

**Lucrări de capturare și izolare la
înțurcarea defectelor conductei
de abur necesități proprii și
producere a blocului energetic
nr.3**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
Capturare și izolare

Valoarea de deviz 301 532,89 lei

Intocmit în prețuri curente 26.06.2026

№ 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. Capitolul 1. Lucrări de construcții. Lucrări de demontare/montare izolației K=1,2 Condiții strimtorate p.1 Ordin №117 din 03 09 2007 K=1,2000 K=1,2000 1.1. Demontarea izolației 1.1.1. Demontarea Dn 630mm, L=3,0m				
1	IzJ11A	Desfacerea protecției izolației din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticlă bitumată, executată într-un strat	m2	7,8100	13,62 13,62	106,39 106,39
2	RpIzD47C	Desfacerea termoizolațiilor la conducte de orice circumferință, executate cu vată izolatoare în carcase din împletitura de sîrmă	m2	7,8100	101,24 98,76	790,70 771,33
		<i>Total</i>	lei			897,09
		Total Demontarea Dn 630mm, L=3,0m Inclusiv salariu				897,09 877,72
		1.1.2. Demontarea Dn 325mm, L26,0m				
3	RpIzF02A	Confectionarea și montarea	m2	26,0000	292,13	7 595,33

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor de lucru, pentru executarea lucrarilor la inaltime de peste 3 m, executate din bile, dulapi si rigole de rasinoase			158,93	4 132,13
4	IzJ11A	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata intr-un strat	m2	42,8600	13,62 13,62	583,85 583,85
5	RpIzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma	m2	42,8600	101,24 98,76	4 339,24 4 232,95
		<i>Total</i>	lei			12 518,42
		Total Demontarea Dn 325mm, L26,0m Inklusiv salariu				12 518,42 8 948,93
		1.1.3. Demontarea Dn 426mm, L71,6m				
6	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	292,13 158,93	2 921,28 1 589,28
7	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	94,0000	197,88 119,20	18 600,34 11 204,42
8	IzJ11A	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata intr-un strat	m2	92,1900	13,62 13,62	1 255,85 1 255,85
9	RpIzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma	m2	92,1900	101,24 98,76	9 333,54 9 104,91
10	IzJ10A	Desfacerea protectiei din tabla a izolatiilor termice	m2	44,7500	26,11 26,11	1 168,40 1 168,40
11	RpIzD47E	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu cochilii sovelit $\delta=120\text{mm}$	m2	44,7500	68,32 65,84	3 057,40 2 946,41
		<i>Total</i>	lei			36 336,81

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demontarea Dn 426mm, L71,6m Inclusiv salariu				36 336,81 27 269,27
		1.1.4. Demontarea Dn159mm, L14,0m				
12	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	16,0000	292,13 158,93	4 674,05 2 542,85
13	IzJ11A	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata intr-un strat	m2	15,7800	13,62 13,62	214,96 214,96
14	RpIzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma	m2	15,7800	101,24 98,76	1 597,60 1 558,47
		<i>Total</i>	lei			6 486,61
		Total Demontarea Dn159mm, L14,0m Inclusiv salariu				6 486,61 4 316,28
		1.1.5. Demontarea Dn 219mm, L16,0m				
15	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	18,0000	197,88 119,20	3 561,77 2 145,53
16	IzJ11A	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata intr-un strat	m2	21,0000	13,62 13,62	286,07 286,07
17	RpIzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma	m2	21,0000	101,24 98,76	2 126,09 2 074,01
		<i>Total</i>	lei			5 973,93
		Total Demontarea Dn 219mm, L16,0m Inclusiv salariu				5 973,93 4 505,61
		<i>Total</i>	lei			62 212,86

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demontarea izolatiei Inclusiv salariu				62 212,86 45 917,81
		1.2. Montare izolatiei				
		1.2.1. Montare izolatiei Dn=630mm, L=3,0m				
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 Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) din valoare materialelor=1,0300	m2	6,8700	229,28 66,98	1 575,15 460,14
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 Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) din valoare materialelor=1,0300	m2	7,8100	229,28 66,98	1 790,65 523,09
20	IzI21C	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu tesatura din fibre de sticla cu folie de aluminiu pe coturi si curbe Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2	7,8100	143,62 44,27	1 121,65 345,77
		<i>Total</i>	lei			4 487,45
		Total Montare izolatiei Dn=630mm, L=3,0m Inclusiv salariu				4 487,45 1 329,00
		1.2.2. Montare izolatiei Dn=325mm, L=26,0m				
21	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 Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) din valoare materialelor=1,0300	m2	34,7000	229,28 66,98	7 955,93 2 324,09
22	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 Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) din valoare materialelor=1,0300	m2	42,8600	229,28 66,98	9 826,83 2 870,62

