

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1-01-1

Valoarea de deviz 202 494,91 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 материалам=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	RpIzD44A	Desfacerea protectiilor termoizolatiei executate din tabla zincata 0,5mm la conducte Dn=273mm	m2	65,0000	35,15 34,67	2 284,60 2 253,40
3	RpIzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma (100mm), Dn=273mm	m2	65,0000	89,19 88,71	5 797,26 5 766,06
4	RpIzD47E	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu cochilii din sovelit d=120mm, Dn=273mm	m2	47,0000	59,62 59,14	2 802,10 2 779,54

1	2	3	4	5	6	7
5	RpIzD44A	Desfacerea protectiilor termoizolatiei executate din tabla zincata 0,5mm la conducte Dn=219mm	m2	65,0000	35,15 34,67	2 284,60 2 253,40
6	RpIzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma (100mm), Dn=219mm	m2	65,0000	89,19 88,71	5 797,26 5 766,06
7	RpIzD47E	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu cochilii din sovelit d=120mm, Dn=219mm	m2	45,0000	59,62 59,14	2 682,86 2 661,26
8	RpIzD39D	Desfacerea protectiilor, ecranarilor si izolatiilor termice, la conducte si aparate executate din izolatii termice la conducte si aparate de orice fel (Desfacerea protectiei din tencuiala cu asbest si plasa impletita) (стопорный клапан)	m2	5,2000	57,46 55,06	298,80 286,32
9	RpIzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma (100mm), (стопорный клапан)	m2	5,2000	89,19 88,71	463,79 461,29
10	RpIzD47E	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu cochilii din sovelit d=120mm, (стопорный клапан)	m2	4,3000	59,62 59,14	256,36 254,30
11	TrB05A2-6	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 60 m	t	7,0000	423,15 423,15	2 962,05 2 962,05
12	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi (Погрузка мусора в автотранспорт)	t	7,0000	138,67 138,67	970,70 970,70
		<i>Total</i>	lei			41 737,44
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			9 422,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			6 906,63
		<i>Profit</i>	3 %			1 742,01
		Total Demontare				59 808,92

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				39 261,84
		1.2. Montare				
13	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
14	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
15	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
16	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
17	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
18	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
19	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	m2	71,0000	75,45 75,45	5 357,19 5 357,19

1	2	3	4	5	6	7
		conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare				
20	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
21	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
22	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
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 / 4 strat , Dn=219mm	m2	60,0000	60,64 60,16	3 638,32 3 609,52
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 / 5 strat , Dn=219mm	m2	70,0000	60,64 60,16	4 244,72 4 211,12
25	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
26	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	m2	70,0000	75,45 75,45	5 281,74 5 281,74

1	2	3	4	5	6	7
		conductivei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare				
27	RpIzD06F	Termoizolarea aparatelor cu saltele din vata minerala avind grosimea de 50 mm, la volume sau suprafete complicate. (T=700 oC) (стопорный клапан) (1 strat)	m2	34,0000	76,95 76,47	2 616,40 2 600,08
28	RpIzD06F	Termoizolarea aparatelor cu saltele din vata minerala avind grosimea de 50 mm, la volume sau suprafete complicate. (T=700 oC) (стопорный клапан) (2 strat)	m2	43,0000	76,95 76,47	3 308,97 3 288,33
29	RpIzD06F	Termoizolarea aparatelor cu saltele din vata minerala avind grosimea de 50 mm, la volume sau suprafete complicate. (T=700 oC) (стопорный клапан) (3 strat)	m2	52,0000	76,95 76,47	4 001,56 3 976,60
30	RpIzD06F	Termoizolarea aparatelor cu saltele din vata minerala avind grosimea de 50 mm, la volume sau suprafete complicate. (T=700 oC) (стопорный клапан) (4 strat)	m2	62,0000	76,95 76,47	4 771,09 4 741,33
31	RpIzD06F	Termoizolarea aparatelor cu saltele din vata minerala avind grosimea de 50 mm, la volume sau suprafete complicate. (T=700 oC) (стопорный клапан) (5 strat)	m2	71,0000	76,95 76,47	5 463,66 5 429,58
32	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 semirotund, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare (стопорный клапан)	m2	71,0000	31,55 30,59	2 239,99 2 171,83
33	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 semirotund, cu circumferinta	m2	71,0000	75,45 75,45	5 357,19 5 357,19

