

**Lucrari de captusire si izolare la
schimbarea elementelor
conductei principale de abur a
blocului energetic nr.2, nr.3**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-01-2

Valoarea de deviz 193 617,92 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. Lucrari de constructii. Conditii stingherite k=1,20 p.1 ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000 1.1. Demontare				
1	RpIzF02A	Confectionarea si montarea platformelor de lucru, pentru executarea lucrarilor la inaltime de peste 3 m, executate din bile, dulapi si rigole de rasinoase	m2	90,0000	168,19 142,75	15 137,06 12 847,46
2	IzJ11A	Desfacerea protectiei izolatiei din tesatura de fibra de sticla cu folie de aluminiu la conducte, Dn=273mm	m2	71,0000	12,24 12,24	868,73 868,73
3	RpIzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma (100mm), Dn=273mm/5 strat	m2	71,0000	89,19 88,71	6 332,40 6 298,32
4	RpIzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma (50mm), Dn=273mm / 4 strat	m2	62,0000	89,19 88,71	5 529,70 5 499,94

1	2	3	4	5	6	7
5	RpIzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma (50mm), Dn=273mm / 3 strat	m2	52,0000	89,19 88,71	4 637,81 4 612,85
6	RpIzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma (50mm), Dn=273mm / 2 strat	m2	43,0000	89,19 88,71	3 835,11 3 814,47
7	RpIzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma (50mm), Dn=273mm / 1 strat	m2	34,0000	89,19 88,71	3 032,42 3 016,10
8	IzJ11A	Desfacerea protectiei izolatiei din tesatura de fibra de sticla cu folie de aluminiu la conducte, Dn=219mm	m2	70,0000	12,24 12,24	856,50 856,50
9	RpIzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma (100mm), Dn=219mm/5 strat	m2	70,0000	89,19 88,71	6 243,21 6 209,61
10	RpIzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma (50mm), Dn=219mm / 4 strat	m2	60,0000	89,19 88,71	5 351,32 5 322,52
11	RpIzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma (50mm), Dn=219mm / 3 strat	m2	51,0000	89,19 88,71	4 548,62 4 524,14
12	RpIzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma (50mm), Dn=219mm / 2 strat	m2	41,0000	89,19 88,71	3 656,74 3 637,06
13	RpIzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma (50mm), Dn=219mm / 1 strat	m2	31,0000	89,19 88,71	2 764,85 2 749,97

1	2	3	4	5	6	7
14	TrB05A2-6	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 60 m	t	2,8000	423,15 423,15	1 184,82 1 184,82
15	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi (Погрузка мусора в автотранспорт)	t	2,8000	138,67 138,67	388,28 388,28
		<i>Total</i>	lei			64 367,57
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			14 839,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			10 692,94
		<i>Profit</i>	3 %			2 697,00
		Total Demontare Inclusiv salariu				92 596,89 61 830,77
		1.2. Montare				
16	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip T=700°C, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv/ 1 strat Dn=273mm	m2	34,0000	60,64 60,16	2 061,72 2 045,40
17	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip T=700°C, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv/ 2 strat Dn=273mm	m2	43,0000	60,64 60,16	2 607,47 2 586,83
18	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip T=700°C, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv/ 3 strat Dn=273mm	m2	52,0000	60,64 60,16	3 153,21 3 128,25
19	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip T=400°C, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv/ 4 strat Dn=273mm	m2	62,0000	60,64 60,16	3 759,60 3 729,84
20	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip T=400°C, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv/ 5 strat Dn=273mm	m2	71,0000	60,64 60,16	4 305,36 4 271,28

1	2	3	4	5	6	7
21	RpIzD18D 1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2	71,0000	31,55 30,59	2 239,99 2 171,83
22	RpIzD18D 2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2	71,0000	75,45 75,45	5 357,19 5 357,19
23	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=700 oC, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv / 1 strat , Dn=219mm	m2	31,0000	60,64 60,16	1 879,80 1 864,92
24	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=700 oC, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv / 2 strat , Dn=219mm	m2	41,0000	60,64 60,16	2 486,19 2 466,51
25	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=700 oC, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv / 3 strat , Dn=219mm	m2	51,0000	60,64 60,16	3 092,58 3 068,10
26	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=700 oC, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv / 4 strat , Dn=219mm	m2	60,0000	60,64 60,16	3 638,32 3 609,52
27	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=700 oC, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv / 5 strat , Dn=219mm	m2	70,0000	60,64 60,16	4 244,72 4 211,12

