

# Lucrari de captusire si izolarea la schimbarea elementelor conductei principale de abur a blocului energetic nr. 3

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 6 Lucrari de captusire si izolare

Valoarea de deviz 314 198,75 lei

Intocmit in prețuri curente 09.02.2026

№ 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 K=1,2 conditii strimtorate p.1 Ordin N 117 din 03.09.2007</b> <small>Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000</small>  <b>1.1. Demontare Dn 377 mm, L=56,4 m</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	100,0000	276,74 158,93	27 673,80 15 892,80
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	54,0000	169,26 119,20	9 140,25 6 436,58
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) <small>Materiale marunte (cuie,scinduri, schela, etc.) din valoarea materialelor=1,2000</small>	m2	64,0000	72,10 61,30	4 614,45 3 923,25
4	IzJ10A	Desfacerea protectiei din tabla a izolatiilor termice	m2	64,0000	26,11 26,11	1 671,01 1 671,01

1	2	3	4	5	6	7
5	IzJ11A	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata intr-un strat	m2	17,0000	13,62 13,62	231,58 231,58
6	RpIzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma	m2	145,0000	101,65 98,76	14 739,60 14 320,55
7	RpIzD47E	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu cochilii din vata minerala	m2	110,0000	68,73 65,84	7 560,48 7 242,58
8	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	7,6620	141,90 141,90	1 087,24 1 087,24
9	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi, frunze	t	7,6620	154,39 154,39	1 182,92 1 182,92
		<i>Total</i>	lei			67 901,33
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			12 477,24
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			519,89
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	1 %			114,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			10 936,80
		<i>Profit</i>	3 %			2 758,50
		<b>Total Demontare Dn 377 mm, L=56,4 m Inclusiv salariu</b>				<b>94 708,54 51 988,51</b>
		<b>1.2. Montare Dn 377 mm, L=56,4 m</b>				
10	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele gata confectionate din vata de sticla imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de rabit SPS 1 sau cu saltele din vata minerala tip P imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de sirma SPS 1, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv/Primul strat Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) din valoare materialelor=1,0300	m2	85,0000	176,62 66,98	15 012,56 5 693,03

1	2	3	4	5	6	7
11	RpIzD03B	<p>Termoizolarea conductelor cu saltele gata confectionate din vata de sticla imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de rabbit SPS 1 sau cu saltele din vata minerala tip P imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de sirma SPS 1, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv/al 2-lea strat</p> <p>Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) din valoare materialelor=1,0300</p>	m2	102,0000	<hr/> 176,62 66,98	<hr/> 18 015,07 6 831,63
12	RpIzD03B	<p>Termoizolarea conductelor cu saltele gata confectionate din vata de sticla imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de rabbit SPS 1 sau cu saltele din vata minerala tip P imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de sirma SPS 1, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv/al 3-lea strat</p> <p>Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) din valoare materialelor=1,0300</p>	m2	120,0000	<hr/> 176,62 66,98	<hr/> 21 194,20 8 037,22
13	RpIzD03B	<p>Termoizolarea conductelor cu saltele gata confectionate din vata de sticla imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de rabbit SPS 1 sau cu saltele din vata minerala tip P imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de sirma SPS 1, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv/al 4-lea strat</p> <p>Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) din valoare materialelor=1,0300</p>	m2	138,0000	<hr/> 176,62 66,98	<hr/> 24 373,32 9 242,80
14	RpIzD03B	<p>Termoizolarea conductelor cu saltele gata confectionate din vata de sticla imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de rabbit SPS 1 sau cu saltele din vata minerala tip P imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de sirma SPS 1, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv/al 5-lea strat</p> <p>Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) din valoare materialelor=1,0300</p>	m2	155,0000	<hr/> 176,62 66,98	<hr/> 27 375,82 10 381,40
15	IzI21C	<p>Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod</p>	m2	140,0000	<hr/> 124,54 44,27	<hr/> 17 434,98 6 198,19

