

**Lucrari de reparatie capitala a conductelor
pentru livrarea agentului termic din cadrul
unitatii militare din mun. Balti, str. 31
August 1989, nr. 24.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № RT-09-2024

Schimbarea retelelor termice str. 31 August

Valoarea de deviz 462 908,28 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare a retelelor termice				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,00	1 127,50 0,00	3 382,50 0,00
2	TsA02D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare	m3	2,50	111,22 111,22	278,05 278,05
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,16	599,50 0,00	1 894,42 0,00
4	RpIC20C1	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 108-133 mm	m	288,00	169,61 52,46	48 846,96 15 109,20
5	Aplicativ	Disc de taiat metal 125*1.6*22 la	buc	15,00	15,00	225,00

1	2	3	4	5	6	7
		demontarea tevelor			0,00	0,00
6	RpIC20D	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate 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	m	30,00	178,83 69,67	5 364,99 2 090,11
7	Aplicativ 1	Disc de taiat metal 230*2.0*22 la demontarea tevelor	buc	15,00	55,00 0,00	825,00 0,00
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	12,00	18,76 9,23	225,11 110,80
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	8,00	29,91 15,53	239,30 124,23
10	CP16B	Demontare elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe	buc	140,00	60,86 60,86	8 519,91 8 519,91
		<i>Total</i>	lei			69 801,24
		Total Lucrari de demontare a retelelor termice Inclusiv salariu				69 801,24 26 232,30
		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 pine 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	234,00	206,87 26,86	48 408,24 6 285,43
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*5 mm	m	30,00	548,38 33,16	16 451,48 994,69

1	2	3	4	5	6	7
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*4.5 mm	m	54,00	389,86 33,16	21 052,50 1 790,44
14	TfA02C1	Cot de otel gata confectionat, 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 mm	buc	8,00	544,78 172,92	4 358,27 1 383,33
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*4.5 mm	buc	2,00	405,20 172,92	810,40 345,83
16	Aplicativ 2	Disc de slefuit 125*6*22 la montare/demontare	buc	4,00	25,00 0,00	100,00 0,00
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*4 mm	buc	8,00	482,70 172,92	3 861,63 1 383,33
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 etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108*4/76*4 mm	buc	2,00	336,95 172,92	673,90 345,83
19	Aplicativ 3	Disc de slefuit 230*6*22	buc	2,00	68,00 0,00	136,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
20	TfA02B1	Cot de otel gata confectionat, 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	20,00	240,01 121,71	4 800,17 2 434,26
21	TfA02A1	Cot de otel gata confectionat, 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*4 mm	buc	2,00	142,34 86,88	284,67 173,76
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	2,00	1 022,12 31,48	2 044,24 62,96
23	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm PN16	buc	2,00	485,47 10,49	970,94 20,98
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	2,00	1 865,52 41,97	3 731,05 83,94
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de Dn-25/PN16	buc	2,00	112,99 6,30	225,98 12,59
26	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor d-76*4 mm	buc	4,00	89,85 10,91	359,39 43,65
27	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor d-133*5 mm	buc	6,00	105,35 10,91	632,08 65,47
28	IC52A	Manson de dilatare pentru conducte (suport mobil) pentru tevi 76*4 mm (aplicativ)	buc	60,00	387,77 37,77	23 266,38 2 266,38
29	IC52A	Manson de dilatare pentru conducte (suport mobil) pentru	buc	10,00	487,77 37,77	4 877,73 377,73

1	2	3	4	5	6	7
		tevi 108*4 mm (aplicativ)				
30	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe	buc	140,00	217,64 60,86	30 469,67 8 519,91
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 50 mm	m2	186,70	98,69 36,09	18 424,53 6 738,79
32	IzI22A	Protectia termoizolatiei cu Hidroizol	m2	186,70	50,93 13,18	9 508,27 2 460,44
33	IzI21A	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu tesatura din fibre de sticla pe portiuni drepte	m2	186,70	34,20 13,01	6 385,68 2 429,09
34	Aplicativ 4	Banda adeziva pentru izolare	buc	30,00	15,00 0,00	450,00 0,00
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	2,25	3 070,90 247,63	6 909,52 557,16
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	64,80	104,94 71,35	6 800,05 4 623,42
		<i>Total</i>	lei			215 992,77
		Total Montarea retelelor termice Inklusiv salariu				215 992,77 43 399,41

