

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

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 10 Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 631 529,55 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
		<b>1. Lucrari de constructii. Lucrari demontare/montare a izolatiei. Conditii stramtorate p.1 Ordin №117 din 03.09.2007 K=1,2 K=1,200 K=1,200 1.1. Demontarea izolatiei la conducta apei de alimentare a cazanului TFM-96B nr.1</b>				
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	251,917 158,928	42 070,056 26 540,976
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	178,352 119,196	8 382,537 5 602,212
3	RpIzD39D	Desfacerea protectiilor, ecranarilor si izolatiilor termice, la conducte si aparate executate din izolatii termice la conducte si aparate de orice fel (desafacerea protectiei din tencuiala de azbest si ciment)	m2	149,580	75,601 61,301	11 308,400 9 169,388
4	RpIzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma	m2	369,000	102,229 98,762	37 722,501 36 443,326

5	RpIzD47E	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu cochilii sovelit $\delta=120\text{mm}$	m2	310,000	69,308 65,842	21 485,542 20 410,896
6	IzJ11A	Desfacerea protectiei izolatiei din fibre de sticla cu folie de aluminiu la conducte	m2	23,000	13,622 13,622	313,315 313,315
7	IzJ10A	Desfacerea protectiei din tabla a izolatiilor termice	m2	209,000	26,110 26,110	5 456,906 5 456,906
		<b>Total Demontarea izolatiei la conducta apei de alimentare a cazanului TFM-96B nr.1 Inklusiv salariu</b>				<b>126 739,257 103 937,019</b>
		<b>1.2. Montare izolatiei D=325mm L=133,2m</b>				
8	RpIzD03B	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 / primul strat	m2	178,000	218,456 66,977	38 885,133 11 921,870
9	RpIzD03B	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 /al doilea strat	m2	219,540	218,455 66,977	47 959,702 14 704,151
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	218,382 34,056	28 688,838 4 473,918
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	87,953 84,005	11 554,401 11 035,752
12	RpIzD50A	Armarea termoizolatiei in vederea tencuirii, executata cu plasa "Rabit" la conducte	m2	98,250	115,306 35,191	11 328,841 3 457,535

13	IzI20C	Tencuirea cu mortar de azbest si ciment, grosime 30 mm, aparate	m2	98,250	684,277 188,443	67 230,250 18 514,544
		<b>Total Montare izolatiei D=325mm L=133,2m Inclusiv salariu</b>				<b>205 647,165 64 107,770</b>
		<b>1.3. Montare izolatiei D=219mm L=42,0m</b>				
14	RpIzD03B	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 / primul strat	m2	42,060	218,457 66,976	9 188,316 2 816,999
15	RpIzD03B	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 /al doilea strat	m2	55,250	218,456 66,977	12 069,694 3 700,468
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	218,382 34,056	12 065,614 1 881,594
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	87,953 84,005	4 859,392 4 641,265
		<b>Total Montare izolatiei D=219mm L=42,0m Inclusiv salariu</b>				<b>38 183,016 13 040,326</b>
		<b>1.4. Montare izolatiei D-133mm L=10,5m</b>				
18	RpIzD03B	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 / primul strat	m2	7,680	218,460 66,984	1 677,770 514,435

19	RpIzD03B	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 /al doilea strat	m2	11,000	218,459 66,977	2 403,047 736,745
20	RpIzD50A	Armarea termoizolatiei in vederea tencuirii, executata cu plasa "Rabit" la conducte	m2	13,000	115,307 35,191	1 498,990 457,486
21	IzI20C	Tencuirea cu mortar de azbest si ciment, grosime 30 mm, aparate	m2	13,000	684,278 188,443	8 895,616 2 449,762
		<b>Total Montare izolatiei D-133mm L=10,5m Inclusiv salariu</b>				<b>14 475,423 4 158,428</b>
		<b>Total Lucrari de constructii. Lucrari demontare/montare a izolatiei. Conditii stramtorate p.1 Ordin №117 din 03.09.2007 K=1,2 Inclusiv salariu</b>				<b>385 044,861 185 243,543</b>
		<b>2. Lucrari de transportare</b>				
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 (Перемещение вручную материалов на свободных и неаварийных участках, на первые 10 м горизонтального расстояния груза 50 кг за каждую транспортировку, на расстояние максимум 60 м)	t	17,915	118,251 118,251	2 118,472 2 118,472
23	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi,	t	17,915	128,654 128,654	2 304,834 2 304,834
24	TrB05A2-6	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 60 m	t	6,050	392,598 392,598	2 375,217 2 375,217
		<b>Total Lucrari de transportare Inclusiv salariu</b>				<b>6 798,523 6 798,523</b>