1	2	3	4	5	6	7
23	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	42,8600	<u>143,62</u> 44,27	<u>6 155,39</u> 1 897,53
		<i>Total</i>	lei			23 938,15
		Total Montare izolatiei Dn=325mm, L=26,0m Inclusiv salariu				23 938,15 7 092,24
		1.2.3. Montare izolatiei Dn=426mm, L=71,6m				
24	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 Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) din valoare materialelor=1,0300	m2	118,2500	<u>229,28</u> 66,98	<u>27 112,11</u> 7 920,01
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 doilea strat Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) din valoare materialelor=1,0300	m2	140,7200	<u>229,28</u> 66,98	<u>32 263,97</u> 9 424,98
26	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	58,9600	<u>143,62</u> 44,27	<u>8 467,63</u> 2 610,33
27	IzI21A	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu tesatura din fibre de sticla pe portiuni drepte Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2	81,7700	<u>114,88</u> 35,19	<u>9 393,93</u> 2 877,58
		<i>Total</i>	lei			77 237,64
		Total Montare izolatiei Dn=426mm, L=71,6m Inclusiv salariu				77 237,64 22 832,90
		1.2.4. Montare izolatiei Dn=159mm, L=14,0m				
28	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,	m2	11,4500	<u>229,28</u> 66,98	<u>2 625,22</u> 766,88

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv /primul strat Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) din valoare materialelor=1,0300				
29	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 Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) din valoare materialelor=1,0300	m2	15,8100	229,28 66,98	3 624,89 1 058,90
30	IzI21A	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu tesatura din fibre de sticla pe portiuni drepte Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2	11,3000	114,88 35,19	1 298,18 397,66
31	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	4,5100	143,62 44,27	647,71 199,67
		<i>Total</i>	lei			8 196,00
		Total Montare izolatiei Dn=159mm, L=14,0m Inclusiv salariu				8 196,00 2 423,11
		1.2.5. Montare izolatiei Dn=219mm, L=16,0m				
32	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 Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) din valoare materialelor=1,0300	m2	16,0000	229,28 66,98	3 668,44 1 071,63
33	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 Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) din valoare materialelor=1,0300	m2	21,2000	229,28 66,98	4 860,68 1 419,91
34	IzI21A	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu tesatura din fibre de sticla pe portiuni drepte Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2	12,0000	114,88 35,19	1 378,58 422,29
35	IzI21C	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod	m2	9,2000	143,62 44,27	1 321,27 407,31

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				
		<i>Total</i>	lei			11 228,97
		Total Montare izolatiei Dn=219mm, L=16,0m Inclusiv salariu				11 228,97 3 321,14
		<i>Total</i>	lei			125 088,21
		Total Montare izolatiei Inclusiv salariu				125 088,21 36 998,39
		<i>Total</i>	lei			187 301,07
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			19 899,89
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	5 %			4 787,07
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			957,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			28 747,63
		<i>Profit</i>	3 %			7 250,79
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii. Lucrari de demontare/montare izolatiei K=1,2 Conditii strimtorate p.1 Ordin №117 din 03 09 2007 Inclusiv salariu				248 943,86 82 916,20
		2. Transportarea materialelor				
36	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 Materiale demontate - izolatia	t	3,8580	118,25 118,25	456,21 456,21
37	TsH92A	Incarcarea in auto: deseuri de constructii: gunoi Materiale demontate - izolatia	t	3,8580	128,66 128,66	496,36 496,36
38	TrB05A2-6	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 60 m Materiale noi - izolatia	t	1,6740	392,59 392,59	657,20 657,20
		<i>Total</i>	lei			1 609,77

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24 %			386,34
		Cheltuieli de regie	13,5 %			269,48
		Profit	3 %			67,96
		Total Transportarea materialelor Inclusiv salariu				2 333,55 1 609,77

		Total	lei			251 277,41
		TVA	20 %			50 255,48
		Total deviz: Inclusiv salariu				301 532,89
						84 525,97

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de captură și izolare la
repararea defectelor conductei
de abur necesități proprii și
producere a blocului energetic
nr.3**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2
Capturare și izolare**

Valoarea de deviz 301 532,89 lei

Intocmit în prețuri curente 26.06.2026

№ 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 № 2:						

Manopera :

1.	7124010010700	Dulgher	h-om	228,4800	94,60	21 614,21
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	185,6533	94,60	17 562,78
3.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	12,3510	94,60	1 168,40
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68,9311	94,60	6 520,89

5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	398,0940	94,60	37 659,69
Total manopera						84 525,97

Materiale:

1.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	13,0523	50,00	652,62
2.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	4,4878	65,00	291,71
3.	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,0832	8 000,00	665,60
4.	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,4488	8 000,00	3 590,40
5.	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,1080	8 000,00	864,00
6.	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,0414	8 000,00	331,20
7.	2320146200700	Petrol lampant	l	2,2439	28,00	62,83
8.	2682162611301	Saltele din vata minerala sau vata sticle,cusute sau imbr.pe plasa de sirma	m2	435,8465	150,00	65 376,96
9.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	33,1108	80,00	2 648,87
10.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	3,8533	80,00	308,27
11.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	17,5538	80,00	1 404,31
12.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	14,8000	150,00	2 220,00
13.	2875111000003	Tesatura din fibre de sticla	m2	346,4939	50,00	17 324,71
Total materiale de constructii						95 741,48

Utilaje de constructii:

1.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	618,2400	10,00	6 182,40
2.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	28,8006	75,00	2 160,03
3.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	6,0192	50,00	300,96
Total utilaje de constructii						8 643,39

Total	lei	251 277,4 1
TVA	20 %	50 255,48

Total deviz:

**301 532,8
9**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrări de captare și izolare la
întreprinderea defectelor conductei de abur
necesitări proprii și producere a blocului
energetic nr.3**

Investitor Termoelectrica

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
---	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii. Lucrari de demontare/montare izolatiei K=1,2 Conditii strimtorate p.1 Ordin №117 din 03 09 2007 K=1,2000 K=1,2000				
		1.1. Demontarea izolatiei				
		1.1.1. Demontarea Dn 630mm, L=3,0m				
1	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			106,39
2	RpIzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma	m2			101,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8700	94,60	98,76
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	28,00	0,28
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	65,00	1,30
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	75,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			790,70
		1.1.2. Demontarea Dn 325mm, L26,0m				
3	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			292,13
	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	8 000,00	8,00
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,00015	8 000,00	1,20
	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,0016	8 000,00	12,80
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0082	8 000,00	65,60
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,2200	150,00	33,00
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0900	50,00	5,40
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0800	75,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			7 595,33
4	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			583,85
5	RpIzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma	m2			101,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8700	94,60	98,76
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	28,00	0,28
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	65,00	1,30
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	75,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			4 339,24
		1.1.3. Demontarea Dn 426mm, L71,6m				
6	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			292,13
	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	8 000,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,00015	8 000,00	1,20
	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,0016	8 000,00	12,80
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0082	8 000,00	65,60
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,2200	150,00	33,00
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0900	50,00	5,40
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0800	75,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			2 921,28
7	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			197,88 ----- 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	8 000,00	4,00
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,0003	8 000,00	2,40
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0002	8 000,00	1,60
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0300	150,00	4,50
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0030	50,00	0,18
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,1200	75,00	10,80
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	4,6000	10,00	55,20
		<i>Total</i>	lei			18 600,34
8	IzJ11A	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata intr-un strat	m2			13,62 ----- 13,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	94,60	13,62
		<i>Total</i>	lei			1 255,85
9	RpIzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma	m2			101,24 ----- 98,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8700	94,60	98,76
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	28,00	0,28
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	65,00	1,30
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	75,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			9 333,54
10	IzJ10A	Desfacerea protectiei din tabla a izolatiilor termice	m2			26,11 ----- 26,11
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2300	94,60	26,11
		<i>Total</i>	lei			1 168,40
11	RpIzD47E	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu cochilii sovelit $\delta=120\text{mm}$	m2			68,32 ----- 65,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	94,60	65,84
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	28,00	0,28
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	65,00	1,30
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	75,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			3 057,40
		1.1.4. Demontarea Dn159mm, L14,0m				
12	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			292,13 ----- 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	8 000,00	8,00
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,00015	8 000,00	1,20
	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,0016	8 000,00	12,80
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0082	8 000,00	65,60
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,2200	150,00	33,00
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0900	50,00	5,40
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0800	75,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			4 674,05
13	IzJ11A	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata intr-un strat	m2			13,62 ----- 13,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	94,60	13,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			214,96
14	RpIzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma	m2			101,24 ----- 98,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8700	94,60	98,76
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	28,00	0,28
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	65,00	1,30
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	75,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			1 597,60
		1.1.5. Demontarea Dn 219mm, L16,0m				
15	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			197,88 ----- 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	8 000,00	4,00
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,0003	8 000,00	2,40
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0002	8 000,00	1,60
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0300	150,00	4,50
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0030	50,00	0,18
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,1200	75,00	10,80
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	4,6000	10,00	55,20
		<i>Total</i>	lei			3 561,77
16	IzJ11A	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata intr-un strat	m2			13,62 ----- 13,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	94,60	13,62
		<i>Total</i>	lei			286,07
17	RpIzD47C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma	m2			101,24 ----- 98,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8700	94,60	98,76
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	28,00	0,28
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	65,00	1,30
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	75,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			2 126,09
		1.2. Montare izolatiei				
		1.2.1. Montare izolatiei Dn=630mm, L=3,0m				
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 Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) din valoare materialelor=1,0300	m2			229,28 ----- 66,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	94,60	27,25
	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	150,00	157,28
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	80,00	0,74
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	80,00	3,38
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	75,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			1 575,15
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 Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) din valoare materialelor=1,0300	m2			229,28 ----- 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	150,00	157,28

