,17 344,75	11 201,39 2 758,00
31	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	29,28	20,69 5,93	605,68 173,50
32	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	542,90	18,54 3,77	10 067,02 2 044,04
33	CA03L	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3	5,30	2 016,85 44,75	10 689,31 237,18
34	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg - Pi1 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	340,00	43,92 6,30	14 931,66 2 142,00
		<i>Total</i>	lei			48 401,46
		Total Suport fix Sf1-Sf4 Inclusiv salariu				48 401,46 8 261,12
		4. Nod t1-t10				
35	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4	m3	12,00	1 400,16 344,75	16 801,90 4 137,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
36	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	15,31	106,85 56,10	1 635,82 858,92
37	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	31,50	20,69 5,93	651,62 186,67
38	CC02I2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	35,64	21,04 6,28	750,03 223,99
39	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 773,26	18,54 3,77	51 424,61 10 441,36
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	69,00	47,93 12,55	3 307,32 865,95
41	CA03L	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3	24,50	2 016,92 44,75	49 414,54 1 096,38
		<i>Total</i>	lei			123 985,84

1	2	3	4	5	6	7
		Total Nod t1-t10 Inclusiv salariu				123 985,84 17 810,27
		5. Camere de termoficare CT1- CT6				
42	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota:FS-4	buc	41,00	1 309,64 64,49	53 695,22 2 644,19
43	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota:FS-4-12	buc	6,00	1 514,58 64,49	9 087,45 386,94
44	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota:FS-4-8	buc	25,00	966,30 64,49	24 157,38 1 612,33
45	CB03D	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	255,20	107,02 56,10	27 311,88 14 316,72
46	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	75,35	106,75 59,25	8 043,30 4 464,55
47	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	196,00	29,28 26,25	5 738,88 5 145,00
48	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	207,68	18,89 4,12	3 922,68 855,65
49	CC02M2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la	kg	45,75	19,19 4,42	877,92 202,25

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
50	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3 284,31	18,41 3,65	60 474,00 11 971,32
51	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400	m3	13,70	2 082,35 59,50	28 528,21 815,15
52	CA03L	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3	71,30	2 016,90 44,75	143 804,78 3 190,68
53	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	144,00	24,80 3,60	3 571,64 518,40
54	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75	m3	0,96	3 713,20 456,00	3 564,67 437,76
55	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	12,00	1 272,56 49,20	15 270,72 590,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			388 048,73
		Total Camere de termoficare CT1-CT6 Inclusiv salariu				388 048,73 47 151,34
		6. Fintina de drenaj				
56	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	6,90	2 803,31 811,40	19 342,81 5 598,66
57	AcE13A1 modif	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 in urmatoarea componenta: KИД-10 - 5 buc; KИИ1-10-1 - 5 buc; KИ 10-9 - 15 buc; KИ 10-6 - 10 buc; KИO-1 - 5 buc, Capac cu rama din fonta tip C250 - 5 buc	SET	1,00	31 750,00 0,00	31 750,00 0,00
58	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75	m3	0,40	3 713,28 456,00	1 485,31 182,40
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	72,00	47,93 12,55	3 451,12 903,60
60	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	110,00	50,16 12,60	5 517,89 1 386,00
61	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	62,80	24,80 3,60	1 557,66 226,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			63 104,79
		Total Fintina de drenaj Inclusiv salariu				63 104,79 8 296,74

		Total	lei	1 754 895,16
		Asigurari sociale si medicale	24 %	44 469,16
		Cheltueli de transport	5 %	67 923,07
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare	0,5 %	6 792,31
		Total		1 874 079,70
		Cheltueli de regie	10 %	187 407,98
		Total		2 061 487,68
		Beneficiu de deviz	5 %	103 074,39
		Total		2 164 562,07
		TVA	20 %	432 912,41
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 597 474,48 185 288,15

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia caldirilor Penetenciarului nr. 5 - Cahul

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1-2

Retele termice exterioare. Solutii de rezistenta (85/24.06/2013-RT.R)