1	2	3	4	5	6	7
		conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare				
34	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			75 260,02
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			17 924,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			12 579,85
		<i>Profit</i>	3 %			3 172,92
		Total Montare Inclusiv salariu				108 936,84 74 683,54
		<i>Total</i>	lei			168 745,76
		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				168 745,76 113 945,38

		Total	lei	168 745,76
		TVA	20 %	33 749,15
		Total deviz: Inclusiv salariu		202 494,91 113 945,38

Intocmit

Dodiță Eugeniu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**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 № 1-01-1

Valoarea de deviz 202 494,91 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	248,9280	84,97	21 151,42
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,3728	84,97	116,65
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	174,8880	84,97	14 860,22
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	60,2280	84,97	5 117,57
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	704,3904	84,97	59 852,06
		Total manopera				113 945,38

Materiale:

1.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	5,9304	0,00	0,00
2.	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,1728	0,00	0,00
3.	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,8856	0,00	0,00
4.	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,1080	0,00	0,00
5.	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,0162	0,00	0,00
6.	2320146200700	Petrol lampant	l	4,3380	0,00	0,00
7.	2682162611301	Saltele din vata minerala sau vata sticle,cusute sau imbr.pe plasa de sirma	m2	318,3368	0,00	0,00
8.	2682162611301-1	Saltele din vata minerala T=700*C, gr.50 mm	m2	162,3140	0,00	0,00
9.	2682162611301-2	Saltele din vata minerala T=400*C, gr.50 mm	m2	167,3470	0,00	0,00
10.	2682162611304	Saltele din vata minerala tip I-SPSI-2 imbracate pe ambele fete	m2	331,9278	0,00	0,00
11.	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	1 193,0318	0,00	0,00
12.	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	36,9168	0,00	0,00
13.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	8,3194	0,00	0,00
14.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	26,0983	0,00	0,00
15.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	23,7600	0,00	0,00
16.	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	2 136,9600	0,00	0,00

17.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,8395	0,00	0,00
18.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3744	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				0,00

Utilaje de construcții:

1.	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	27,7020	40,00	1 108,08
2.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	9,7200	200,00	1 944,00
		Total utilaje de construcții				3 052,08

Total	lei	168 745,76
TVA	20 %	33 749,15

Total deviz: 202 494,91

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 материалам=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
		<i>Total</i>	lei			15 137,06
2	RpIzD44A	Desfacerea protectiilor termoizolatiei executate din tabla zincata 0,5mm la conducte Dn=273mm	m2			35,15 34,67
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1100	84,97	11,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	84,97	23,45
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	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			2 284,60
3	RpIzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma (100mm), Dn=273mm	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
		<i>Total</i>	lei			5 797,26
4	RpIzD47E	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu cochilii din sovelit d=120mm, Dn=273mm	m2			59,62 59,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	84,97	59,14
	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			2 802,10

1	2	3	4	5	6	7
5	RpIzD44A	Desfacerea protectiilor termoizolatiei executate din tabla zincata 0,5mm la conducte Dn=219mm	m2			35,15 34,67
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1100	84,97	11,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	84,97	23,45
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	0,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	40,00	0,48
		Total	lei			2 284,60
6	RpIzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma (100mm), Dn=219mm	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			5 797,26
7	RpIzD47E	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu cochilii din sovelit d=120mm, Dn=219mm	m2			59,62 59,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	84,97	59,14
	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			2 682,86
8	RpIzD39D	Desfacerea protectiilor, ecranarilor si izolatiilor termice, la conducte si aparate executate din izolatii termice la conducte si aparate de orice fel (Desfacerea protectiei din tencuiala cu asbest si plasa impletita) (стопорный клапан)	m2			57,46 55,06
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2200	84,97	22,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	84,97	32,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	0,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0500	40,00	2,40
		Total	lei			298,80
9	RpIzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma (100mm), (стопорный клапан)	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			463,79
10	RpIzD47E	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu cochilii din sovelit d=120mm, (стопорный клапан)	m2			59,62 59,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	84,97	59,14
	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			256,36
11	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			2 962,05
12	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi (Погрузка мусора в автотранспорт)	t			138,67 138,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	138,67
		Total	lei			970,70
		1.2. Montare				