		Total	lei	391 843,41
		Asigurarea sociala	24,00 %	46 090,10

		Total	100,00 +	437 933,51
		Transport	5,00 %	9 414,92
		Total	100,00 +	447 348,43
		Depozit	1,50 %	2 824,48
		Total	100,00 +	450 172,91
		Cheltuiile de regie	13,50 %	60 773,33
		Total	100,00 +	510 946,24
		Beneficiu de deviz	3,00 %	15 328,38
		Total	100,00 +	526 274,62
		TVA	20,00 %	105 254,93
				<b>631 529,55</b>
		<b>Total deviz: Inclisiv salariu</b>		<b>192 042,07</b>

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

**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
		<b>1. Lucrari de constructii. Lucrari demontare/montare a izolatiei. Conditii stramtorate p.1 Ordin №117 din 03.09.2007 K=1,2 K=1,200 K=1,200</b>				
		<b>1.1. Demontarea izolatiei la conducta apei de alimentare a cazanului TFM-96B nr.1</b>				
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			251,917 <hr/> 158,928
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	94,60	158,928
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0010	5 780,00	5,780
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,00015	5 780,00	0,865
	2010102901180	Bile, manele rasoase D=12-18 cm	m3	0,0016	5 780,00	9,241
	2010102903496	Scinduri de rasoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0082	5 780,00	47,382
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,2200	35,00	7,700
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0900	35,00	3,780
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0800	190,00	18,240
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			178,352 <hr/> 119,196
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	119,196
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0005	5 780,00	2,951
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,0003	5 780,00	1,722
	2010102903496	Scinduri de rasoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0002	5 780,00	1,107
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0300	35,00	1,050
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0030	35,00	0,126
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,1200	190,00	27,360
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	4,6000	4,50	24,840
3	RplzD39D	Desfacerea protectiilor, ecranarilor si izolatiilor termice, la conducte si aparate executate din izolatii termice la conducte si aparate de orice fel (desafacerea protectiei din tencuiala de azbest si ciment)	m2			75,601 <hr/> 61,301
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2200	94,60	24,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	94,60	36,327
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	48,33	2,900
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0500	190,00	11,400
4	RplzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma	m2			102,229 <hr/> 98,762
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8700	94,60	98,762
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	22,00	0,220
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	48,33	0,967
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	190,00	2,280

5	RpIzD47E	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu cochilii sovelit $\delta=120\text{mm}$	m2			69,308
						65,842
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	94,60	65,842
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	22,00	0,220
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	48,33	0,967
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	190,00	2,280
6	IzJ11A	Desfacerea protectiei izolatiei din fibre de sticla cu folie de aluminiu la conducte	m2			13,622
						13,622
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	94,60	13,622
7	IzJ10A	Desfacerea protectiei din tabla a izolatiilor termice	m2			26,110
						26,110
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2300	94,60	26,110
		<b>1.2. Montare izolatiei D=325mm L=133,2m</b>				
8	RpIzD03B	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 / primul strat	m2			218,456
						66,977
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	94,60	27,245
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	94,60	39,732
	2682162611301 1	Saltele din vata minerala $\delta=50\text{mm}$ T=400°C	m2	1,0180	140,00	146,796
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	46,67	0,433
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	46,67	1,971
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	190,00	2,280
9	RpIzD03B	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 /al doilea strat	m2			218,455
						66,977
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	94,60	27,245
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	94,60	39,732
	2682162611301 1	Saltele din vata minerala $\delta=50\text{mm}$ T=400°C	m2	1,0180	140,00	146,795
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	46,67	0,433
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	46,67	1,971
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	190,00	2,280
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			218,382
						34,056
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	94,60	13,622
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	20,434
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	38,33	179,766
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,000
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	190,00	4,560
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			87,953
						84,005
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	94,60	56,760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	94,60	27,245
	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotund autofiletante din otel pt. tabla D=4x15	buc	8,0000	0,47	3,948
12	RpIzD50A	Armarea termoizolatiei in vederea tencuirii, executata cu plasa "Rabit" la conducte	m2			115,306
						35,191
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2300	94,60	26,110
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	94,60	9,082
	2873132004271 1	Plasa rabit zincata / pt izolatie	m2	1,0500	71,33	78,645
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0300	46,67	1,470
13	IzI20C	Tencuirea cu mortar de azbest si ciment, grosime 30 mm, aparate	m2			684,277
						188,443
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,0000	94,60	113,520
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6600	94,60	74,923