Valoarea de deviz 2 597 474,48 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 № 6-1-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,84	60,00	530,40
2.	7123010010200	Betonist	h-om	493,241	60,00	29 594,46
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	415,632	60,00	24 937,92
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	624,10	60,00	37 446,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	272,341	60,00	16 340,46
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	58,80	60,00	3 528,00
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,84	60,00	590,40
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	134,508	60,00	8 070,48
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	66,999	60,00	4 019,94
10.	7136080025001	Montator	h-om	124,32	60,00	7 459,20
11.	7212030022700	Sudor	h-om	1,41	60,00	84,60
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	26,79	60,00	1 607,40
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	542,554	55,00	29 840,48
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	247,846	55,00	13 631,58
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	28,704	55,00	1 578,72
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,632	55,00	89,76
17.	9312040019600	Sapator	h-om	107,97	55,00	5 938,35
Total manopera						185 288,15

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,115	6,20	13,12
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,025	390,00	9,75
3.	1421102200227	Pietris	m3	0,454	390,00	177,06
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	57,848	390,00	22 560,72
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	248,404	350,00	86 941,40
6.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	4,32	350,00	1 512,00
7.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,367	350,00	128,45
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,406	4 500,00	1 827,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,345	4 500,00	1 552,50
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,48	4 500,00	2 160,00
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,903	168,00	151,70
12.	2010237318750	Distantieri	buc	2 014,341	0,50	1 007,19
13.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	39,552	168,00	6 644,74
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2 533,234	0,40	1 013,30
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	1,345	62,00	83,39
16.	2320187315789	Decofrol	kg	41,503	23,00	954,57
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3 811,06	11,50	43 827,19
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	9,09	6,20	56,36

19.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	544,00	7,50	4 080,00
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15 856,02	2,30	36 468,87
21.	26511221004022	Ciment M-400	kg	79,203	2,30	182,17
22.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	1 002,96	2,30	2 306,81
23.	2652102100737	Var hidratat	kg	11,125	3,20	35,60
24.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	762,212	2,30	1 753,09
25.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	5,00	460,00	2 300,00
26.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	5,00	610,00	3 050,00
27.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	15,00	770,00	11 550,00
28.	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,18 m3)	buc	10,00	590,00	5 900,00
29.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	5,00	640,00	3 200,00
30.	2663102100911	Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)	m3	120,304	1 840,00	221 359,36
31.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,662	1 840,00	1 218,08
32.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,849	1 840,00	5 242,16
33.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,946	0,00	0,00
34.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,535	1 450,00	775,75
35.	2666122800400	Element prefabricat ФС-4	buc	41,41	980,00	40 581,80
36.	2666122800408	Element prefabricat ФС 4-8	buc	25,25	640,00	16 160,00
37.	2666122800412	Element prefabricat ФС 4-12	buc	6,06	1 183,00	7 168,98
38.	2666122801080	Element prefabricat Л10-8	buc	7,07	1 854,00	13 107,78
39.	2666122801081	Element prefabricat Л10д-8	buc	24,24	1 854,00	44 940,96
40.	2666122801215	Element prefabricat П12-15	buc	18,18	882,00	16 034,76
41.	2666122801216	Element prefabricat П12д-15	buc	17,17	882,00	15 143,94
42.	2666122801415	Element prefabricat Л4-15	buc	9,09	1 750,00	15 907,50
43.	2666122801416	Element prefabricat Л4д-15	buc	26,26	1 750,00	45 955,00
44.	2666122801480	Element prefabricat Л14-8	buc	19,19	1 840,00	35 309,60
45.	2666122801481	Element prefabricat Л14д-8	buc	33,33	1 840,00	61 327,20
46.	2666122801615	Element prefabricat П6-15	buc	23,23	1 052,00	24 437,96
47.	2666122801616	Element prefabricat П6д-15	buc	17,17	1 052,00	18 062,84
48.	2666122801617	Element prefabricat П16-15	buc	43,43	2 430,00	105 534,90
49.	2666122801618	Element prefabricat П16д-15	buc	49,49	2 430,00	120 260,70
50.	2666122801680	Element prefabricat Л6-8	buc	24,24	1 490,00	36 117,60
51.	2666122801681	Element prefabricat Л6д-8	buc	25,25	1 490,00	37 622,50
52.	2666122801915	Element prefabricat П9-15	buc	34,34	1 324,00	45 466,16
53.	2666122801916	Element prefabricat П9д-15	buc	35,35	1 324,00	46 803,40
54.	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	275,172	14,00	3 852,41
55.	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	6 765,483	14,00	94 716,76
56.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	83,425	14,00	1 167,95
57.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	69,504	26,00	1 807,11
58.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	141,00	35,00	4 935,00
59.	2811236309900	Confectii metalice	kg	472,68	30,00	14 180,40
60.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	78,40	1,50	117,60
61.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,376	34,00	352,78
62.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	4,545	54,00	245,43
63.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,705	54,00	38,07
64.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	103,758	1,50	155,64
65.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	103,758	1,10	114,14