	Total	lei	285 794,01
	CASM	24 %	16 711,61
	Cheltuieli de transport	8 %	15 329,84
	Total		317 835,46
	Cheltuieli de regie	14,5 %	46 086,14
	Total		363 921,60
	Beneficiu de deviz	6 %	21 835,30
	Total		385 756,90

1	2	3	4	5	6	7	
		TVA	20 %			77 151,38	
		Total deviz:					462 908,28
		Inclusiv salariu					69 631,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № RT-09-2024 Schimbarea rețelilor termice str. 31 August

Valoarea de deviz 462 908,28 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № RT-09-2024:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	101,835	41,97	4 274,02
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	364,00	41,97	15 277,08
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	228,5208	41,97	9 591,02
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	67,30	41,97	2 824,58
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	409,80	41,97	17 199,31
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	60,42	41,97	2 535,83
7.	7212030022700	Sudor	h-om	123,04	41,97	5 163,99
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	185,40	41,97	7 781,23
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	55,167	41,97	2 315,35
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	61,44	41,97	2 578,64
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,16	41,97	90,66
		Total manopera				69 631,71

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,6525	380,00	247,95
2.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	9,4227	25,00	235,57
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,944	380,00	738,72
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,70	380,00	266,00
5.	142110220052510	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (cu pretul zero)	m3	0,70	0,00	0,00
6.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,07	150,00	10,50
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,12	55,00	6,60
8.	161	Disc de slefuit 125*6*22	buc	4,00	25,00	100,00
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,764	5,00	38,82
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,09	185,00	16,65
11.	191	Disc de slefuit 230*6*22	buc	2,00	68,00	136,00
12.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0011	3 500,00	3,85
13.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	6,764	20,00	135,28
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	121,788	65,00	7 916,22
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	230,74	8,50	1 961,29
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,184	185,00	34,04
17.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,39	55,00	21,45
18.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	2,316	55,00	127,38
19.	252315671510028	Manson de dilatare 76*4 mm	m	60,00	350,00	21 000,00
20.	252315671510029	Manson de dilatare 108*4 mm	m	10,00	450,00	4 500,00

21.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	900,00	6,25	5 625,00
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	904,40	2,10	1 899,24
23.	265112210040210	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (cu pretul zero)	kg	224,00	0,00	0,00
24.	26511221004022	Ciment M-400	kg	120,375	2,10	252,79
25.	2652102100737	Var hidratat	kg	29,925	6,67	199,60
26.	266410210000110	Mortar marca...(pt.informatie) (cu pretul zero)	m3	1,12	0,00	0,00
27.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,5552	0,00	0,00
28.	2666122800600	Element prefabricat (cu pretul zero)	buc	141,40	0,00	0,00
29.	266612280060030	Element prefabricat	buc	141,40	150,00	21 210,00
30.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	1,456	155,00	225,68
31.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	191,9276	40,75	7 821,05
32.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	460,80	15,60	7 188,48
33.	272210310700011	Conducta de otel 76*4 mm	m	234,936	175,00	41 113,80
34.	272210310700012	Conducta de otel 133*5 mm	m	30,12	502,33	15 130,18
35.	272210310700013	Conducta de otel 108*4.5 mm	m	54,216	344,44	18 674,16
36.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	47,6906	25,00	1 192,26
37.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	7,2813	25,00	182,03
38.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	5,2276	25,00	130,69
39.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	14,372	75,00	1 077,90
40.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	43,776	75,00	3 283,20
41.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,00	75,00	75,00
42.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	142,0787	25,00	3 551,97
43.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	32,00	8,50	272,00
44.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,00	2,50	80,00
45.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,00	1,00	32,00
46.	2875111000003	Tesatura din fibre de sticla	m2	249,9913	12,50	3 124,89
47.	287527404000014	Cot de otel 133*5 mm	buc	8,00	312,50	2 500,00
48.	287527404000015	Reductie de otel 108*4.5 mm	buc	2,00	172,92	345,84
49.	287527404000017	Reductie de otel 133*5/108*4 mm	buc	8,00	250,42	2 003,36
50.	287527404000018	Reductie de otel 108*4/76*4 mm	buc	2,00	104,67	209,34
51.	287527404000020	Cot de otel 76*4 mm	buc	20,00	80,00	1 600,00
52.	287527404000021	Cot de otel 40*4 mm	buc	2,00	27,50	55,00
53.	287527420500022	Robinet cu flanse 65 mm	buc	2,00	604,17	1 208,34
54.	287527420500024	Robinet cu flanse PN16 DN125 mm sub sudura	buc	2,00	1 415,83	2 831,66
55.	287527420510023	Robinet cu mufa 40 mm PN16	buc	2,00	458,33	916,66
56.	287527420510025	Robinet cu mufa Dn-25/PN16	buc	2,00	98,00	196,00
57.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	8,00	125,00	1 000,00
58.	287527631400026	Punct fix pentru limitarea dilatarilor d-76*4 mm	buc	4,00	32,50	130,00
59.	287527631400027	Punct fix pentru limitarea dilatarilor d-133*5 mm	buc	6,00	48,00	288,00
60.	3021132	Gidroizol	m2	234,6072	27,50	6 451,70
61.	341	Banda adeziva pentru izolare	buc	30,00	15,00	450,00
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,6923	20,00	53,84
63.	410011620281810	Apa pentru mortare si betoane (cu pretul	m3	0,168	0,00	0,00

