

**Lucrari de captusire si izolarea
la schimbarea elementelor
conductei principale de abur a
blocului energetic nr. 1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6
Lucrari de captusire si izolare bl.en.1

Valoarea de deviz 179 813,54 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
		1. Lucrari de constructii . Lucrari de demontare/montare izolatiei K=1,2 conditii strimtorate p.1 Ordin N 117 din 03.09.2007 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000 1.1. Demontare Dn 325 mm, L=41,2 m				
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	10,0000	166,52 158,93	1 665,23 1 589,28
2	IzJ11A	Desfacerea protectiei izolatiei din fibre de sticla cu foliu de aluminiu la conducte Dn=377 mm	m2	106,7300	13,62 13,62	1 453,92 1 453,92
3	RpIzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma	m2	106,7300	98,98 98,76	10 564,39 10 540,91
4	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	1,5700	141,90 141,90	222,78 222,78

1	2	3	4	5	6	7
5	TsH92A	Incarcarea in auto: deseuri de constructii: gunoi	t	1,5700	154,38 154,38	242,38 242,38
		<i>Total</i>	lei			14 148,70
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 371,82
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			0,83
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	5 %			4,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			2 365,94
		<i>Profit</i>	3 %			596,73
		Total Demontare Dn 325 mm, L=41,2 m Inclusiv salariu				20 488,16 14 049,27
		1.2. Demontarea Dn 377 mm, L=19,5 m				
6	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	32,5000	120,58 119,20	3 918,98 3 873,87
7	IzJ11A	Desfacerea protectiei izolatiei din fibre de sticla cu foliu de aluminiu la conducte Dn = 377 mm	m2	37,3000	13,62 13,62	508,12 508,12
8	RpIzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma	m2	37,3000	98,98 98,76	3 692,05 3 683,84
9	RpIzD39D	Desfacerea protectiilor, ecranarilor si izolatiilor termice, la conducte si aparate executate din izolatii termice la conducte si aparate de orice fel (din tencuieli de azbest si ciment) Materiale marunte (cuie,scinduri, schela, etc.) din valoarea materialelor=1,2000	m2	12,0600	61,72 61,30	744,35 739,28
10	RpIzD47E	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu cochilii din sovelit	m2	12,0600	66,06 65,84	796,70 794,05
11	RpIzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma	m2	12,0600	98,98 98,76	1 193,72 1 191,07

1	2	3	4	5	6	7
12	RpIzF03D	Transportul manual al materialelor, in spatii libere si neaccidentate, executat cu printru 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	0,6730	141,90 141,90	95,50 95,50
13	TsH92A	Incarcarea in auto: deseuri de constructii:gunoi	t	0,6730	154,38 154,38	103,90 103,90
		<i>Total</i>	lei			11 053,32
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 637,51
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			0,32
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			1,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			1 848,52
		<i>Profit</i>	3 %			466,25
		Total Demontarea Dn 377 mm, L=19,5 m Inclusiv salariu				16 007,54 10 989,63
		1.3. Montare Dn 325 mm, L=41,2 m				
14	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=700 C, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv/Primul strat Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) din valoare materialelor=1,0300	m2	54,9800	119,72 66,98	6 582,29 3 682,39
15	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=700 C, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm/al 2-lea strat Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) din valoare materialelor=1,0300	m2	67,9200	119,72 66,98	8 131,47 4 549,07
16	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=700 C, avind grosimea de 50 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	80,8500	119,72 66,98	9 679,46 5 415,07
17	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu	m2	93,8000	119,72	11 229,86

1	2	3	4	5	6	7
		saltele din vata minerala T=400 C, avind grosimea de 50 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			66,98	6 282,42
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/al 5-lea strat Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) din valoare materialelor=1,0300	m2	106,7200	119,72 66,98	12 776,66 7 147,77
19	IzI21B	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu folga aluminizata pe portiuni drepte Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2	91,2200	48,35 40,87	4 410,69 3 727,91
20	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	15,5000	95,32 44,27	1 477,42 686,23
21	TrB05A2-6	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 60 m Materiale noi	t	1,5700	471,11 471,11	739,64 739,64
		<i>Total</i>	lei			55 027,49
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			7 735,32
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			227,73
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			1 138,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			8 657,44
		<i>Profit</i>	3 %			2 183,59
		Total Montare Dn 325 mm, L=41,2 m Inclusiv salariu				74 970,21 32 230,50
		1.4. Montare Dn= 377 mm, L=19,5 m				
22	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=700 C, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv/Primul strat	m2	29,2000	119,72 66,98	3 495,86 1 955,72