66.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,73	35,00	60,56
67.	2875274200009	Capac cu rama din fonta tip C250	buc	17,24	1 150,00	19 826,00
68.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	10,376	32,00	332,03
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,128	2,40	2,70
70.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,00	10,50	168,00
71.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	34,77	10,50	365,09
72.	4100126202818	Apa	m3	3,601	10,50	37,81
		Total materiale de constructii				1 358 461,39

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	9,458	550,00	5 201,90
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	189,70	550,00	104 335,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,52	18,00	99,36
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,242	18,00	40,35
5.	2922140007000	Macara	h-ut	29,054	18,00	522,96
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	34,808	420,00	14 619,36
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,485	420,00	2 303,70
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,488	420,00	1 044,96
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	31,60	24,00	758,40
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,894	24,00	405,46
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	25,675	125,00	3 209,38
12.	2952270004000	Malaxor	h-ut	1,08	24,00	25,92
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	61,578	38,00	2 339,96
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	29,143	28,00	816,01
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	36,00	65,00	2 340,00
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,041	550,00	7 172,55
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	30,461	550,00	16 753,55
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	100,32	490,00	49 156,80
		Total utilaje de constructii				211 145,62

Total	lei	1 754 895,16
Asigurari sociale si medicale	24 %	44 469,16
Cheltueli de transport	5 %	67 923,07
Cheltueli de aprovizionare-depozitare	0,5 %	6 792,31
Total		1 874 079,70
Cheltueli de regie	10 %	187 407,98
Total		2 061 487,68
Beneficiu de deviz	5 %	103 074,39
Total		2 164 562,07
TVA	20 %	432 912,41

Total deviz:

2 597 474,48

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia caldirilor Penetenciarului Investitor
nr. 5 - Cahul
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. Terasament				
1	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 075,21 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	420,00	1 075,21
		<i>Total</i>	lei			8 741,46
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			945,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			5 877,90
3	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			37,24 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	490,00	37,24
		<i>Total</i>	lei			49 156,80
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,37 19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	55,00	19,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	390,00	1,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
		<i>Total</i>	lei			1 177,86
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
		<i>Total</i>	lei			16 315,20
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			392,30 33,55
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	55,00	33,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
		<i>Total</i>	lei			69 437,10
7	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			352,79 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	420,00	352,79
		<i>Total</i>	lei			2 303,70
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			843,44

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,34
		<i>Total</i>	lei			5 507,69
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,05
						17,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	55,00	17,05
		<i>Total</i>	lei			2 728,00
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			42,30
						41,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	55,00	41,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,50	1,05
		<i>Total</i>	lei			6 768,00
		2. Regole si placi				
11	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasoase)=1,0100	m3			1 400,17
						344,75
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	60,00	309,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,30	434,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	350,00	277,85
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	390,00	285,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,50	2,86
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	125,00	40,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	18,00	4,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	24,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			82 610,09
12	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - J114-8	buc			2 266,63
						125,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	60,00	114,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122801480	Element prefabricat J114-8	buc	1,0100	1 840,00	1 858,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,50	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,30	5,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	550,00	275,00
		<i>Total</i>	lei			43 065,90
13	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - J114д-8	buc			2 266,63
						125,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	60,00	114,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122801481	Element prefabricat J114д-8	buc	1,0100	1 840,00	1 858,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,50	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,30	5,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	550,00	275,00
		<i>Total</i>	lei			74 798,66
14	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) -	buc			2 280,77
						125,00