		zero)				
64.	4100116202820	Apa potabila	m3	5,578	20,00	111,56
65.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	7,668	50,00	383,40
66.	51	Disc de taiat metal 125*1.6*22	buc	15,00	15,00	225,00
67.	71	Disc de taiat metal 230*2.0*22	buc	15,00	55,00	825,00
Total materiale de construcții						191 622,94

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	4,14	50,00	207,00
2.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	2,412	250,00	603,00
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,15	550,00	3 382,50
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,4444	550,00	1 894,42
5.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	102,488	5,00	512,44
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	71,76	250,00	17 940,00
Total utilaje de construcții						24 539,36

Total	lei	285 794,01
CASM	24 %	16 711,61
Cheltuieli de transport	8 %	15 329,84
Total		317 835,46
Cheltuieli de regie	14,5 %	46 086,14
Total		363 921,60
Beneficiu de deviz	6 %	21 835,30
Total		385 756,90
TVA	20 %	77 151,38

Total deviz:

462 908,28

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Lucrari de reparatie capitala a conductelor pentru livrarea agentului termic din cadrul unitatii militare din mun. Balti, str. 31 August 1989, nr. 24.

Investitor: AGENȚIA ASIGURARE RESURSE ȘI ADMINISTRARE PATRIMONIU A MINISTERULUI APĂRĂRII

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № RT-09-2024 Schimbarea rețelilor termice str. 31 August

№ 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 demontare a rețelilor termice				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	550,00	1 127,50
2	TsA02D	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare	m3			111,22 111,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,65	41,97	111,22
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			599,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	550,00	599,50
4	RpIC20C1	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 108-133 mm	m			169,61 52,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,25	41,97	52,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,313	65,00	20,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,64	8,50	5,44
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,152	75,00	11,40
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	1,60	15,60	24,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,22	250,00	55,00
5	Aplicativ	Disc de taiat metal 125*1.6*22 la demontarea tevelor	buc			15,00 0,00
	51	Disc de taiat metal 125*1.6*22	buc	1,00	15,00	15,00
6	RpIC20D	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate 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	m			178,83 69,67
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,66	41,97	69,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,458	65,00	29,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,105	8,50	9,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,28	250,00	70,00
7	Aplicativ 1	Disc de taiat metal 230*2.0*22 la demontarea tevelor	buc			55,00 0,00
	71	Disc de taiat metal 230*2.0*22	buc	1,00	55,00	55,00
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			18,76 9,23
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,12	41,97	5,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,10	41,97	4,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,122	65,00	7,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,036	20,00	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,103	8,50	0,88
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			29,91 15,53
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,20	41,97	8,39