1	2	3	4	5	6	7
		de spirala cu: tesatura din fibre de sticla pe coturi si curbe Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300				
16	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 Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,0500	m2	15,0000	117,60 84,00	1 764,07 1 260,07
17	TrB05A2-6	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 60 m	t	3,0000	471,11 471,11	1 413,32 1 413,32
		<i>Total</i>	lei			126 583,34
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			11 773,84
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			766,62
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			3 833,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			19 299,18
		<i>Profit</i>	3 %			4 867,69
		<b>Total Montare Dn 377 mm, L=56,4 m Inclusiv salariu</b>				<b>167 123,75 49 057,66</b>
		<i>Total</i>	lei			261 832,29
		<b>Total Lucrari de cinstrii K=1,2 conditii strimtorate p.1 Ordin N 117 din 03.09.2007 Inclusiv salariu</b>				<b>261 832,29 101 046,17</b>

		Total	lei			261 832,29
		TVA	20 %			52 366,46
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>314 198,75 101 046,17</b>

Intocmit

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

Verificat

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

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6  
Lucrari de captusire si izolare**

**Valoarea de deviz 314 198,75 lei**

Intocmit in prețuri curente 09.02.2026

№ 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
<b>Total borderou de resurse № 6:</b>						

**Manopera :**

1.	7124010010700	Dulgher	h-om	236,0400	94,60	22 329,38
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	202,1280	94,60	19 121,31
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	16,8960	94,60	1 598,36
4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	26,6640	94,60	2 522,41
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,0844	94,60	6 251,58
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	520,3290	94,60	49 223,13
<b>Total manopera</b>						<b>101 046,17</b>

**Materiale:**

1.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	8,7962	50,00	439,81
2.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	8,9400	60,00	536,40
3.	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,1600	7 000,00	1 120,00
4.	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,8308	7 000,00	5 815,60
5.	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,1270	7 000,00	889,00
6.	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,0312	7 000,00	218,40
7.	2320146200700	Petrol lampant	l	2,5500	25,00	63,75
8.	2682162611301	Saltele din vata minerala sau vata sticle, cusute sau imbr. pe plasa de sirma	m2	629,1240	100,00	62 912,40
9.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	22,3510	65,00	1 452,82
10.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	5,5620	65,00	361,53
11.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	25,3380	65,00	1 646,96
12.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	23,6200	120,00	2 834,40
13.	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	126,0000	4,00	504,00
14.	2875111000003	Tesatura din fibre de sticla	m2	233,6040	40,00	9 344,16
15.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,8400	0,00	0,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>88 139,23</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	298,0800	4,00	1 192,32
2.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	31,4760	120,00	3 777,12
3.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	10,9944	30,00	329,83
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>5 299,27</b>

Total	lei	261 832,2 9
TVA	20 %	52 366,46

**Total deviz:**

**314 198,75**

Intocmit

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

Verificat

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

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

**Investitor Termoelectrica SA**

**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 K=1,2 conditii strimtorate p.1 Ordin N 117 din 03.09.2007</b> Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
		<b>1.1. Demontare Dn 377 mm, L=56,4 m</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			276,74 158,93
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	94,60	158,93
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,00015	7 000,00	1,05
	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,0016	7 000,00	11,20
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0082	7 000,00	57,40
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,2200	120,00	26,40
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0900	30,00	3,24
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0800	120,00	11,52
		Total	lei			27 673,80
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			169,26 119,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	119,20
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0005	7 000,00	3,50
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,0003	7 000,00	2,10
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0002	7 000,00	1,40
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0300	120,00	3,60
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0030	30,00	0,11
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,1200	120,00	17,28
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	4,6000	4,00	22,08
		Total	lei			9 140,25
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) Materiale marunte (cuie,scinduri, schela, etc.) din valoarea materialelor=1,2000	m2			72,10 61,30
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2200	94,60	24,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	94,60	36,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	60,00	3,60
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0500	120,00	7,20
		Total	lei			4 614,45
4	IzJ10A	Desfacerea protectiei din tabla a izolatiilor termice	m2			26,11 26,11
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2300	94,60	26,11
		Total	lei			1 671,01

