

Lucrări de reparație capitală a conductelor pentru livrarea agentului termic din cadrul unității militare din mun. Bălți, str. 31 august 1989, nr. 24.

(denumirea obiectivului)

Deviz-oferta № RT-09-2024
Schimbarea rețelelor termice str. 31 August
(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de demontare a rețelelor termice		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3	3,0000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut	6,150
2	TsA02D	Sapatura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren foarte tare	m3	2,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat <i>Cheltuieli directe</i>	h-om	6,625
3	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,1600
		<i>Cheltuieli directe</i>		
4	RpIC20C1	Demontarea tevi negri, pentru construcții, montate la încălzire centrală prin sudare, la construcții industriale având diametrul de 108-133 mm	m	288,0000
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	360,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	90,144
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	184,320
	2735725903453	Sirma pt. sudură, obișnuită dn=3,25	kg	43,776
	2710403605033	Tabla neagră 4 mm	kg	460,800
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	63,360
		<i>Cheltuieli directe</i>		
5	Aplicativ	Disc de tăiat metal 125*1.6*22 la demontarea tevelor		15,0000
	Pret piață	Disc de tăiat metal 125*1.6*22 <i>Cheltuieli directe</i>	buc	15,000
6	RpIC20D	Demontarea tevi negri, pentru construcții, montate	m	30,0000

1	2	3	4	5
		la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 159 mm		
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	49,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	13,740
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	33,150
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,400
		<i>Cheltuieli directe</i>		
7	Aplicativ 1	Disc de taiat metal 230*2.0*22 la demontarea tevilor		15,0000
	Pret peata 1	Disc de taiat metal 230*2.0*22	buc	15,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
8	M1M06C	Demontarea cotului sau reductiei, montate in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 108 mm	buc	12,0000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,440
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,464
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,432
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,236
		<i>Cheltuieli directe</i>		
9	M1M06D	Demontarea cotului sau reductiei, montate in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 159 mm	buc	8,0000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,600
	7212030022700	Sudor	h-om	1,360
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,472
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,480
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,152
		<i>Cheltuieli directe</i>		
10	CP16B	Demontare elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe	buc	140,0000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	182,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,000
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,560
	2666122800600	Element prefabricat	buc	141,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,168
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	224,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,700
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Lucrari de demontare a retelelor termice				
2. Montarea retelelor termice				
11	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76*4 mm	m	234,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	44,460
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	72,540

1	2	3	4	5
	7212030022700	Sudor	h-om	32,760
	2722103107000	Conducta de otel 76*4 mm	m	234,936
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	3,744
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,702
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,404
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,468
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,468
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	5,148
	4100116202820	Apa potabila	m3	2,106
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,404
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,468
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	28,080
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,106
		<i>Cheltuieli directe</i>		
12	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 133*5mm	m	30,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,700
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	12,600
	7212030022700	Sudor	h-om	5,400
	2722103107000	Conducta de otel 133*5mm	m	30,120
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,300
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,060
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,660
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,900
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,360
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,300
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,060
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,900
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,270
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,540
		<i>Cheltuieli directe</i>		
13	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108*4.5mm	m	54,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,260
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	22,680
	7212030022700	Sudor	h-om	9,720
	2722103107000	Conducta de otel 108*4.5mm	m	54,216
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,080
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,216
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,540
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,108
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	1,188
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	1,620
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,648
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,540
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,108
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	7,020
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,486
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,972
		<i>Cheltuieli directe</i>		
14	TfA02C1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si	buc	8,0000

1	2	3	4	5
		proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 133*5mm;		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	16,960
	7212030022700	Sudor	h-om	16,000
	2875274040000	Cot de otel 133*5mm	buc	8,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,856
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,008
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,960
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,160
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,576
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,960
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,480
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	12,744
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,072
		<i>Cheltuieli directe</i>		
15	TfA02C1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108*4,5mm;	buc	2,0000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,240
	7212030022700	Sudor	h-om	4,000
	2875274040000	Reductie de otel 108*4,5mm	buc	2,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,464
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,752
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,240
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,040
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,144
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,240
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,370
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,186
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,018
		<i>Cheltuieli directe</i>		
16	Aplicativ 2	Disc de slefuit 125*6*22 la montare/demontare		4,0000
	Pret de piata2	Disc de slefuit 125*6*22	buc	4,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
17	TfA02C1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 133*5/108*4mm;	buc	8,0000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	16,960
	7212030022700	Sudor	h-om	16,000
	2875274040000	Reductie de otel 133*5/108*4mm	buc	8,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,856
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,008
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,960
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,160
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,576
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,960
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,480
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	12,744
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,072
		<i>Cheltuieli directe</i>		
18	TfA02C1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108*4./76*4mm;		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,240
	7212030022700	Sudor	h-om	4,000
	2875274040000	Reductie de otel 108*4./76*4mm	buc	2,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,464
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,752
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,240
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,040
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,144
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,240
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,370
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,186
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,018
		<i>Cheltuieli directe</i>		
19	Aplicativ 3	Disc de slefuit 230*6*22		2,0000
	Pret de piata 3	Disc de slefuit 230*6*22	buc	2,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
20	TfA02B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76*4 mm.	buc	20,0000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	30,000
	7212030022700	Sudor	h-om	28,000
	2875274040000	Cot de otel 76*4 mm	buc	20,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,480
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,520
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,000
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,300
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,960
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,260
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	28,440
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,180
		<i>Cheltuieli directe</i>		
21	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40*4mm;	buc	2,0000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,140
	7212030022700	Sudor	h-om	2,000
	2875274040000	Cot de otel 40*4mm	buc	2,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,228
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,290
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,120
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,020
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,064
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,120
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,146
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,088
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,018
		<i>Cheltuieli directe</i>		
22	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,500

