

**Lucrari de captusire si izolare pentru pregatirea de
diagnosticare tehnica a conductei apei de alimentare a
cazanului TFM-96B nr.1**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1.5

Lucrari de izolare

Valoarea de deviz 560 194,75 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. Lucrari de demontare/montare a izolatiei /Conditie stramutare p.1 Ordin № 117 din 03 09 2007 K=1.2 K=1,200 1.1. Demontarea izolatiei la conducta apei de alimentare a cazanului TFM-96B nr.1				
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	167,000	246,00 142,75	41 082,29 23 839,18
2	RpIzF02B	Confectionarea si montarea platformelor de lucru, pentru executarea lucrarilor la inaltime de peste 3 m, executate din schela metalica tubulara si dulapi de rasinoase	m2	47,000	157,93 107,06	7 422,70 5 031,92
3	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 de azbest si ciment)	m2	149,580	67,96 55,06	10 165,54 8 235,96
4	RpIzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcasa din impletitura de sirma	m2	369,000	91,71 88,71	33 840,50 32 733,50

5	RpIzD47E	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu cochilii sovelit $\delta=120\text{mm}$	m2	310,000	62,14 59,14	19 263,13 18 333,13
6	IzJ11A	Desfacerea protectiei izolatiei din fibre de sticla cu folie de aluminiu la conducte	m2	23,000	12,24 12,24	281,42 281,42
7	IzJ10A	Desfacerea protectiei din tabla a izolatiilor termice	m2	209,000	23,45 23,45	4 901,41 4 901,41
		Total Demontarea izolatiei la conducta apei de alimentare a cazanului TFM-96B nr.1 Inklusiv salariu				116 956,99 93 356,52
		1.2. Montaree izolatiei D-325mm L=133.2m				
8	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=400 C , avind grosimea de; 50mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv / primul strat	m2	178,000	206,40 60,16	36 738,34 10 708,26
9	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=400 C , avind grosimea de; 50mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv /al doilea strat	m2	219,540	206,40 60,16	45 312,00 13 207,25
10	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	131,370	164,11 30,59	21 559,52 4 018,50
11	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	131,370	78,23 75,45	10 276,47 9 912,31
12	RpIzD50A	Armarea termoizolatiei in vederea tencuirii, executata cu plasa "Rabit" la conducte	m2	98,250	123,12 31,61	12 096,55 3 105,57

13	IzI20C	Tencuirea cu mortar de azbest si ciment, grosime 30 mm, aparate	m2	98,250	533,02 169,26	52 369,55 16 629,82
		Total Montaree izolatiei D-325mm L=133.2m Inclusiv salariu				178 352,43 57 581,71
		1.3. Montare izolatiei D-219mm L=42m				
14	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=400 C , avind grosimea de; 50mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv / primul strat	m2	42,060	206,40 60,16	8 680,98 2 530,28
15	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=400 C , avind grosimea de; 50mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv /al doilea strat	m2	55,250	206,40 60,16	11 403,33 3 323,77
16	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	55,250	164,11 30,59	9 067,24 1 690,05
17	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	55,250	78,23 75,45	4 321,95 4 168,80
		Total Montare izolatiei D-219mm L=42m Inclusiv salariu				33 473,50 11 712,90
		1.4. Montare izolatiei D-133mm L=10.5m				
18	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=400 C , avind grosimea de; 50mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv / primul strat	m2	7,680	206,40 60,16	1 585,12 462,02

19	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=400 C , avind grosimea de; 50mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv /al doilea strat	m2	11,000	206,39 60,16	2 270,34 661,75
20	RpIzD50A	Armarea termoizolatiei in vederea tencuirii, executata cu plasa "Rabit" la conducte	m2	13,000	123,12 31,61	1 600,56 410,92
21	IzI20C	Tencuirea cu mortar de azbest si ciment, grosime 30 mm, aparate	m2	13,000	533,02 169,26	6 929,30 2 200,38
		Total Montare izolatiei D-133mm L=10.5m Inclusiv salariu				12 385,33 3 735,06
		Total Lucrari de constructii. Lucrari de demontare/montare a izolatiei /Conditie stramutare p.1 Ordin № 117 din 03 09 2007 K=1.2 Inclusiv salariu				341 168,24 166 386,20
		2. Lucrari de transportare				
22	RpIzF03D	Transportul manual al materialelor, in spatii libere si neaccidentate, executat cu prin purtat direct pentru primii 10 m distanta orizontala, cu o incarcatura de cel mult 50 kg la fiecare transport la o distanta de cel mult 60 m	t	17,915	106,21 106,21	1 902,79 1 902,79
23	TsH92A	Incarcarea in auto:	t	17,915	115,56 115,56	2 070,24 2 070,24
24	TrB05A2-6	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 60 m	t	6,050	352,63 352,63	2 133,38 2 133,38
		Total Lucrari de transportare Inclusiv salariu				6 106,42 6 106,42