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) din valoare materialelor=1,0300				
23	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=700 C, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv/al doilea strat Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) din valoare materialelor=1,0300	m2	35,3300	119,72 66,98	4 229,75 2 366,29
24	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=700 C, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv/al treilea strat Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) din valoare materialelor=1,0300	m2	41,4500	119,72 66,98	4 962,45 2 776,19
25	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 4-lea strat Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) din valoare materialelor=1,0300	m2	47,5700	119,72 66,98	5 695,13 3 186,09
26	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=700 C, avind grosimea de 50 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	53,6900	119,72 66,98	6 427,83 3 595,98
27	IzI21B	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu: folga de aluminiu pe portiuni drepte Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2	45,4300	48,35 40,87	2 196,64 1 856,60
28	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	8,2500	95,32 44,27	786,37 365,25
29	TrB05A2-6	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 60 m Materiale noi	t	0,8040	471,11 471,11	378,77 378,77
		Total	lei			28 172,80
		Asigurarea sociala	24 %			3 955,41

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			116,79
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			583,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			4 431,92
		<i>Profit</i>	3 %			1 117,82
		Total Montare Dn= 377 mm, L=19,5 m Inclusiv salariu				38 378,71 16 480,89
		<i>Total</i>	lei			149 844,62
		Total Lucrari de constructii . Lucrari de demontare/montare izolatiei K=1,2 conditii strimtorate p.1 Ordin N 117 din 03.09.2007 Inclusiv salariu				149 844,62 73 750,29

		Total	lei	149 844,62
		TVA	20 %	29 968,92
		Total deviz: Inclusiv salariu		179 813,54 73 750,29

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. 1

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6

Lucrari de captusire si izolare bl.en.1

Valoarea de deviz 179 813,54 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
		Total borderou de resurse № 6:				

Manopera :

1.	7124010010700	Dulgher	h-om	57,7500	94,60	5 463,15
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	224,3724	94,60	21 225,65
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	3,1838	94,60	301,19
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	58,1136	94,60	5 497,55
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	436,1814	94,60	41 262,75
		Total manopera				73 750,29

Materiale:

1.	000000512	Película (folie) PVC	m2	182,9744	5,00	914,87
2.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	8,3890	3,00	25,16
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	4,0866	2,00	8,17
4.	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,0160	500,00	8,00
5.	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0885	500,00	44,25
6.	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0262	500,00	13,10
7.	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,0113	500,00	5,65
8.	2320146200700	Petrol lampant	l	1,6815	12,00	20,19
9.	2682162611301	Saltele din vata minerala sau vata sticle, cusute sau imbr. pe plasa de sirma	m2	641,1927	50,00	32 059,62
10.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	21,2446	5,00	106,22
11.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	5,6687	5,00	28,35
12.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	25,8241	5,00	129,12
13.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	3,1750	5,00	15,88
14.	2875111000003	Tesatura din fibre de sticla	m2	39,6293	30,00	1 188,88
15.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7236	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				34 567,46

Utilaje de construcții:

1.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	179,4000	0,00	0,00
2.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	15,7195	5,00	78,58
3.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,1970	5,00	5,98
		Total utilaje de construcții				84,56

Total	lei	149 844,62
TVA	20 %	29 968,92

Total deviz: 179 813,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Lucrari de captusire si izolarea la schimbarea elementelor conductei principale de abur a blocului energetic nr. 1

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
		1. Lucrari de constructii . Lucrari de demontare/montare izolatiei K=1,2 conditii strimtorate p.1 Ordin N 117 din 03.09.2007 Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
		1.1. Demontare Dn 325 mm, L=41,2 m				
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			166,52 158,93
	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	500,00	0,50
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,00015	500,00	0,08
	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,0016	500,00	0,80
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0082	500,00	4,10
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,2200	5,00	1,10
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0900	5,00	0,54
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0800	5,00	0,48
		Total	lei			1 665,23
2	IzJ11A	Desfacerea protectiei izolatiei din fibre de sticla cu foliu de aluminiu la conducte Dn=377 mm	m2			13,62 13,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	94,60	13,62
		Total	lei			1 453,92
3	RpIzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma	m2			98,98 98,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8700	94,60	98,76
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	12,00	0,12
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	2,00	0,04
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,06
		Total	lei			10 564,39
4	RpIzF03D	Transportul manual al materialelor, in spatii libere si neaccidentate, executat cu prin purtat direct pentru primii 10 m distanta	t			141,90 141,90

