

**LOT nr.11 Reconstrucția
rețelelor termice
DN150-125-100-80
de la PTC-4070
pana la PTI 4070.01a
din str.Independentei 28**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 2 804 919,67 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. Rețele termice				
		1.1. Devaparea si restabilirea asfaltului, gr.=23 mm, S=350 m2. Devaparea si restabilirea pavaj S=100 m2				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	285,00	86,85 24,64	24 752,62 7 022,77
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic 350m2*0.23=80.5 m3	m3	80,50	321,46 135,95	25 877,53 10 944,14

1	2	3	4	5	6	7
3	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III	100 m3	0,805	975,01 0,00	784,88 0,00
4	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km 80,5*1,9=152,95	t	152,95	101,76 0,00	15 564,19 0,00
5	DI83D	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 14 cm	m2	350,00	174,37 46,73	61 029,51 16 356,73
6	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	350,00	324,13 11,90	113 444,03 4 163,53
7	DI82B	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	350,00	296,61 28,89	103 814,31 10 111,43
8	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	100,00	14,44 14,44	1 444,49 1 444,49
9	RpCG23A	Curatarea si stivuirea caramizilor din demolarea zidurilor, inclusiv evacuarea molozului rezultat	buc	5 000,00	5,77 3,57	28 843,70 17 843,70
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	10,00	775,72 84,12	7 757,20 841,20
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,00	348,07 76,47	3 480,73 764,73
12	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat DIN DEMONTAJ	m2	100,00	245,26 209,03	24 525,62 20 902,62
13	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	20,00	27,19 27,19	543,81 543,81

1	2	3	4	5	6	7
14	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm DIN DEMONTAJ Beton clasa...(pt.informatie) Prepararea manuala	m	20,00	68,75 56,93	1 374,92 1 138,60
15	RpCB01B1	Prepararea manuala a betonului clasa C-10/8 Bc10 (B150) si turnat cu mijloace clasice	m3	0,90	1 674,86 318,63	1 507,37 286,77
		<i>Total</i>	lei			414 744,91
		Total Devaparea si restabilirea asfaltului, gr.=23 mm, S=350 m2. Devaparea si restabilirea pavaj S=100 m2 Inklusiv salariu				414 744,91 92 364,52
		1.2. Lucrari de terasament				
16	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	14,00	10,20 10,20	142,75 142,75
17	GA12B	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn 125-200 mm	buc	3,00	28,04 28,04	84,12 84,12
18	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	20,20	1 788,75 0,00	36 132,75 0,00
19	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare 2020*3%=60.6	m3	60,60	274,45 274,45	16 631,86 16 631,86
20	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km 2020*1.7=3434	t	3 434,00	33,22 0,00	114 060,31 0,00
21	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de	m3	595,00	313,78 97,72	186 699,40 58 140,72

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip				
22	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	14,25	1 788,75 0,00	25 489,69 0,00
23	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	2 422,50	33,22 0,00	80 463,34 0,00
24	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	12,825	408,75 0,00	5 242,22 0,00
25	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	12,825	2 463,79 749,44	31 598,05 9 611,51
26	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	142,50	26,34 26,34	3 753,55 3 753,55
27	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	142,50	74,92 73,92	10 676,66 10 534,16
		<i>Total</i>	lei			510 974,70
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				510 974,70 98 898,67
		1.3. Demontare				

1	2	3	4	5	6	7
28	M1M05E	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 200 mm	m	66,00	22,14 20,39	1 461,42 1 345,92
29	M1M05D	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 150 mm	m	110,00	18,11 16,99	1 992,54 1 869,34
30	M1M05C	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 100 mm	m	460,00	12,67 11,90	5 826,27 5 472,07
31	M1M08F	Demontarea robinetului avind diametrul nominal de 100 mm	buc	2,00	67,98 67,98	135,95 135,95
32	RpIC37D	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 4"	buc	4,00	18,68 8,50	74,72 33,99
33	M1M08D	Demontarea robinetului cu ventil sau cu sertar ori cu clapeta de retinere din otel sau fonta, de pina la Pn 40, montat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 65 mm	buc	2,00	52,68 52,68	105,36 105,36
34	RpIC37C	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"-3"	buc	4,00	14,56 6,80	58,23 27,19
35	TrB22D1A 1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m INCARCAREA TEVII	t	8,889	57,99 23,79	515,48 211,48
36	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	8,889	58,24 0,00	517,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 km TRANSPORTAREA TEVII				
37	IzJ11B	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata in 2 straturi	m2	496,00	20,39 20,39	10 114,83 10 114,83
38	IzJ12A	Desfacerea izolatiilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2	496,00	36,54 36,54	18 122,40 18 122,40
39	TrB04A1	Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, cu aderenta-1 lopatare 24.28*0.25=6.07	t	6,07	44,18 44,18	268,20 268,20
40	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	6,07	101,76 0,00	617,68 0,00
		<i>Total</i>	lei			39 810,78
		Total Demontare Inclusiv salariu				39 810,78 37 706,73
		1.4. Pozarea subterana				
41	TfE01D	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 159*5/250 mm	m	60,00	927,03 55,23	55 621,90 3 313,83
42	TfE01C	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 133*5/225 mm	m	120,00	906,34 42,48	108 760,96 5 098,20
43	TfE01C	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 108*4/200 mm	m	285,00	562,06 42,49	160 187,01 12 108,23
44	TfE01B	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau	m	160,00	427,26 33,99	68 362,27 5 438,08