	Total	lei	347 274,66
	Asigurarea socil medic	24,00 %	41 398,23
	Total	100,00 +	388 672,89
	Transportarea	5,00 %	8 192,66
	Total	100,00 +	396 865,55
	Depozit	1,50 %	2 457,80
	Total	100,00 +	399 323,35
	Cheltuiile de regie	13,50 %	53 908,65
	Total	100,00 +	453 232,00

		Beneficiu de deviz	3,00 %	13 596,96
		Total	100,00 +	466 828,96
		TVA	20,00 %	93 365,79
				560 194,75
		Total deviz: Inclisiv salariu		172 492,62

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de captusire si izolare pentru
pregatirea de diagnosticare tehnica a conductei
apei de alimentare a cazanului TFM-96B nr.1**

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. Lucrari de demontare/montare a izolatiei /Conditie stramutare p.1 Ordin № 117 din 03 09 2007 K=1.2 K=1,200				
		1.1. Demontarea izolatiei la conducta apei de alimentare a cazanului TFM-96B nr.1				
1	RplzF02A	Confectionarea si montarea platformelor de lucru, pentru executarea lucrarilor la inaltime de peste 3 m, executate din bile, dulapi si rigole de rasoase	m2			246,00 142,75
	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	0,9736
	2010102901180	Bile, manele rasoase D=12-18 cm	m3	0,0016	6 503,57	10,4057
	2010102903496	Scinduri de rasoase 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	48,00	10,5600
	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	RplzF02B	Confectionarea si montarea platformelor de lucru, pentru executarea lucrarilor la inaltime de peste 3 m, executate din schela metalica tubulara si dulapi de rasoase	m2			157,93 107,06
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	107,0622
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0005	6 503,57	3,2518
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,0003	6 503,57	1,9511
	2010102903496	Scinduri de rasoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0002	6 503,57	1,3007
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0300	48,00	1,4400
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0030	30,00	0,1080
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,1200	190,00	27,3600
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	4,6000	2,80	15,4560
3	RplzD39D	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 de azbest si ciment)	m2			67,96 55,06
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2200	84,97	22,4321
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	84,97	32,6285
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,0000
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	25,00	1,5000
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0500	190,00	11,4000
4	RplzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma	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	RpIzD47E	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu cochilii sovelit $\delta=120\text{mm}$	m2			62,14 ----- 59,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	84,97	59,1391
	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	IzJ11A	Desfacerea protectiei izolatiei din fibre de sticla cu folie de aluminiu la conducte	m2			12,24 ----- 12,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	84,97	12,2357
7	IzJ10A	Desfacerea protectiei din tabla a izolatiilor termice	m2			23,45 ----- 23,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2300	84,97	23,4517
		1.2. Montaree izolatiei D-325mm L=133.2m				
8	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=400 C , avind grosimea de; 50mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv / primul strat	m2			206,40 ----- 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=400°C $\delta=50\text{mm}$	m2	1,0180	135,00	141,5529
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	46,67	0,4326
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	46,67	1,9709
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	190,00	2,2800
9	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=400 C , avind grosimea de; 50mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv /al doilea strat	m2			206,40 ----- 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=400°C $\delta=50\text{mm}$	m2	1,0180	135,00	141,5529
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	46,67	0,4326
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	46,67	1,9709
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	190,00	2,2800
10	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			164,11 ----- 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	kg	4,5530	27,50	128,9637
	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
11	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 termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2			78,23 ----- 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	0,33	2,7720
12	RpIzD50A	Armarea termoizolatiei in vederea tencuirii, executata cu plasa "Rabit" la conducte	m2			123,12 ----- 31,61
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2300	84,97	23,4517
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	84,97	8,1571
	2873132004271	Plasa tip rabit zincata p/t izolare	m2	1,0500	81,67	90,0412
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0300	46,67	1,4701
13	IzI20C	Tencuirea cu mortar de azbest si ciment, grosime 30 mm, aparate	m2			533,02 ----- 169,26
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,0000	84,97	101,9640
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6600	84,97	67,2962