1	2	3	4	5	6	7
		Л10-8				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	60,00	114,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122801080	Element prefabricat Л10-8	buc	1,0100	1 854,00	1 872,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,50	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,30	5,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	550,00	275,00
		Total	lei			15 965,37
15	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - Л10Д-8	buc			2 280,77 125,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	60,00	114,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122801081	Element prefabricat Л10Д-8	buc	1,0100	1 854,00	1 872,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,50	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,30	5,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	550,00	275,00
		Total	lei			54 738,38
16	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - Л16-8	buc			1 913,13 125,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	60,00	114,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122801680	Element prefabricat Л16-8	buc	1,0100	1 490,00	1 504,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,50	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,30	5,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	550,00	275,00
		Total	lei			45 915,02
17	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - Л16Д-8	buc			1 913,13 125,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	60,00	114,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122801681	Element prefabricat Л16Д-8	buc	1,0100	1 490,00	1 504,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,50	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,30	5,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	550,00	275,00
		Total	lei			47 828,16
18	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - Л14-15	buc			2 175,73 125,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	60,00	114,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122801415	Element prefabricat Л14-15	buc	1,0100	1 750,00	1 767,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,50	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,30	5,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	550,00	275,00
		Total	lei			19 581,54
19	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - Л14Д-15	buc			2 175,73 125,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	60,00	114,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122801416	Element prefabricat Л14Д-15	buc	1,0100	1 750,00	1 767,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,50	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,30	5,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	550,00	275,00
		<i>Total</i>	lei			56 568,88
20	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte - III6-15	buc			2 793,49 86,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	60,00	78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2666122801617	Element prefabricat III6-15	buc	1,0100	2 430,00	2 454,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,50	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,30	3,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,75
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	550,00	247,50
		<i>Total</i>	lei			120 120,19
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte - III6д-15	buc			2 793,49 86,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	60,00	78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2666122801618	Element prefabricat III6д-15	buc	1,0100	2 430,00	2 454,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,50	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,30	3,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,75
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	550,00	247,50
		<i>Total</i>	lei			136 881,14
22	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte - III2-15	buc			1 230,01 86,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	60,00	78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2666122801215	Element prefabricat III2-15	buc	1,0100	882,00	890,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,50	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,30	3,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,75
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	550,00	247,50
		<i>Total</i>	lei			22 140,23
23	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte - III2д-15	buc			1 230,01 86,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	60,00	78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2666122801216	Element prefabricat III2д-15	buc	1,0100	882,00	890,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,50	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,30	3,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,75
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	550,00	247,50
		<i>Total</i>	lei			20 910,21
24	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte - II9-15	buc			1 676,43 86,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	60,00	78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2666122801915	Element prefabricat II9-15	buc	1,0100	1 324,00	1 337,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,50	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,30	3,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,75
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	550,00	247,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			56 998,71
25	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte - П9Д-15	buc			1 676,43 86,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	60,00	78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2666122801916	Element prefabricat П9Д-15	buc	1,0100	1 324,00	1 337,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,50	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,30	3,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,75
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	550,00	247,50
		<i>Total</i>	lei			58 675,14
26	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte - П6-15	buc			1 401,71 86,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	60,00	78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2666122801615	Element prefabricat П6-15	buc	1,0100	1 052,00	1 062,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,50	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,30	3,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,75
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	550,00	247,50
		<i>Total</i>	lei			32 239,39
27	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte - П6Д-15	buc			1 401,71 86,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	60,00	78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2666122801616	Element prefabricat П6Д-15	buc	1,0100	1 052,00	1 062,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,50	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,30	3,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,75
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	550,00	247,50
		<i>Total</i>	lei			23 829,11
28	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			24,80 3,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	3,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,50	19,55
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,30	0,78
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	62,00	0,04
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,40	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	28,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			50 474,51
		3. Suport fix Sf1-Sf4				
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			113,30 113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
		<i>Total</i>	lei			906,40
30	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace	m3			1 400,17 344,75