1	2	3	4	5	6	7
		suprateran, cu diametrul nominal de 89*4/160 mm				
45	TfE02D	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 159/250 mm	buc	2,00	2 930,12 297,39	5 860,24 594,79
46	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 133/225 mm	buc	4,00	2 974,74 246,41	11 898,95 985,65
47	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 108/200 mm	buc	18,00	1 859,54 246,41	33 471,68 4 435,43
48	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 89/160 mm	buc	6,00	1 375,98 169,94	8 255,85 1 019,64
49	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 108/200*89/160mm	buc	2,00	1 927,38 246,42	3 854,76 492,83
50	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor Suport fix 150/250 mm	buc	4,00	4 146,02 22,09	16 584,09 88,37
51	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor Suport fix 125/225 mm	buc	2,00	4 134,65 22,09	8 269,30 44,18
52	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor Suport fix 108/200 mm	buc	6,00	2 650,45 22,09	15 902,71 132,55
53	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor Suport fix 89/160 mm	buc	4,00	2 166,46 22,09	8 665,85 88,37
54	TfE04D	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei,	buc	18,00	356,69 42,48	6 420,51 764,73

1	2	3	4	5	6	7
		cu diametrul nominal de 150/250 mm				
55	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 125/225 mm	buc	24,00	323,75 38,24	7 769,92 917,68
56	TfE04C	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 108/200 mm	buc	80,00	295,61 38,24	23 648,52 3 058,92
57	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 89/160 mm	buc	40,00	275,01 29,74	11 000,38 1 189,58
58	TfE05D	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 150 mm	buc	4,00	297,80 21,24	1 191,21 84,97
59	TfE05C	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 125 mm	buc	4,00	251,03 21,24	1 004,13 84,97
60	TfE05C	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 100 mm	buc	2,00	235,38 21,24	470,75 42,49
61	TfE05B	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 80 mm	buc	4,00	168,36 12,74	673,42 50,98
62	TfA09B2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adancime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 5-10 kg pe bucata 150/250 mm, 16 buc*8.6 kg=137.6 kg Suport mobile	kg	137,60	86,36 5,10	11 883,16 701,51

1	2	3	4	5	6	7
63	TfA09B2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 5-10 kg pe bucata 125/225 mm, 22buc*8.0kg=176 kg Suport mobile	kg	176,00	79,09 5,10	13 920,31 897,28
64	TfA09B2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 5-10 kg pe bucata 100/200 mm, 76buc*5.2kg=395.2 kg Suport mobile	kg	395,20	103,13 5,10	40 757,44 2 014,81
65	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata 89/160 mm, 48buc*4.3kg=206.4kg Suport mobile	kg	206,40	88,04 5,10	18 170,55 1 052,27
66	M1L42A	Controlul sudurilor cap-la-cap, cu ultrasunete, la conducte tehnologice, conducta avind diametrul pina la 160 mm	buc	106,00	354,15 169,94	37 540,20 18 013,64
67	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c OP-2	buc	162,00	243,99 18,69	39 527,09 3 028,33
		<i>Total</i>	lei			719 673,16
		Total Pozarea subterana Inclusiv salariu				719 673,16 65 742,31
		1.5. Beton armat				
68	CP16B	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe K=0.8	buc	24,00	235,36 98,56	5 648,76 2 365,56