1	2	3	4	5
	2875274205000	Robinet cu flanse 65 mm	buc	2,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	4,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,030
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,130
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,240
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,400
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,050
		<i>Cheltuieli directe</i>		
23	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40mmPN16	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500
	2875274205100	Robinet cu mufa 40mmPN16	buc	2,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120
		<i>Cheltuieli directe</i>		
24	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de PN16 DN125 mm sub sudura	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000
	2875274205000	Robinet cu flanse PN16 DN125 mm sub sudura	buc	2,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	4,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,040
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,260
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,800
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,600
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,070
		<i>Cheltuieli directe</i>		
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de Dn -25/PN16	buc	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300
	2875274205100	Robinet cu mufa Dn -25/PN16	buc	2,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,064
		<i>Cheltuieli directe</i>		
26	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor d-76*4mm	buc	4,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,040
	2875276314000	Punct fix pentru limitarea dilatarilor d-76*4mm	buc	4,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,640
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,440
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,240
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,040
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,440
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,360
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,360
		<i>Cheltuieli directe</i>		
27	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor d-133*5mm	buc	6,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,560
	2875276314000	Punct fix pentru limitarea dilatarilor d-133*5mm	buc	6,000

1	2	3	4	5
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,960
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,660
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,360
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,060
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,660
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,540
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,540
		<i>Cheltuieli directe</i>		
28	IC52A	Manson de dilatare pentru conducte(suport mobil) pentru tevi 76*4 mm (aplicativ)	buc	60,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	54,000
	2523156715100	Manson de dilatare 76*4 mm	m	60,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
29	IC52A	Manson de dilatare pentru conducte (Suport mobil) pentru tevi de 108*4mm (aplicativ)	buc	10,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,000
	2523156715100	Manson de dilatare 108*4mm	m	10,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
30	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe	buc	140,0000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	182,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,000
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,560
	2666122800600	Element prefabricat	buc	141,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,168
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	224,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,700
		<i>Cheltuieli directe</i>		
31	IzH08B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 50mm	m2	186,7000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	160,562
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	191,928
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	142,079
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	7,281
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	5,228
		<i>Cheltuieli directe</i>		
32	IzI22A	Protectia termoizolatiei cu Hidroizol Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2	186,7000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	43,688
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,936
	30211	Gidroizol	m2	234,607
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	23,845
		<i>Cheltuieli directe</i>		
33	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	186,7000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	24,271
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,606
	2875111000003	Tesatura din fibre de sticla	m2	249,991
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	23,845
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	9,423
		<i>Cheltuieli directe</i>		

1	2	3	4	5
34	Aplicativ 4	Banda adeziva pentru izolare		30,0000
	Pret piata 4	Banda adeziva pentru izolatie	buc	30,000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
35	CD58C	Zidarie medie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti exteriori cu rostuire , inaltime nivel pina la 4m	m3	2,2500
	7122050013400	Zidar	h-om	11,115
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,160
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	900,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001
	26511221004022	Ciment M-400	kg	120,375
	2652102100737	Var hidratat	kg	29,925
	00000052	Nisip	m3	0,652
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,159
		<i>Cheltuieli directe</i>		
36	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	64,8000
	7122050013400	Zidar	h-om	90,720
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,440
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	680,400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,944
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,454
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,555
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Montarea retelelor termice				
Total				
Asigurarea sociala si medicala (VR) * 24 %				
Cheltuieli de transport (VR) * 8 %				
Total VR+Asigur+Cheltu				
Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 14,5 %				
Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu				
Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %				
Total Beneficiu de deviz				
VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi				
Taxa pe valoare adaugata				
(VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi+Total) * 20 %				

Total deviz:

Inclusiv salariu