1	2	3	4	5	6	7
13	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			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 vata minerala T=700°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
		Total	lei			2 061,72
14	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			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 vata minerala T=700°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
		Total	lei			2 607,47
15	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			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 vata minerala T=700°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
		Total	lei			3 153,21
16	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			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 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
		Total	lei			3 759,60
17	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			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 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
		Total	lei			4 305,36
18	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 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

1	2	3	4	5	6	7
	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			2 239,99
19	RpIzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă semirotund, 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 crestă semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	0,00	0,00
		Total	lei			5 357,19
20	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			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			1 879,80
21	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			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			2 486,19
22	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			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			3 092,58
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 / 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
24	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=700 oC, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste	m2			60,64 60,16

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatatie peste 35 cm, inclusiv / 5 strat , Dn=219mm				
	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			4 244,72
25	RpIzD18D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă 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			2 208,45
26	RpIzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă 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 crestă semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			5 281,74
27	RpIzD06F	Termoizolarea aparatelor cu saltele din vata minerala avind grosimea de 50 mm, la volume sau suprafete complicate. (T=700 oC) (стопорный клапан) (1 strat)	m2			76,95 76,47
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200	84,97	32,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4300	84,97	43,84
	2682162611304	Saltele din vata minerala tip I-SPSI-2 imbracate pe ambele fete	m2	1,0250	0,00	0,00
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0080	0,00	0,00
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,1140	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			2 616,40
28	RpIzD06F	Termoizolarea aparatelor cu saltele din vata minerala avind grosimea de 50 mm, la volume sau suprafete complicate. (T=700 oC) (стопорный клапан) (2 strat)	m2			76,95 76,47
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200	84,97	32,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4300	84,97	43,84
	2682162611304	Saltele din vata minerala tip I-SPSI-2 imbracate pe ambele fete	m2	1,0250	0,00	0,00
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0080	0,00	0,00
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,1140	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			3 308,97
29	RpIzD06F	Termoizolarea aparatelor cu saltele din vata minerala avind grosimea de 50 mm, la volume sau suprafete complicate. (T=700 oC) (стопорный клапан) (3 strat)	m2			76,95 76,47
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200	84,97	32,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4300	84,97	43,84
	2682162611304	Saltele din vata minerala tip I-SPSI-2 imbracate pe ambele fete	m2	1,0250	0,00	0,00
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0080	0,00	0,00
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,1140	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			4 001,56

1	2	3	4	5	6	7
30	RpIzD06F	Termoizolarea aparatelor cu saltele din vata minerala avind grosimea de 50 mm, la volume sau suprafete complicate. (T=700 oC) (stopорный клапан) (4 strat)	m2			76,95 76,47
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200	84,97	32,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4300	84,97	43,84
	2682162611304	Saltele din vata minerala tip I-SPSI-2 imbracate pe ambele fete	m2	1,0250	0,00	0,00
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0080	0,00	0,00
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,1140	0,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	40,00	0,48
		Total	lei			4 771,09
31	RpIzD06F	Termoizolarea aparatelor cu saltele din vata minerala avind grosimea de 50 mm, la volume sau suprafete complicate. (T=700 oC) (stopорный клапан) (5 strat)	m2			76,95 76,47
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200	84,97	32,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4300	84,97	43,84
	2682162611304	Saltele din vata minerala tip I-SPSI-2 imbracate pe ambele fete	m2	1,0250	0,00	0,00
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0080	0,00	0,00
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,1140	0,00	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	40,00	0,48
		Total	lei			5 463,66
32	RpIzD18D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă semirotund, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare (stopорный клапан)	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			2 239,99
33	RpIzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă semirotund, 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 crestă semirotund autofiletante din otel pt. tabla D=4x15	buc	8,0000	0,00	0,00
		Total	lei			5 357,19
34	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
Dodiță Eugeniu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.