1	2	3	4	5	6	7
69	AcE07B	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B k=0.8	buc	16,00	55,74 55,74	891,85 891,85
70	CP16B	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe P11-8 K=0.8	buc	11,00	235,37 98,57	2 589,02 1 084,22
71	CP16B	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe P8-8 K=0.8	buc	93,00	235,37 98,57	21 888,96 9 166,56
72	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe P11-8 Din demontare	buc	11,00	299,30 123,21	3 292,28 1 355,27
73	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe P8-8 Din demontare	buc	93,00	299,30 123,21	27 834,76 11 458,20
74	RpAcE09A	Refacerea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu inaltimea sectiunilor de 1.2-1.8 m si acoperire 1-5 m Mortar pentru tencuiala M 100-T---pentru informare	m	312,00	110,95 110,46	34 616,80 34 463,83
75	CD01E1	Preparare mortar de ciment marca M 100-Z, pentru zidarie, manuala pe santier.	m3	6,683	1 372,59 305,89	9 173,04 2 044,28
76	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Din demontare	buc	24,00	299,30 123,21	7 183,17 2 956,96

1	2	3	4	5	6	7
77	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Din demontare	buc	16,00	114,73 69,68	1 835,66 1 114,81
		<i>Total</i>	lei			114 954,30
		Total Beton armat Inclusiv salariu				114 954,30 66 901,54
		1.6. Beton armat. Scut pentru suportul fix dupa tip IIIQ4-175-2 buc				
78	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	10,12	265,98 169,94	2 691,73 1 719,79
79	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	1,254	2 375,03 781,72	2 978,29 980,28
80	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	205,00	28,36 6,12	5 814,80 1 254,16
		<i>Total</i>	lei			11 484,82
		Total Beton armat. Scut pentru suportul fix dupa tip IIIQ4-175-2 buc Inclusiv salariu				11 484,82 3 954,23
		1.7. Beton armat. Scut pentru suportul fix dupa tip IIIQ2-175-1 buc				
81	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	2,70	265,98 169,94	718,15 458,84

1	2	3	4	5	6	7
82	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	0,304	2 375,03 781,71	722,01 237,64
83	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	48,60	28,37 6,12	1 378,54 297,33
		<i>Total</i>	lei			2 818,70
		Total Beton armat. Scut pentru suportul fix dupa tip IIIQ2-175-1 buc Inclusiv salariu				2 818,70 993,81
		1.8. Beton armat. Scut pentru suportul fix dupa tip IIIQ3-150-3 buc				
84	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	10,20	265,98 169,94	2 713,01 1 733,39
85	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	1,236	2 375,02 781,72	2 935,53 966,21
86	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	214,00	28,36 6,12	6 070,08 1 309,22
		<i>Total</i>	lei			11 718,62
		Total Beton armat. Scut pentru suportul fix dupa tip IIIQ3-150-3 buc Inclusiv salariu				11 718,62 4 008,82
		1.9. Beton armat. Scut pentru suportul fix dupa tip IIIQ2-125-2buc				

1	2	3	4	5	6	7
87	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	5,40	265,98 169,94	1 436,30 917,68
88	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	0,64	2 375,03 781,72	1 520,02 500,30
89	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	96,20	28,36 6,12	2 728,70 588,54
		<i>Total</i>	lei			5 685,02
		Total Beton armat. Scut pentru suportul fix dupa tip IIIQ2-125-2buc Inclusiv salariu				5 685,02 2 006,52
		1.10. Pozarea in CT-17				
90	TfA01D2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159*5 mm	m	5,00	603,27 80,72	3 016,37 403,61
91	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76*4 mm	m	1,50	271,11 59,48	406,66 89,22
92	TfA02D2	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv	buc	2,00	1 001,45 443,54	2 002,90 887,09

1	2	3	4	5	6	7
		proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159/133 mm				
93	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76 mm	buc	2,00	651,34 271,06	1 302,69 542,11
94	TfA13B2	Derivatia la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 89	buc	2,00	363,24 209,02	726,47 418,05
95	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida Eclipsa 89/159	10 kg	0,10	684,90 163,10	68,49 16,31
96	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	2,80	10,85 9,35	30,37 26,17
97	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	2,80	65,68 46,73	183,91 130,85
98	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi -60 mm	m2	5,30	561,33 50,13	2 975,07 265,70
99	RpIzD18D 1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2	5,30	139,94 25,49	741,69 135,10