	14503322056801	Azbest, marca K-6-30	kg	10,2000	25,00	262,6500
	10113051	Ciment, marca 400	kg	32,5800	3,00	100,6722
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,0000
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0105	35,00	0,4410
		1.3. Montare izolatiei D-219mm L=42m				
14	RplzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=400 C , avind grosimea de; 50mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv / primul strat	m2			206,40 ----- 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=400*C 6=50mm	m2	1,0180	135,00	141,5529
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	46,67	0,4326
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	46,67	1,9709
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	190,00	2,2799
15	RplzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=400 C , avind grosimea de; 50mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv /al doilea strat	m2			206,40 ----- 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=400*C 6=50mm	m2	1,0180	135,00	141,5528
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	46,67	0,4327
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	46,67	1,9709
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	190,00	2,2800
16	RplzD18D1	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			164,11 ----- 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	kg	4,5530	27,50	128,9637
	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
17	RplzD18D2	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			78,23 ----- 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 semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	0,33	2,7720
		1.4. Montare izolatiei D-133mm L=10.5m				
18	RplzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=400 C , avind grosimea de; 50mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv / primul strat	m2			206,40 ----- 60,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	84,97	24,4709
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	84,97	35,6874
	2682162611301 1	Saltele din vata minerala T=400*C 6=50mm	m2	1,0180	135,00	141,5531
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	46,67	0,4327
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	46,67	1,9707
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	190,00	2,2810
19	RplzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=400 C , avind grosimea de; 50mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv /al doilea strat	m2			206,39 ----- 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=400*C 6=50mm	m2	1,0180	135,00	141,5524
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	46,67	0,4328
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	46,67	1,9707

	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	190,00	2,2800
20	RpIzD50A	Armarea termoizolatiei in vederea tencuirii, executata cu plasa "Rabit" la conducte	m2			123,12
						31,61
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2300	84,97	23,4517
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	84,97	8,1571
	2873132004271	Plasa tip rabit zincata p/t izolare	m2	1,0500	81,67	90,0412
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0300	46,67	1,4701
21	IzI20C	Tencuirea cu mortar de azbest si ciment, grosime 30 mm, aparate	m2			533,02
						169,26
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,0000	84,97	101,9640
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6600	84,97	67,2962
	14503322056801	Azbest, marca K-6-30	kg	10,2000	25,00	262,6500
	10113051	Ciment, marca 400	kg	32,5800	3,00	100,6722
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,0000
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0105	35,00	0,4410
		2. Lucrari de transportare				
22	RpIzF03D	Transportul manual al materialelor, in spatii libere si neaccidentate, executat cu prin purtat direct pentru primii 10 m distanta orizontala, cu o incarcatura de cel mult 50 kg la fiecare transport la o distanta de cel mult 60 m	t			106,21
						106,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2500	84,97	106,2123
23	TsH92A	Incarcarea in auto:	t			115,56
						115,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,5592
24	TrB05A2-6	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 60 m	t			352,63
						352,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1500	84,97	352,6255

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrări de căptușire și izolare pentru pregătirea de diagnosticare tehnica a conductei apei de alimentare a cazanului TGM-96B nr.1

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1.5
Lucrari de izolare

Valoarea de deviz 560 194,75 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 № 1.5:				

Manopera :

1.	7124010010700	Dulgher	h-om	339,780	84,97	28 871,1066
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	151,209	84,97	12 848,1947
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	203,694	84,97	17 307,8877
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	196,529	84,97	16 699,0946
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	148,262	84,97	12 597,8137
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	990,568	84,97	84 168,5203
		Total manopera				172 492,62

Materiale:

1.	10113051	Ciment, marca 400	kg	3 733,261	3,00	11 199,7821
2.	14503322056801	Azbest, marca K-6-30	kg	1 168,793	25,00	29 219,8125
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	22,555	25,00	563,8700
4.	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,267	6 503,57	1 737,7539
5.	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	1,379	6 503,57	8 967,1224
6.	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,191	6 503,57	1 238,9301
7.	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,039	6 503,57	254,2896
8.	2320146200700	Petrol lampant	l	6,790	22,00	149,3800
9.	2682162611301 1	Saltele din vata minerala T=400*C b=50mm	m2	538,457	135,00	72 691,6545
10.	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	875,171	27,50	24 067,2080
11.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	3,504	46,67	163,5504
12.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	4,760	46,67	222,1725
13.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	21,686	46,67	1 012,0996
14.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	38,150	48,00	1 831,2000
15.	2873132004271	Plasa tip rabit zincata p/t izolare	m2	122,653	81,67	10 017,0787
16.	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	1 567,608	0,33	517,3106
17.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,419	0,00	0,0000
18.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,267	0,00	0,0000
		Total materiale de construcții				163 853,21

Utilaje de construcții:

1.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	259,440	2,80	726,4320
2.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	50,564	190,00	9 607,1790
3.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	18,205	30,00	546,1560
4.	2952270004000	Malaxor	h-ut	1,402	35,00	49,0630
		Total utilaje de construcții				10 928,83

Total	lei	347 274,66
Asigurarea socil medic	24,00 %	41 398,23
Total	100,00 +	388 672,89
Transportarea	5,00 %	8 192,66
Total	100,00 +	396 865,55
Depozit	1,50 %	2 457,80
Total	100,00 +	399 323,35
Cheltuielile de regie	13,50 %	53 908,65
Total	100,00 +	453 232,00
Beneficiu de deviz	3,00 %	13 596,96
Total	100,00 +	466 828,96
TVA	20,00 %	93 365,79

Total deviz: **560 194,75**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)