	14503322056801 1	Azbest, marca K-6-30 / Керамоволокно	kg	10,2000	40,25	422,867
	10113051	Ciment, marca 400	kg	32,5800	2,15	72,148
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,000
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0105	65,00	0,819
		<b>1.3. Montare izolatiei D=219mm L=42,0m</b>				
14	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 / primul strat	m2			218,457 <hr/> 66,976
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	94,60	27,244
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	94,60	39,732
	2682162611301 1	Saltele din vata minerala ̄=50mm T=400°C	m2	1,0180	140,00	146,797
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	46,67	0,433
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	46,67	1,971
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	190,00	2,281
15	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 /al doilea strat	m2			218,456 <hr/> 66,977
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	94,60	27,245
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	94,60	39,732
	2682162611301 1	Saltele din vata minerala ̄=50mm T=400°C	m2	1,0180	140,00	146,796
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	46,67	0,432
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	46,67	1,971
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	190,00	2,280
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			218,382 <hr/> 34,056
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	94,60	13,622
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	20,434
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	38,33	179,766
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,000
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	190,00	4,560
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			87,953 <hr/> 84,005
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	94,60	56,760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	94,60	27,245
	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	0,47	3,948
		<b>1.4. Montare izolatiei D-133mm L=10,5m</b>				
18	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 / primul strat	m2			218,460 <hr/> 66,984
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	94,60	27,247
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	94,60	39,737
	2682162611301 1	Saltele din vata minerala ̄=50mm T=400°C	m2	1,0180	140,00	146,799
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	46,67	0,432
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	46,67	1,969
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	190,00	2,276
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 /al doilea strat	m2			218,459 <hr/> 66,977
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	94,60	27,245
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	94,60	39,732
	2682162611301 1	Saltele din vata minerala ̄=50mm T=400°C	m2	1,0180	140,00	146,796
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	46,67	0,433



	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	46,67	1,973
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	190,00	2,280
20	RpIzD50A	Armarea termoizolatiei in vederea tencuirii, executata cu plasa "Rabit" la conducte	m2			115,307
						35,191
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2300	94,60	26,110
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	94,60	9,082
	2873132004271 1	Plasa rabit zincata / pt izolatie	m2	1,0500	71,33	78,647
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0300	46,67	1,468
21	IzI20C	Tencuirea cu mortar de azbest si ciment, grosime 30 mm, aparate	m2			684,278
						188,443
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,0000	94,60	113,520
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6600	94,60	74,923
	14503322056801 1	Azbest, marca K-6-30 / Керамоволокно	kg	10,2000	40,25	422,867
	10113051	Ciment, marca 400	kg	32,5800	2,15	72,148
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,000
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0105	65,00	0,820
		<b>2. Lucrari de transportare</b>				
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 (Перемещение вручную материалов на свободных и неаварийных участках, на первые 10 м горизонтального расстояния груза 50 кг за каждую транспортировку, на расстояние максимум 60 м)	t			118,251
						118,251
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2500	94,60	118,251
23	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi,	t			128,654
						128,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	94,60	128,654
24	TrB05A2-6	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 60 m	t			392,598
						392,598
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1500	94,60	392,598

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 10  
Lucrari de constructie**

**Valoarea de deviz 631 529,55 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 № 10:						

**Manopera :**

1.	7124010010700	Dulgher	h-om	339,780	94,60	32 143,188
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	151,209	94,60	14 304,371
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	203,694	94,60	19 269,452
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	196,529	94,60	18 591,643
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	148,262	94,60	14 025,585
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	990,569	94,60	93 707,827
<b>Total manopera</b>						<b>192 042,07</b>

**Materiale:**

1.	10113051	Ciment, marca 400	kg	3 733,261	2,15	8 026,511
2.	14503322056801 1	Azbest, marca K-6-30 / Керамоволокно	kg	1 168,793	40,25	47 043,919
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	22,555	48,33	1 090,083
4.	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,267	5 780,00	1 543,260
5.	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	1,378	5 780,00	7 964,840
6.	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,191	5 780,00	1 103,980
7.	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,039	5 780,00	225,420
8.	2320146200700	Petrol lampant	l	6,790	22,00	149,380
9.	2682162611301 1	Saltele din vata minerala 6=50MM T=400*C	m2	538,457	140,00	75 383,980
10.	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	875,171	38,33	33 547,930
11.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	3,504	46,67	163,532
12.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	4,760	46,67	222,148
13.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	21,686	46,67	1 012,086
14.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	38,150	35,00	1 335,250
15.	2873132004271 1	Plasa rabit zincata / pt izolatie	m2	122,654	71,33	8 749,278
16.	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	1 567,608	0,47	736,776
17.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,418	0,00	0,000
18.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,267	0,00	0,000

		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>188 298,39</b>
<b>Utilaje de construcții:</b>						
1.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	259,440	4,50	1 167,480
2.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	50,564	190,00	9 607,160
3.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	18,205	35,00	637,175
4.	2952270004000	Malaxor	h-ut	1,402	65,00	91,130
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>11 502,95</b>

Total	lei	391 843,41
Asigurarea sociala	24,00 %	46 090,10
Total	100,00 +	437 933,51
Transport	5,00 %	9 414,92
Total	100,00 +	447 348,43
Depozit	1,50 %	2 824,48
Total	100,00 +	450 172,91
Cheltuielile de regie	13,50 %	60 773,33
Total	100,00 +	510 946,24
Beneficiu de deviz	3,00 %	15 328,38
Total	100,00 +	526 274,62
TVA	20,00 %	105 254,93

**Total deviz:** **631 529,55**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)