1	2	3	4	5	6	7
5	IzJ11A	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata intr-un strat	m2			13,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	94,60	13,62
		<i>Total</i>	lei			231,58
6	RpIzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma	m2			101,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8700	94,60	98,76
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	25,00	0,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	60,00	1,20
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	120,00	1,44
		<i>Total</i>	lei			14 739,60
7	RpIzD47E	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu cochilii din vata minerala	m2			68,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	94,60	65,84
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	25,00	0,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	60,00	1,20
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	120,00	1,44
		<i>Total</i>	lei			7 560,48
8	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			141,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2500	94,60	141,90
		<i>Total</i>	lei			1 087,24
9	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi, frunze	t			154,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	94,60	154,39
		<i>Total</i>	lei			1 182,92
		<b>1.2. Montare Dn 377 mm, L=56,4 m</b>				
10	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele gata confectionate din vata de sticla imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de rabit SPS 1 sau cu saltele din vata minerala tip P imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de sirma SPS 1, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv/Primul strat Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) din valoare materialelor=1,0300	m2			176,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	94,60	27,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	94,60	39,73
	2682162611301	Saltele din vata minerala sau vata sticle,cusute sau imbr.pe plasa de sirma	m2	1,0180	100,00	104,85
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	65,00	0,60
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	65,00	2,74
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	120,00	1,44
		<i>Total</i>	lei			15 012,56
11	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele gata confectionate din vata de sticla imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de rabit SPS 1 sau cu saltele din vata minerala tip P imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de sirma SPS 1, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv/al 2-lea strat Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) din valoare materialelor=1,0300	m2			176,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	94,60	27,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	94,60	39,73
	2682162611301	Saltele din vata minerala sau vata sticle,cusute sau imbr.pe plasa de sirma	m2	1,0180	100,00	104,85
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	65,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	65,00	2,74
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	120,00	1,44
		<i>Total</i>	lei			18 015,07
12	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele gata confectionate din vata de sticla imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de rabit SPS 1 sau cu saltele din vata minerala tip P imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de sirma SPS 1, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv/al 3-lea strat Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) din valoare materialelor=1,0300	m2			176,62 66,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	94,60	27,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	94,60	39,73
	2682162611301	Saltele din vata minerala sau vata sticle,cusute sau imbr.pe plasa de sirma	m2	1,0180	100,00	104,85
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	65,00	0,60
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	65,00	2,74
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	120,00	1,44
		<i>Total</i>	lei			21 194,20
13	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele gata confectionate din vata de sticla imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de rabit SPS 1 sau cu saltele din vata minerala tip P imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de sirma SPS 1, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv/al 4-lea strat Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) din valoare materialelor=1,0300	m2			176,62 66,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	94,60	27,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	94,60	39,73
	2682162611301	Saltele din vata minerala sau vata sticle,cusute sau imbr.pe plasa de sirma	m2	1,0180	100,00	104,85
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	65,00	0,60
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	65,00	2,74
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	120,00	1,44
		<i>Total</i>	lei			24 373,32
14	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele gata confectionate din vata de sticla imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de rabit SPS 1 sau cu saltele din vata minerala tip P imbracate pe o singura fata, cusute pe plasa de sirma SPS 1, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv/al 5-lea strat Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) din valoare materialelor=1,0300	m2			176,62 66,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	94,60	27,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	94,60	39,73
	2682162611301	Saltele din vata minerala sau vata sticle,cusute sau imbr.pe plasa de sirma	m2	1,0180	100,00	104,85
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	65,00	0,60
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	65,00	2,74
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	120,00	1,44
		<i>Total</i>	lei			27 375,82
15	IzI21C	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu: tesatura din fibre de sticla pe coturi si curbe Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2			124,54 44,27
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1600	94,60	18,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2300	94,60	26,11
	2875111000003	Tesatura din fibre de sticla	m2	1,6200	40,00	66,74
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1550	65,00	10,38
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,0610	50,00	3,14
		<i>Total</i>	lei			17 434,98
16	RpIzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	m2			117,60

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,0500				84,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	94,60	27,24
	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	4,00	33,60
		<i>Total</i>	lei			1 764,07
17	TrB05A2-6	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 60 m	t			471,11 ----- 471,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1500	94,60	471,11
		<i>Total</i>	lei			1 413,32

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.