1	2	3	4	5	6	7
		orizontala, cu o incarcatura de cel mult 50 kg la fiecare transport la o distanta de cel mult 60 m				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2500	94,60	141,90
		<i>Total</i>	lei			222,78
5	TsH92A	Incarcarea in auto: deseuri de constructii: gunoi	t			154,38 154,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	94,60	154,38
		<i>Total</i>	lei			242,38
		1.2. Demontarea Dn 377 mm, L=19,5 m				
6	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			120,58 119,20
	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	500,00	0,25
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,0003	500,00	0,15
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0002	500,00	0,10
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0300	5,00	0,15
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0030	5,00	0,02
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,1200	5,00	0,72
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	4,6000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 918,98
7	IzJ11A	Desfacerea protectiei izolatiei din fibre de sticla cu foliu de aluminiu la conducte Dn = 377 mm	m2			13,62 13,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	94,60	13,62
		<i>Total</i>	lei			508,12
8	RpIzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma	m2			98,98 98,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8700	94,60	98,76
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	12,00	0,12
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	2,00	0,04
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			3 692,05
9	RpIzD39D	Desfacerea protectiilor, ecranarilor si izolatii termice, la conducte si aparate executate din izolatii termice la conducte si aparate de orice fel (din tencuieli de azbest si ciment) Materiale marunte (cuie,scinduri, schela, etc.) din valoarea materialelor=1,2000	m2			61,72 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	2,00	0,12
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0500	5,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			744,35
10	RpIzD47E	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu cochilii din sovelit	m2			66,06 65,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	94,60	65,84
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	12,00	0,12
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	2,00	0,04
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			796,70
11	RpIzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma	m2			98,98 98,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8700	94,60	98,76
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	12,00	0,12
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	2,00	0,04
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 193,72
12	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			141,90 141,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2500	94,60	141,90
		<i>Total</i>	lei			95,50
13	TsH92A	Incarcarea in auto: deseuri de constructii:gunoi	t			154,38 154,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	94,60	154,38
		<i>Total</i>	lei			103,90
		1.3. Montare Dn 325 mm, L=41,2 m				
14	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=700 C, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv/Primul strat Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) din valoare materialelor=1,0300	m2			119,72 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	50,00	52,43
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	5,00	0,05
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	5,00	0,21
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			6 582,29
15	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=700 C, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm/al 2-lea strat Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) din valoare materialelor=1,0300	m2			119,72 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	50,00	52,43
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	5,00	0,05
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	5,00	0,21
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			8 131,47
16	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=700 C, avind grosimea de 50 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			119,72 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	50,00	52,43
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	5,00	0,05
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	5,00	0,21
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			9 679,46
17	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 4-lea strat Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) din valoare materialelor=1,0300	m2			119,72 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	m2	1,0180	50,00	52,43

1	2	3	4	5	6	7
		imbr.pe plasa de sirma				
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	5,00	0,05
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	5,00	0,21
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			11 229,86
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/al 5-lea strat Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) din valoare materialelor=1,0300	m2			119,72 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	50,00	52,43
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	5,00	0,05
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	5,00	0,21
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			12 776,66
19	IzI21B	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu folga aluminizata pe portiuni drepte Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2			48,35 40,87
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1400	94,60	15,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	24,97
	000000512	Película (folie) PVC	m2	1,3000	5,00	6,70
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1240	5,00	0,64
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,0490	3,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			4 410,69
20	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			95,32 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	30,00	50,06
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1550	5,00	0,80
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,0610	3,00	0,19
		<i>Total</i>	lei			1 477,42
21	TrB05A2-6	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 60 m Materiale noi	t			471,11 471,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1500	94,60	471,11
		<i>Total</i>	lei			739,64
		1.4. Montare Dn= 377 mm, L=19,5 m				
22	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=700 C, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv/Primul strat Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) din valoare materialelor=1,0300	m2			119,72 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	50,00	52,43
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	5,00	0,05
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	5,00	0,21
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			3 495,86
23	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=700 C, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv/al doilea strat Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) din	m2			119,72 66,98

1	2	3	4	5	6	7
		valoare materialelor=1,0300				
	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	50,00	52,43
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	5,00	0,05
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	5,00	0,21
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			4 229,75
24	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=700 C, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv/al treilea strat Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) din valoare materialelor=1,0300	m2			119,72 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	50,00	52,43
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	5,00	0,05
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	5,00	0,21
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			4 962,45
25	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 4-lea strat Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) din valoare materialelor=1,0300	m2			119,72 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	50,00	52,43
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	5,00	0,05
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	5,00	0,21
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			5 695,13
26	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala T=700 C, avind grosimea de 50 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			119,72 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	50,00	52,43
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	5,00	0,05
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	5,00	0,21
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			6 427,83
27	IzI21B	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu: folga de aluminiu pe portiuni drepte Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2			48,35 40,87
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1400	94,60	15,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	24,97
	000000512	Película (folie) PVC	m2	1,3000	5,00	6,69
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1240	5,00	0,64
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,0490	3,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			2 196,64
28	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			95,32 44,27
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1600	94,60	18,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2300	94,60	26,11

1	2	3	4	5	6	7
	2875111000003	Tesatura din fibre de sticla	m2	1,6200	30,00	50,06
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1550	5,00	0,80
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,0610	3,00	0,19
		<i>Total</i>	lei			786,37
29	TrB05A2-6	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 60 m Materiale noi	t			471,11 471,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1500	94,60	471,11
		<i>Total</i>	lei			378,77

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.