

**Obiect Schimbare a conductelor de abur de
presiune inalta a turbinei nr.3****Investitor SA TERMoeLECTRICA****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 K=1,200				
		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			243,80 142,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	142,7496
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0010	6 503,57	6,5036
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,00015	6 503,57	0,9755
	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,0016	6 503,57	10,4057
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0082	6 503,57	53,3293
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,2200	38,00	8,3600
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0900	30,00	3,2400
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0800	190,00	18,2400
2	IzJ11A	Desfacerea protectiei izolatiei din tesetura de fibre de sticlacu folie de aluminiu la conducte, Dn=273mm	m2			12,24 12,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	84,97	12,2357
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			91,71 88,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8700	84,97	88,7087
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	22,00	0,2200
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,5000
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	190,00	2,2800
4	RpIzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma (100mm), Dn=273mm / 4 strat	m2			91,71 88,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8700	84,97	88,7087
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	22,00	0,2200
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,5000
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	190,00	2,2800
5	RpIzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma (100mm), Dn=273mm / 3 strat	m2			91,71 88,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8700	84,97	88,7087
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	22,00	0,2200
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,5000
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	190,00	2,2800
6	RpIzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma (100mm), Dn=273mm / 2 strat	m2			91,71 88,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8700	84,97	88,7087
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	22,00	0,2200

	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,5000
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	190,00	2,2800
7	RpIzD47C	Desfacerea termoizolațiilor la conducte de orice circumferință, executate cu vată izolatoare în carcase din împletitură de sîrmă (100mm), Dn=273mm / 1 strat	m2			91,71 88,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8700	84,97	88,7087
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	22,00	0,2200
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,5000
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	190,00	2,2800
8	IzJ11A	Desfacerea protecției izolației din fibre de sticlă cu folie de aluminiu la conducte, Dn=219mm	m2			12,24 12,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	84,97	12,2357
9	RpIzD47C	Desfacerea termoizolațiilor la conducte de orice circumferință, executate cu vată izolatoare în carcase din împletitură de sîrmă (50mm), Dn=219mm / 5 strat	m2			91,71 88,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8700	84,97	88,7087
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	22,00	0,2200
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,5000
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	190,00	2,2800
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			91,71 88,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8700	84,97	88,7087
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	22,00	0,2200
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,5000
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	190,00	2,2800
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			91,71 88,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8700	84,97	88,7087
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	22,00	0,2200
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,5000
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	190,00	2,2800
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			91,71 88,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8700	84,97	88,7087
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	22,00	0,2200
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,5000
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	190,00	2,2800
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			91,71 88,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8700	84,97	88,7087
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	22,00	0,2200
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,5000
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	190,00	2,2800
14	TrB05A2-6	Transportul, prin purtare directă, al materialelor incomode, avînd sub 25 kg, pe distanță de 60 m	t			423,15 423,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1500	84,97	423,1506
15	TsH92A	Încărcarea în auto: gunoi, (Погрузка мусора, мусора в автотранспорт)	t			138,67 138,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	138,6710
		1.2. Montare				
16	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vată minerală T=700 oC, avînd grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferință peste termoizolație peste 35 cm, inclusiv / 1 strat, Dn=273mm	m2			64,85 60,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	84,97	24,4714
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	84,97	35,6874
	2682162611301 1	Saltele din vată minerală T=700°C 6=50mm / Beneficiar	m2	1,0180	0,00	0,0000
	2734113805762	Sîrmă zincată moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	46,80	0,4339

	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	46,80	1,9763
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	190,00	2,2800
17	RplzD03B	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=273mm	m2			64,85 60,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	84,97	24,4714
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	84,97	35,6874
	2682162611301 1	Saltele din vata minerala T=700°C δ=50mm / Beneficiar	m2	1,0180	0,00	0,0000
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	46,80	0,4338
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	46,80	1,9764
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	190,00	2,2800
18	RplzD03B	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=273mm	m2			64,85 60,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	84,97	24,4714
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	84,97	35,6874
	2682162611301 1	Saltele din vata minerala T=700°C δ=50mm / Beneficiar	m2	1,0180	0,00	0,0000
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	46,80	0,4338
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	46,80	1,9764
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	190,00	2,2800
19	RplzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=400 °C, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv / 4 strat , Dn=273mm	m2			64,85 60,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	84,97	24,4714
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	84,97	35,6874
	2682162611301 2	Saltele din vata minerala T=400°C δ=50mm / Beneficiar	m2	1,0180	0,00	0,0000
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	46,80	0,4338
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	46,80	1,9764
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	190,00	2,2800
20	RplzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=400 °C, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv / 5 strat , Dn=273mm	m2			64,85 60,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	84,97	24,4714
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	84,97	35,6874
	2682162611301 2	Saltele din vata minerala T=400°C δ=50mm / Beneficiar	m2	1,0180	0,00	0,0000
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	46,80	0,4339
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	46,80	1,9763
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	190,00	2,2800
21	RplzD18D1	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			35,15 30,59
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	84,97	12,2357
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	18,3535
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm / Beneficiar	kg	4,5530	0,00	0,0000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,0000
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	190,00	4,5600
22	RplzD18D2	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, montare	m2			77,55 75,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	84,97	50,9820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	84,97	24,4714
	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	0,25	2,1000
23	RplzD03B	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 ,	m2			64,85 60,16

		Dn=219mm				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	84,97	24,4714
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	84,97	35,6874
	2682162611301 1	Saltele din vata minerala T=700°C 6=50mm / Beneficiar	m2	1,0180	0,00	0,0000
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	46,80	0,4339
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	46,80	1,9763
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	190,00	2,2800
24	RplzD03B	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			64,85 60,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	84,97	24,4714
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	84,97	35,6874
	2682162611301 1	Saltele din vata minerala T=700°C 6=50mm / Beneficiar	m2	1,0180	0,00	0,0000
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	46,80	0,4339
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	46,80	1,9763
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	190,00	2,2800
25	RplzD03B	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			64,85 60,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	84,97	24,4714
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	84,97	35,6874
	2682162611301 1	Saltele din vata minerala T=700°C 6=50mm / Beneficiar	m2	1,0180	0,00	0,0000
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	46,80	0,4339
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	46,80	1,9763
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	190,00	2,2800
26	RplzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=400 oC, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv / 4 strat , Dn=219mm	m2			64,85 60,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	84,97	24,4714
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	84,97	35,6874
	2682162611301 2	Saltele din vata minerala T=400°C 6=50mm / Beneficiar	m2	1,0180	0,00	0,0000
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	46,80	0,4338
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	46,80	1,9764
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	190,00	2,2800
27	RplzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=400 oC, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv / 5 strat , Dn=219mm	m2			64,85 60,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	84,97	24,4714
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	84,97	35,6874
	2682162611301 2	Saltele din vata minerala T=400°C 6=50mm / Beneficiar	m2	1,0180	0,00	0,0000
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	46,80	0,4338
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	46,80	1,9764
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	190,00	2,2800
28	RplzD18D1	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	m2			35,15 30,59
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	84,97	12,2357
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	18,3535
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm / Beneficiar	kg	4,5530	0,00	0,0000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,0000
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	190,00	4,5600
29	RplzD18D2	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			77,55 75,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	84,97	50,9820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	84,97	24,4714
	2874115839160	Suruburi cu cap crestă semirotund autofiletante din	buc	8,0000	0,25	2,1000

		otel pt.tabla D=4x15				
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	423,1506

Intocmit

T. Tihomirova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)