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	80,00	0,74
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	80,00	3,38
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	75,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			1 790,65
20	IzI21C	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu tesatura din fibre de sticla cu folie de aluminiu pe coturi si curbe Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2			143,62 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	50,00	83,43
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1550	80,00	12,77
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,0610	50,00	3,14
		<i>Total</i>	lei			1 121,65
		1.2.2. Montare izolatiei Dn=325mm, L=26,0m				
21	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 Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) din valoare materialelor=1,0300	m2			229,28 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	150,00	157,28
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	80,00	0,74
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	80,00	3,38
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	75,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			7 955,93
22	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 Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) din valoare materialelor=1,0300	m2			229,28 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	150,00	157,28
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	80,00	0,74
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	80,00	3,38
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	75,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			9 826,83
23	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			143,62 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	50,00	83,43
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1550	80,00	12,77
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,0610	50,00	3,14
		<i>Total</i>	lei			6 155,39
		1.2.3. Montare izolatiei Dn=426mm, L=71,6m				
24	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 Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) din valoare materialelor=1,0300	m2			229,28 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

1	2	3	4	5	6	7
	2682162611301	Saltele din vata minerala sau vata sticle,cusute sau imbr.pe plasa de sirma	m2	1,0180	150,00	157,28
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	80,00	0,74
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	80,00	3,38
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	75,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			27 112,11
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 doilea strat Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) din valoare materialelor=1,0300	m2			229,28 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	150,00	157,28
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	80,00	0,74
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	80,00	3,38
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	75,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			32 263,97
26	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			143,62 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	50,00	83,43
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1550	80,00	12,77
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,0610	50,00	3,14
		<i>Total</i>	lei			8 467,63
27	IzI21A	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu tesatura din fibre de sticla pe portiuni drepte Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2			114,88 35,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1300	94,60	14,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	20,43
	2875111000003	Tesatura din fibre de sticla	m2	1,3000	50,00	66,95
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1240	80,00	10,22
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,0490	50,00	2,52
		<i>Total</i>	lei			9 393,93
		1.2.4. Montare izolatiei Dn=159mm, L=14,0m				
28	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 Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) din valoare materialelor=1,0300	m2			229,28 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	150,00	157,28
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	80,00	0,74
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	80,00	3,38
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	75,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			2 625,22
29	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 Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) din valoare materialelor=1,0300	m2			229,28 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	150,00	157,28
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	80,00	0,74

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	80,00	3,38
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	75,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			3 624,89
30	IzI21A	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu tesatura din fibre de sticla pe portiuni drepte Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2			114,88 35,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1300	94,60	14,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	20,43
	2875111000003	Tesatura din fibre de sticla	m2	1,3000	50,00	66,95
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1240	80,00	10,22
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,0490	50,00	2,52
		<i>Total</i>	lei			1 298,18
31	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			143,62 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	50,00	83,43
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1550	80,00	12,77
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,0610	50,00	3,14
		<i>Total</i>	lei			647,71
		1.2.5. Montare izolatiei Dn=219mm, L=16,0m				
32	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 Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) din valoare materialelor=1,0300	m2			229,28 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	150,00	157,28
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	80,00	0,74
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	80,00	3,38
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	75,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			3 668,44
33	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 Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) din valoare materialelor=1,0300	m2			229,28 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	150,00	157,28
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	80,00	0,74
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	80,00	3,38
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	75,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			4 860,68
34	IzI21A	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu tesatura din fibre de sticla pe portiuni drepte Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2			114,88 35,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1300	94,60	14,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	20,43
	2875111000003	Tesatura din fibre de sticla	m2	1,3000	50,00	66,95
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1240	80,00	10,22
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,0490	50,00	2,52
		<i>Total</i>	lei			1 378,58
35	IzI21C	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu: tesatura din fibre de sticla pe coturi si curbe	m2			143,62 44,27

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300				
	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	50,00	83,43
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1550	80,00	12,77
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,0610	50,00	3,14
		<i>Total</i>	lei			1 321,27
		2. Transportarea materialelor				
36	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 Materiale demontate - izolatie	t			118,25 ----- 118,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2500	94,60	118,25
		<i>Total</i>	lei			456,21
37	TsH92A	Incarcarea in auto: deseuri de constructii: gunoi Materiale demontate - izolatie	t			128,66 ----- 128,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	94,60	128,66
		<i>Total</i>	lei			496,36
38	TrB05A2-6	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 60 m Materiale noi - izolatie	t			392,59 ----- 392,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1500	94,60	392,59
		<i>Total</i>	lei			657,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.