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,17	41,97	7,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,184	65,00	11,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06	20,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,144	8,50	1,22
10	CP16B	Demontare elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe	buc			60,86
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,30	41,97	54,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	41,97	6,30
	266410210000110	Mortar marca...(pt.informatie) (cu pretul zero)	m3	0,004	0,00	0,00
	2666122800600	Element prefabricat (cu pretul zero)	buc	1,01	0,00	0,00
	410011620281810	Apa pentru mortare si betoane (cu pretul zero)	m3	0,0012	0,00	0,00
	265112210040210	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (cu pretul zero)	kg	1,60	0,00	0,00
	142110220052510	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (cu pretul zero)	m3	0,005	0,00	0,00
		2. Montarea retelelor termice				
11	Tfa01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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 76*4 mm	m			206,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,19	41,97	7,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,31	41,97	13,01
	7212030022700	Sudor	h-om	0,14	41,97	5,88
	272210310700011	Conducta de otel 76*4 mm	m	1,004	175,00	175,70
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,016	75,00	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003	65,00	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	155,00	0,31
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002	55,00	0,11
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,022	50,00	1,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,009	20,00	0,18
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	20,00	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002	8,50	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,12	5,00	0,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	50,00	0,45
12	Tfa01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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*5 mm	m			548,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,19	41,97	7,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,42	41,97	17,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,18	41,97	7,55
	272210310700012	Conducta de otel 133*5 mm	m	1,004	502,33	504,34
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,02	75,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,004	65,00	0,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	155,00	0,31
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,022	55,00	1,21
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,03	50,00	1,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,012	20,00	0,24
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,01	20,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002	8,50	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,13	5,00	0,65
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	50,00	0,45
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,018	250,00	4,50
13	Tfa01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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*4.5 mm	m			389,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,19	41,97	7,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,42	41,97	17,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,18	41,97	7,55
	272210310700013	Conducta de otel 108*4.5 mm	m	1,004	344,44	345,82
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,02	75,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,004	65,00	0,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	155,00	0,31
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,022	55,00	1,21

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,03	50,00	1,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,012	20,00	0,24
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,01	20,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002	8,50	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,13	5,00	0,65
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	50,00	0,45
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,018	250,00	4,50
14	TfA02C1	Cot de otel gata confectionat, 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 mm	buc			544,78 172,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,12	41,97	88,98
	7212030022700	Sudor	h-om	2,00	41,97	83,94
	287527404000014	Cot de otel 133*5 mm	buc	1,00	312,50	312,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,232	75,00	17,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,376	65,00	24,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,12	5,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,02	155,00	3,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,072	20,00	1,44
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,12	20,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,185	8,50	1,57
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,593	5,00	7,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	50,00	0,45
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*4.5 mm	buc			405,20 172,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,12	41,97	88,98
	7212030022700	Sudor	h-om	2,00	41,97	83,94
	287527404000015	Reductie de otel 108*4.5 mm	buc	1,00	172,92	172,92
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,232	75,00	17,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,376	65,00	24,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,12	5,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,02	155,00	3,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,072	20,00	1,44
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,12	20,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,185	8,50	1,57
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,593	5,00	7,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	50,00	0,45
16	Aplicativ 2	Disc de slefuit 125*6*22 la montare/demontare	buc			25,00 0,00
	161	Disc de slefuit 125*6*22	buc	1,00	25,00	25,00
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*4 mm	buc			482,70 172,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,12	41,97	88,98
	7212030022700	Sudor	h-om	2,00	41,97	83,94
	287527404000017	Reductie de otel 133*5/108*4 mm	buc	1,00	250,42	250,42
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,232	75,00	17,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,376	65,00	24,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,12	5,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,02	155,00	3,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,072	20,00	1,44
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,12	20,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,185	8,50	1,57
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,593	5,00	7,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	50,00	0,45
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			336,95 172,92

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108*4/76*4 mm				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,12	41,97	88,98
	7212030022700	Sudor	h-om	2,00	41,97	83,94
	287527404000018	Reductie de otel 108*4/76*4 mm	buc	1,00	104,67	104,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,232	75,00	17,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,376	65,00	24,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,12	5,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,02	155,00	3,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,072	20,00	1,44
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,12	20,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,185	8,50	1,57
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,593	5,00	7,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	50,00	0,45
19	Aplicativ 3	Disc de slefuit 230*6*22	buc			68,00
						0,00
	191	Disc de slefuit 230*6*22	buc	1,00	68,00	68,00
20	TfA02B1	Cot de otel gata confectionat, 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			240,01
						121,71
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,50	41,97	62,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,40	41,97	58,76
	287527404000020	Cot de otel 76*4 mm	buc	1,00	80,00	80,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	75,00	9,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,226	65,00	14,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,10	5,00	0,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,015	155,00	2,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,048	20,00	0,96
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,10	20,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,113	8,50	0,96
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,422	5,00	7,11
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	50,00	0,45
21	TfA02A1	Cot de otel gata confectionat, 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*4 mm	buc			142,34
						86,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,07	41,97	44,91
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	41,97	41,97
	287527404000021	Cot de otel 40*4 mm	buc	1,00	27,50	27,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	75,00	8,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,145	65,00	9,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01	155,00	1,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,032	20,00	0,64
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06	20,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,073	8,50	0,62
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,044	5,00	5,22
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	50,00	0,45
22	ID05B	Robinet cu setar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm	buc			1 022,12
						31,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75	41,97	31,48
	287527420500022	Robinet cu flanse 65 mm	buc	1,00	604,17	604,17
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,00	125,00	250,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	150,00	2,25
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	8,50	68,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	2,50	20,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,065	55,00	3,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,20	65,00	13,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,62	8,50	5,27
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,20	75,00	15,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,025	55,00	1,38
23	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm PN16	buc			485,47