1	2	3	4	5	6	7
28	RpIzD18D 1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2	70,0000	31,55 30,59	2 208,45 2 141,25
29	RpIzD18D 2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2	70,0000	75,45 75,45	5 281,74 5 281,74
30	TrB05A2-6	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 60 m	t	2,8000	423,15 423,15	1 184,82 1 184,82
		<i>Total</i>	lei			47 501,16
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			11 308,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			7 939,30
		<i>Profit</i>	3 %			2 002,46
		Total Montare Inclusiv salariu				68 751,38 47 118,60
		<i>Total</i>	lei			161 348,27
		Total Lucrari de constructii. Conditii stingherite k=1,20 p.1 ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007 Inclusiv salariu				161 348,27 108 949,37
		Total	lei			161 348,27
		TVA	20 %			32 269,65
		Total deviz: Inclusiv salariu				193 617,92 108 949,37

Intocmit

Dodiță Eugeniu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



[Handwritten signature]

**Lucrari de captusire si izolare la
schimbarea elementelor
conductei principale de abur a
blocului energetic nr.2, nr.3**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1-01-2

Valoarea de deviz 193 617,92 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 № :				

Manopera :

1.	7124010010700	Dulgher	h-om	151,2000	84,97	12 847,46
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	168,6240	84,97	14 327,99
3.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	104,9040	84,97	8 913,69
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,4576	84,97	2 757,92
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	825,0240	84,97	70 102,31
		Total manopera				108 949,37

Materiale:

1.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	10,3000	0,00	0,00
2.	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,1440	0,00	0,00
3.	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,7380	0,00	0,00
4.	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0900	0,00	0,00
5.	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,0135	0,00	0,00
6.	2320146200700	Petrol lampant	l	5,1500	0,00	0,00
7.	2682162611301	Saltele din vata minerala sau vata sticle,cusute sau imbr.pe plasa de sirma	m2	265,2805	0,00	0,00
8.	2682162611301-1	Saltele din vata minerala T=700°C, gr.50 mm	m2	135,2617	0,00	0,00
9.	2682162611301-2	Saltele din vata minerala T=400°C, gr.50 mm	m2	139,4558	0,00	0,00
10.	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	661,2322	0,00	0,00
11.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	4,7741	0,00	0,00
12.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	21,7484	0,00	0,00
13.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	19,8000	0,00	0,00
14.	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	1 184,4000	0,00	0,00
15.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,1163	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				0,00

Utilaje de construcții:

1.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	24,3840	40,00	975,36
----	---------------	---	------	---------	-------	--------

2.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	9,7200	200,00	1 944,00
		Total utilaje de construcții				2 919,36

Total	lei	161 348,27
TVA	20 %	32 269,65

Total deviz: 193 617,92

Intocmit

Dodiță Eugeniu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Lucrari de captusire si izolare la
schimbarea elementelor conductei principale de
abur a blocului energetic nr.2, nr.3**

Investitor

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. Lucrari de constructii. Conditii stingherite k=1,20 p.1 ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
		1.1. Demontare				
1	RpIzF02A	Confectionarea si montarea platformelor de lucru, pentru executarea lucrarilor la inaltime de peste 3 m, executate din bile, dulapi si rigole de rasinoase	m2			168,19 142,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	142,75
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0010	0,00	0,00
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,00015	0,00	0,00
	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,0016	0,00	0,00
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0082	0,00	0,00
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,2200	0,00	0,00
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0900	200,00	21,60
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0800	40,00	3,84
		Total	lei			15 137,06
2	IzJ11A	Desfacerea protectiei izolatiei din tesatura de fibra de sticla cu folie de aluminiu la conducte, Dn=273mm	m2			12,24 12,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	84,97	12,24
		Total	lei			868,73
3	RpIzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma (100mm), Dn=273mm/5 strat	m2			89,19 88,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8700	84,97	88,71
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	40,00	0,48
		Total	lei			6 332,40
4	RpIzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma (50mm), Dn=273mm / 4 strat	m2			89,19 88,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8700	84,97	88,71
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	40,00	0,48
		Total	lei			5 529,70
5	RpIzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma (50mm), Dn=273mm / 3 strat	m2			89,19 88,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8700	84,97	88,71