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	60,00	309,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,30	434,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	350,00	277,86
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	390,00	285,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,50	2,86
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	125,00	40,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	18,00	4,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	24,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			11 201,39
31	CC02I	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,69 <hr/> 5,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	60,00	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
		<i>Total</i>	lei			605,68
32	CC02J2	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,54 <hr/> 3,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	60,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	18,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			10 067,02
33	CA03L	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3			2 016,85 <hr/> 44,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	60,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2663102100911	Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)	m3	1,0250	1 840,00	1 923,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	24,00	3,36
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	550,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			10 689,31
34	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg - Pi1 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			43,92 <hr/> 6,30
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	60,00	6,30
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	6,20	0,13
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	54,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	18,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			14 931,66
		4. Nod t1-t10				
35	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 400,16 <hr/> 344,75

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	60,00	309,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	55,00	35,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,30	434,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	350,00	277,84
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	390,00	285,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,50	2,86
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	125,00	40,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	18,00	4,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	24,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			16 801,90
36	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			106,85 56,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	60,00	46,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,33
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	34,00	1,02
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	168,00	18,48
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,41
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	10,99
		<i>Total</i>	lei			1 635,82
37	CC021	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,69 5,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	60,00	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
		<i>Total</i>	lei			651,62
38	CC0212	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,04 6,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1020	60,00	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
		<i>Total</i>	lei			750,03
39	CC02J2	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,54 3,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	60,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602200000	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	18,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			51 424,61
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			47,93 12,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,40	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,20	0,09
		<i>Total</i>	lei			3 307,32
41	CA03L	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3			2 016,92 44,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	60,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2663102100911	Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)	m3	1,0250	1 840,00	1 923,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	24,00	3,36
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	550,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			49 414,54
		5. Camere de termoficare CT1-CT6				
42	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota:FS-4	buc			1 309,64 64,49
	7136080025001	Montator	h-om	0,9100	60,00	54,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	55,00	7,15
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0457	60,00	2,74
	2666122800400	Element prefabricat FC-4	buc	1,0100	980,00	989,80
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 840,00	16,92
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,30
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	13,9300	2,30	32,04
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0600	350,00	21,00
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	390,00	2,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0400	10,50	0,42
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3270	550,00	179,85
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0150	24,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			53 695,22
43	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota:FS-4-12	buc			1 514,58 64,49
	7136080025001	Montator	h-om	0,9100	60,00	54,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	55,00	7,15
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0457	60,00	2,74
	2666122800412	Element prefabricat FC 4-12	buc	1,0100	1 183,00	1 194,83
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 840,00	16,87
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	13,9300	2,30	32,04
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0600	350,00	21,00
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	390,00	2,47
	4100126202818	Apa	m3	0,0400	10,50	0,42
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3270	550,00	179,85
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0150	24,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			9 087,45
44	CP50D	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate peste 1,5 t. Nota:FS-4-8	buc			966,30 64,49
	7136080025001	Montator	h-om	0,9100	60,00	54,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	55,00	7,15
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0457	60,00	2,74
	2666122800408	Element prefabricat FC 4-8	buc	1,0100	640,00	646,40
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,0092	1 840,00	16,93
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,34
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	13,9300	2,30	32,04
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0600	350,00	21,00
	1421102200227	Pietris	m3	0,0063	390,00	2,46
	4100126202818	Apa	m3	0,0400	10,50	0,42
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3270	550,00	179,85
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0150	24,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			24 157,38
45	CB03D	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			107,02 ----- 56,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	55,00	9,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7700	60,00	46,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,33
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	34,00	1,02
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	168,00	18,48
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			27 311,88
46	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			106,75 ----- 59,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	60,00	51,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,10	0,33
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	34,00	1,02
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	168,00	21,84
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,48
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			8 043,30
47	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			29,28 ----- 26,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	1,50	0,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	18,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			5 738,88
48	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,89 ----- 4,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	60,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	18,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			3 922,68
49	CC02M2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,19 ----- 4,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	60,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	18,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			877,92
50	CC02N2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			18,41 3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	60,00	3,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	55,00	0,17
	2710602200000	Oțel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distancieri	buc	0,2800	0,50	0,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	18,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			60 474,00
51	CA04K	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu pompa, beton clasă C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400	m3			2 082,35 59,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	60,00	54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2663102100911	Beton marfa clasă C 15/12 (B 15/M200)	m3	1,0250	1 840,00	1 961,41
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1500	10,50	1,64
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	550,00	55,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	24,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			28 528,21
52	CA03L	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, beton marfa, turnarea cu pompa pe verticală (adincime) până la 10 m inclusiv și pe orizontală până la 15 m inclusiv, beton armat clasă C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3			2 016,90 44,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	60,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2663102100911	Beton marfa clasă C 15/12 (B 15/M200)	m3	1,0250	1 840,00	1 923,72
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1000	10,50	1,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	24,00	3,36
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	550,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			143 804,78
53	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliiile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			24,80 3,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	3,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,7000	11,50	19,55
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,30	0,78
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	62,00	0,04
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,1300	0,40	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	28,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			3 571,64
54	CD65I	Zidarie din cărămidă, format 250 x 120 x 65 mm la pereții gropilor de descărcare și canale cu prepararea manuală a mortarului M-75	m3			3 713,20 456,00
	7122050013400	Zidar	h-om	6,5000	60,00	390,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	55,00	66,00
	2640112302501	Cărămizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	7,50	3 000,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	54,1500	2,30	124,54
	2652102100737	Var hidratat	kg	8,1800	3,20	26,18
	1421202200513	Nisip sortat nespălat 0-3 mm	m3	0,2700	350,00	94,43
	4100126202818	Apa	m3	0,5300	10,50	5,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	18,00	6,49