1	2	3	4	5	6	7
						10,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	41,97	10,49
	287527420510023	Robinet cu mufa 40 mm PN16	buc	1,00	458,33	458,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	185,00	5,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	185,00	11,10
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			1 865,52 41,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00	41,97	41,97
	287527420500024	Robinet cu flanse PN16 DN125 mm sub sudura	buc	1,00	1 415,83	1 415,83
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,00	125,00	250,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	150,00	3,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	8,50	68,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	2,50	20,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,13	55,00	7,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	65,00	19,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,90	8,50	7,65
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,30	75,00	22,50
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,035	55,00	1,92
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de Dn-25/PN16	buc			112,99 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	41,97	6,30
	287527420510025	Robinet cu mufa Dn-25/PN16	buc	1,00	98,00	98,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	185,00	2,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	185,00	5,92
26	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor d-76*4 mm	buc			89,85 10,91
	7212030022700	Sudor	h-om	0,26	41,97	10,91
	287527631400026	Punct fix pentru limitarea dilatarilor d-76*4 mm	buc	1,00	32,50	32,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,16	75,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,11	8,50	0,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	65,00	3,90
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01	155,00	1,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,10	5,00	0,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,11	5,00	0,55
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,09	50,00	4,50
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,09	250,00	22,50
27	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor d-133*5 mm	buc			105,35 10,91
	7212030022700	Sudor	h-om	0,26	41,97	10,91
	287527631400027	Punct fix pentru limitarea dilatarilor d-133*5 mm	buc	1,00	48,00	48,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,16	75,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,11	8,50	0,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	65,00	3,90
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01	155,00	1,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,10	5,00	0,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,11	5,00	0,55
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,09	50,00	4,50
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,09	250,00	22,50
28	IC52A	Manson de dilatare pentru conducte (suport mobil) pentru tevi 76*4 mm (aplicativ)	buc			387,77 37,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,90	41,97	37,77
	252315671510028	Manson de dilatare 76*4 mm	m	1,00	350,00	350,00
29	IC52A	Manson de dilatare pentru conducte (suport mobil) pentru tevi 108*4 mm (aplicativ)	buc			487,77 37,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,90	41,97	37,77
	252315671510029	Manson de dilatare 108*4 mm	m	1,00	450,00	450,00
30	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe	buc			217,64 60,86
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,30	41,97	54,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	41,97	6,30
	266410210000110	Mortar marca...(pt.informatie) (cu pretul zero)	m3	0,004	0,00	0,00
	266612280060030	Element prefabricat	buc	1,01	150,00	151,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	20,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,60	2,10	3,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	380,00	1,90
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 50 mm	m2			98,69 36,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,86	41,97	36,09
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,028	40,75	41,89
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,761	25,00	19,03
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,039	25,00	0,97
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,028	25,00	0,70
32	IzI22A	Protectia termoizolatiei cu Hidroizol	m2			50,93 13,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,234	41,97	9,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,08	41,97	3,36
	3021132	Gidroizol	m2	1,22	27,50	34,56
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,124	25,00	3,19
33	IzI21A	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu tesatura din fibre de sticla pe portiuni drepte	m2			34,20 13,01
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,13	41,97	5,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,18	41,97	7,55
	2875111000003	Tesatura din fibre de sticla	m2	1,30	12,50	16,74
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,124	25,00	3,19
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,049	25,00	1,26
34	Aplicativ 4	Banda adeziva pentru izolare	buc			15,00 0,00
	341	Banda adeziva pentru izolare	buc	1,00	15,00	15,00
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			3 070,90 247,63
	7122050013400	Zidar	h-om	4,94	41,97	207,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,96	41,97	40,29
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,00	6,25	2 500,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 500,00	1,71
	26511221004022	Ciment M-400	kg	53,50	2,10	112,35
	2652102100737	Var hidratat	kg	13,30	6,67	88,71
	00000052	Nisip	m3	0,29	380,00	110,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,515	20,00	10,30
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			104,94 71,35
	7122050013400	Zidar	h-om	1,40	41,97	58,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30	41,97	12,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50	2,10	22,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03	380,00	11,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	20,00	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.