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	40,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			4 637,81
6	RpIzD47C	Desfacerea termoizolațiilor la conducte de orice circumferință, executate cu vată izolatoare în carcase din împletitură de sîrmă (50mm), Dn=273mm / 2 strat	m2			89,19 88,71
	9310060019920	Muncitor deserve CM	h-om	0,8700	84,97	88,71
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	40,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			3 835,11
7	RpIzD47C	Desfacerea termoizolațiilor la conducte de orice circumferință, executate cu vată izolatoare în carcase din împletitură de sîrmă (50mm), Dn=273mm / 1 strat	m2			89,19 88,71
	9310060019920	Muncitor deserve CM	h-om	0,8700	84,97	88,71
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	40,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			3 032,42
8	IzJ11A	Desfacerea protecției izolației din țesătură de fibră de sticlă cu folie de aluminiu la conducte, Dn=219mm	m2			12,24 12,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	84,97	12,24
		<i>Total</i>	lei			856,50
9	RpIzD47C	Desfacerea termoizolațiilor la conducte de orice circumferință, executate cu vată izolatoare în carcase din împletitură de sîrmă (100mm), Dn=219mm/5 strat	m2			89,19 88,71
	9310060019920	Muncitor deserve CM	h-om	0,8700	84,97	88,71
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	40,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			6 243,21
10	RpIzD47C	Desfacerea termoizolațiilor la conducte de orice circumferință, executate cu vată izolatoare în carcase din împletitură de sîrmă (50mm), Dn=219mm / 4 strat	m2			89,19 88,71
	9310060019920	Muncitor deserve CM	h-om	0,8700	84,97	88,71
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	40,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			5 351,32
11	RpIzD47C	Desfacerea termoizolațiilor la conducte de orice circumferință, executate cu vată izolatoare în carcase din împletitură de sîrmă (50mm), Dn=219mm / 3 strat	m2			89,19 88,71
	9310060019920	Muncitor deserve CM	h-om	0,8700	84,97	88,71
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	40,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			4 548,62
12	RpIzD47C	Desfacerea termoizolațiilor la conducte de orice circumferință, executate cu vată izolatoare în carcase din împletitură de sîrmă (50mm), Dn=219mm / 2 strat	m2			89,19 88,71
	9310060019920	Muncitor deserve CM	h-om	0,8700	84,97	88,71
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	40,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			3 656,74
13	RpIzD47C	Desfacerea termoizolațiilor la conducte de orice circumferință, executate cu vată izolatoare în carcase din împletitură de sîrmă (50mm), Dn=219mm / 1 strat	m2			89,19 88,71

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8700	84,97	88,71
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	40,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			2 764,85
14	TrB05A2-6	Transportul, prin purtare directă, al materialelor incomode, având sub 25 kg, pe distanță de 60 m	t			423,15 423,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1500	84,97	423,15
		<i>Total</i>	lei			1 184,82
15	TsH92A	Încărcarea în auto: gunoi (Погрузка мусора в автотранспорт)	t			138,67 138,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	138,67
		<i>Total</i>	lei			388,28
		1.2. Montare				
16	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vată minerală tip T=700°C, având grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferință peste termoizolație peste 35 cm, inclusiv/ 1 strat Dn=273mm	m2			60,64 60,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	84,97	24,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	84,97	35,69
	2682162611301-1	Saltele din vată minerală T=700°C, gr.50 mm	m2	1,0180	0,00	0,00
	2734113805762	Sirma zincată moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	0,00	0,00
	2734113805815	Sirma zincată moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	0,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	40,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			2 061,72
17	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vată minerală tip T=700°C, având grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferință peste termoizolație peste 35 cm, inclusiv/ 2 strat Dn=273mm	m2			60,64 60,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	84,97	24,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	84,97	35,69
	2682162611301-1	Saltele din vată minerală T=700°C, gr.50 mm	m2	1,0180	0,00	0,00
	2734113805762	Sirma zincată moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	0,00	0,00
	2734113805815	Sirma zincată moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	0,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	40,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			2 607,47
18	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vată minerală tip T=700°C, având grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferință peste termoizolație peste 35 cm, inclusiv/ 3 strat Dn=273mm	m2			60,64 60,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	84,97	24,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	84,97	35,69
	2682162611301-1	Saltele din vată minerală T=700°C, gr.50 mm	m2	1,0180	0,00	0,00
	2734113805762	Sirma zincată moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	0,00	0,00
	2734113805815	Sirma zincată moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	0,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	40,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			3 153,21
19	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vată minerală tip T=400°C, având grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferință peste termoizolație peste 35 cm, inclusiv/ 4 strat Dn=273mm	m2			60,64 60,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	84,97	24,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	84,97	35,69
	2682162611301-2	Saltele din vată minerală T=400°C, gr.50 mm	m2	1,0180	0,00	0,00
	2734113805762	Sirma zincată moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	0,00	0,00
	2734113805815	Sirma zincată moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	0,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	40,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			3 759,60
20	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vată minerală tip T=400°C, având grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferință peste	m2			60,64 60,16