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 564,67
55	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			1 272,56 49,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	60,00	49,20
	2875274200009	Capac cu rama din fonta tip C250	buc	1,0000	1 150,00	1 173,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,30	31,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	350,00	18,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,50	0,14
		<i>Total</i>	lei			15 270,72
		6. Fintina de drenaj				
56	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			2 803,31 811,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	60,00	582,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	55,00	228,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 840,00	759,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	168,00	21,99
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 450,00	112,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	350,00	56,41
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	550,00	1 039,50
		<i>Total</i>	lei			19 342,81
57	AcE13A1 modif	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7 in urmatoarea componenta: KIJI-10 - 5 buc; KIPII-10-1 - 5 buc; KI 10-9 - 15 buc; KI 10-6 - 10 buc; KIQO-1 - 5 buc, Capac cu rama din fonta tip C250 - 5 buc	SET			31 750,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	5,0000	460,00	2 300,00
	26611264331013	Inel prefabricat pt. camine KI-10-6 (0,18 m3)	buc	10,0000	590,00	5 900,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc	15,0000	770,00	11 550,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIPII-10-1(0,10 m3)	buc	5,0000	640,00	3 200,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIJI-10 (0,18 m3)	buc	5,0000	610,00	3 050,00
	2875274200009	Capac cu rama din fonta tip C250	buc	5,0000	1 150,00	5 750,00
		<i>Total</i>	lei			31 750,00
58	CD65I	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la peretii gropilor de descarcare si canale cu prepararea manuala a mortarului M-75	m3			3 713,28 456,00
	7122050013400	Zidar	h-om	6,5000	60,00	390,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	55,00	66,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	7,50	3 000,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	54,1500	2,30	124,55
	2652102100737	Var hidratat	kg	8,1800	3,20	26,18
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2700	350,00	94,50
	4100116202818	Apa	m3	0,5300	10,50	5,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	18,00	6,48
		<i>Total</i>	lei			1 485,31
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			47,93 12,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,40	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,20	0,09
		<i>Total</i>	lei			3 451,12
60	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina,	kg			50,16 12,60

1	2	3	4	5	6	7
		cirpe, petrol, etc)=1,0100				
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,60
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	6,20	0,13
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	54,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	18,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			5 517,89
61	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			24,80 <hr/> 3,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	3,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,7000	11,50	19,55
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,30	0,78
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	62,00	0,04
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,1300	0,40	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	28,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			1 557,66

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.