1	2	3	4	5	6	7
100	RpIzD18D 2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2	5,30	75,48 62,88	400,03 333,25
		<i>Total</i>	lei			11 854,65
		Total Pozarea in CT-17 Inclusiv salariu				11 854,65 3 247,46
		1.11. Pozarea in CT-18				
101	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 133*5 mm	m	4,00	487,91 73,93	1 951,64 295,70
102	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108*4 mm	m	3,00	377,47 73,92	1 132,40 221,77
103	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57*4 mm	m	2,00	234,22 50,13	468,45 100,26
104	TfA02C2	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa	buc	2,00	863,18 384,92	1 726,35 769,83

1	2	3	4	5	6	7
		cu fluid in circulatie, avind diametrul de 133/108 mm				
105	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57 mm	buc	2,00	473,84 193,73	947,67 387,46
106	TfA13A2	Derivatia la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 40;50	buc	2,00	278,02 163,14	556,05 326,28
107	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida	10 kg	0,056	685,00 163,21	38,36 9,14
108	TfB01F2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 100 DIN DEMONTARE	buc	2,00	163,14 163,14	326,28 326,28
109	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4"	buc	4,00	188,25 101,96	753,00 407,86
110	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	3,04	10,85 9,35	32,97 28,41
111	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	3,04	65,68 46,73	199,68 142,07
112	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi -60 mm	m2	6,50	561,34 50,13	3 648,68 325,86

1	2	3	4	5	6	7
113	RpIzD18D 1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2	6,50	139,94 25,49	909,62 165,69
114	RpIzD18D 2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2	6,50	75,48 62,88	490,61 408,71
		<i>Total</i>	lei			13 181,76
		Total Pozarea in CT-18 Inclusiv salariu				13 181,76 3 915,32
		1.12. Pozarea in CT-20				
115	TfB01E2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 80	buc	2,00	2 140,20 140,20	4 280,40 280,40
116	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 3"	buc	4,00	173,87 88,37	695,48 353,48
		<i>Total</i>	lei			4 975,88
		Total Pozarea in CT-20 Inclusiv salariu				4 975,88 633,88
		1.13. Pozarea in subsolul policlinicii str. Independentii, 28				
117	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la	m	70,00	304,24 59,48	21 296,59 4 163,53

1	2	3	4	5	6	7
		rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89*4 mm				
118	TfA02B2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89;	buc	12,00	681,34 271,05	8 176,13 3 252,65
119	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata Dn 80 T13.07, 12 buc*1.096 kg=13.152 kg Suport mobile	kg	13,152	77,57 5,10	1 020,26 67,05
120	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	12,00	58,27 10,20	699,26 122,36
121	IC41C	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" cu piulita 12*129	buc	12,00	56,90 11,90	682,75 142,75
122	RpIC27A	Confectionarea si montarea suportilor si dispozitivelor de sustinere a colectoarelor, distribuitoarelor, boilerelor, recipientilor, conductelor din punctele si centralele termice etc., avind greutatea de pina la 10 kg 6 buc*7.08 kg= 42.5 kg (suport glisat)	buc	42,50	72,90 25,49	3 098,13 1 083,37
123	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei	m2	2,20	10,85 9,35	23,86 20,56

1	2	3	4	5	6	7
		anticorozive prin curatire cu perie de sirma				
124	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	2,20	46,14 36,54	101,50 80,38
125	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	2,20	125,30 107,06	275,65 235,54
126	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	20,53	10,85 9,35	222,69 191,89
127	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	20,53	65,68 46,73	1 348,48 959,44
128	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi-60 mm	m2	47,50	561,33 50,13	26 663,37 2 381,28
129	RpIzD18D 1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2	47,50	139,94 25,49	6 647,20 1 210,82
130	RpIzD18D 2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2	47,50	75,48 62,88	3 585,20 2 986,70
		<i>Total</i>	lei			73 841,07
		Total Pozarea in subsolul policlinicii str. Independentii, 28				73 841,07 16 898,32

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			1 935 718,37
		Total Retele termice Inclusiv salariu				1 935 718,37 397 272,13

		Total	lei			1 935 718,37
		Asigurarea soc	24 %			95 345,31
		Total				2 031 063,68
		Transport	4 %			41 767,99
		Total				2 072 831,67
		Depozit	1 %			10 442,00
		Total				2 083 273,67
		Cheltuiile de regie	10 %			208 327,37
		Total				2 291 601,04
		Beneficiu de deviz	2 %			45 832,02
		Total				2 337 433,06
		TVA	20 %			467 486,61
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 804 919,67 397 272,13

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)