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatatie peste 35 cm, inclusiv/ 5 strat Dn=273mm				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	84,97	24,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	84,97	35,69
	2682162611301-2	Saltele din vata minerala T=400°C, gr.50 mm	m2	1,0180	0,00	0,00
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	0,00	0,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	0,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	40,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			4 305,36
21	RpIzD18D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatatie pina la 1.6 m, confectionare	m2			31,55 30,59
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	84,97	12,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	18,35
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	0,00	0,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	40,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			2 239,99
22	RpIzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatatie pina la 1.6 m, montare	m2			75,45 75,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	84,97	24,47
	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			5 357,19
23	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=700 oC, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatatie peste 35 cm, inclusiv / 1 strat , Dn=219mm	m2			60,64 60,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	84,97	24,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	84,97	35,69
	2682162611301	Saltele din vata minerala sau vata sticle,cusute sau imbr.pe plasa de sirma	m2	1,0180	0,00	0,00
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	0,00	0,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	0,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	40,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			1 879,80
24	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=700 oC, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatatie peste 35 cm, inclusiv / 2 strat , Dn=219mm	m2			60,64 60,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	84,97	24,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	84,97	35,69
	2682162611301	Saltele din vata minerala sau vata sticle,cusute sau imbr.pe plasa de sirma	m2	1,0180	0,00	0,00
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	0,00	0,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	0,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	40,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			2 486,19
25	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=700 oC, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatatie peste 35 cm, inclusiv / 3 strat , Dn=219mm	m2			60,64 60,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	84,97	24,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	84,97	35,69
	2682162611301	Saltele din vata minerala sau vata sticle,cusute sau imbr.pe plasa de sirma	m2	1,0180	0,00	0,00
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	0,00	0,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	0,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	40,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			3 092,58
26	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=700 oC, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv / 4 strat , Dn=219mm	m2			60,64 60,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	84,97	24,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	84,97	35,69
	2682162611301	Saltele din vata minerala sau vata sticle, cusute sau imbr.pe plasa de sirma	m2	1,0180	0,00	0,00
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	0,00	0,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	0,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	40,00	0,48
		Total	lei			3 638,32
27	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=700 oC, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv / 5 strat , Dn=219mm	m2			60,64 60,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	84,97	24,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	84,97	35,69
	2682162611301	Saltele din vata minerala sau vata sticle, cusute sau imbr.pe plasa de sirma	m2	1,0180	0,00	0,00
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	0,00	0,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	0,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	40,00	0,48
		Total	lei			4 244,72
28	RpIzD18D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2			31,55 30,59
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	84,97	12,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	18,35
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	0,00	0,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	40,00	0,96
		Total	lei			2 208,45
29	RpIzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2			75,45 75,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	84,97	24,47
	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	0,00	0,00
		Total	lei			5 281,74
30	TrB05A2-6	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 60 m	t			423,15 423,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1500	84,97	423,15
		Total	lei			1 184,82

APROBAT:

Intocmit
Dodița Eugeniu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.