

**LOT nr. 6 Reparatia capitala a
retelelor termice DN200 de la
CT-301/13A pana la PTC-3043
din bd. Moscova, 8/2**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 1 484 665,45 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. Lucrari de terasamente				
1	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	16,00	10,20 10,20	163,14 163,14
2	GA12B	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn 125-200 mm	buc	2,00	28,04 28,04	56,08 56,08

1	2	3	4	5	6	7
3	GA12C	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn 250-350 mm	buc	2,00	90,07 90,07	180,14 180,14
4	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	4,752	1 788,75 0,00	8 500,14 0,00
5	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare $475.2*3\%=14.6$	m3	14,26	274,45 274,45	3 913,70 3 913,70
6	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: $20\text{ km}775.2*1.7=807.84$	t	807,84	33,22 0,00	26 832,41 0,00
7	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	158,95	313,78 97,72	49 875,41 15 531,88
8	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	3,163	1 788,75 0,00	5 657,82 0,00
9	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	537,63	33,21 0,00	17 857,38 0,00
10	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	2,846	408,75 0,00	1 163,30 0,00
11	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	100 m3	2,846	2 463,78 749,43	7 011,93 2 132,89

1	2	3	4	5	6	7
		executandu-se din pamint necoeziv				
12	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	31,60	26,34 26,34	832,37 832,37
13	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	31,60	74,92 73,92	2 367,60 2 336,00
		<i>Total</i>	lei			124 411,42
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				124 411,42 25 146,20
		1.2. Devaparea si restabilirea asfaltului, gr.=15, S=93.5 m2. Devaparea si restabilirea pavaj S=65 m2				
14	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	88,00	86,85 24,64	7 642,91 2 168,43
15	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	14,03	321,46 135,95	4 510,09 1 907,41
16	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	0,14	975,00 0,00	136,50 0,00
17	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km $14.03 \cdot 1.9 = 26.7$	t	26,70	101,76 0,00	2 716,99 0,00
18	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam	m2	93,50	131,94 29,74	12 336,01 2 780,64

1	2	3	4	5	6	7
		ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm				
19	DI82C	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	93,50	401,50 37,39	37 539,96 3 495,67
20	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	65,00	14,44 14,44	938,92 938,92
21	RpCG23A	Curatarea si stivuirea caramizilor din demolarea zidurilor, inclusiv evacuarea molozului rezultat	buc	3 250,00	5,77 3,57	18 748,41 11 598,41
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,50	763,17 84,12	4 960,61 546,78
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,50	335,52 76,47	2 180,90 497,07
24	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat Fara pavaaj Din demontare	m2	65,00	245,03 209,03	15 926,70 13 586,70
		<i>Total</i>	lei			107 638,00
		Total Devaparea si restabilirea asfaltului, gr.=15, S=93.5 m2. Devaparea si restabilirea pavaj S=65 m2 Inklusiv salariu				107 638,00 37 520,03
		1.3. Demontare				
25	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	240,00	22,24 20,39	5 338,27 4 894,27
26	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	20,00	12,71 11,90	254,12 237,92

1	2	3	4	5	6	7
27	M1M08F	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 100 mm	buc	2,00	67,98 67,98	135,95 135,95
28	RpIC37D	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 4"	buc	4,00	18,68 8,50	74,72 33,99
29	M1M08B	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 32 mm	buc	2,00	42,48 42,48	84,97 84,97
30	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	7,77	57,99 23,79	450,59 184,86
31	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km Transportarea tevii	t	7,77	58,24 0,00	452,52 0,00
32	IzJ11B	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata in 2 straturi	m2	241,15	20,39 20,39	4 917,72 4 917,72
33	IzJ12A	Desfacerea izolatiilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2	241,15	36,54 36,54	8 810,92 8 810,92
34	TrB04A1	Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, cu aderenta-1 lopatare	t	2,50	44,18 44,18	110,46 110,46

1	2	3	4	5	6	7
35	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	2,50	101,76 0,00	254,40 0,00
36	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	1,00	1 166,30 1 147,10	1 166,30 1 147,10
37	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t 1*2.2=2.2 t beton	t	2,20	70,69 28,89	155,52 63,56
38	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	2,20	101,76 0,00	223,87 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 430,33
		Total Demontare Inclusiv salariu				22 430,33 20 621,72
		1.4. Retele termice.				
39	TfE01E	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 219*6/315 mm	m	240,00	1 500,36 63,73	360 086,69 15 294,60
40	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	10,00	926,29 55,23	9 262,92 552,31
41	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor 219*6/315 mm	buc	4,00	6 253,31 22,09	25 013,25 88,37
42	TfE02E	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 219*6/315 mm	buc	18,00	4 417,77 386,61	79 519,83 6 959,04
43	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei,	buc	62,00	493,59 50,98	30 602,70 3 160,88

1	2	3	4	5	6	7
		cu diametrul nominal de 219*6/315 mm				
44	TfE05E	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 219*6/315 mm	buc	4,00	350,66 29,74	1 402,64 118,96
45	TfE05D	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 159*5/250 mm	buc	4,00	297,80 21,24	1 191,21 84,97
46	TfB01I2	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 200	buc	2,00	18 871,06 271,06	37 742,11 542,11
47	RpIC36H	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 219x8-273x10 mm	buc	4,00	661,70 229,42	2 646,82 917,68
48	TfA09C2	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 10-25 kg pe bucata 219*6/315 mm 44 buc*11.5 kg=506 kg Suport mobil	kg	506,00	73,21 3,40	37 045,70 1 719,79
49	M1L42B	Controlul sudurilor cap-la-cap, cu ultrasunete, la conducte tehnologice, conducta avind diametrul 160-360 mm	buc	42,00	634,91 305,89	26 666,12 12 847,46
		<i>Total</i>	lei			611 179,99
		Total Retele termice. Inclusiv salariu				611 179,99 42 286,17
		1.5. Beton armat. Scut pentru suport fix dupa tip III04-250-1buc				
50	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in	m2	5,06	265,37 169,94	1 342,78 859,90

1	2	3	4	5	6	7
		constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile				
51	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	0,605	2 375,02 781,72	1 436,89 472,94
52	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	102,50	28,36 6,12	2 907,40 627,08
		<i>Total</i>	lei			5 687,07
		Total Beton armat. Scut pentru suport fix dupa tip III04-250-1buc Inklusiv salariu				5 687,07 1 959,92
		1.6. Beton armat				
53	CP16B	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe k=0.8	buc	4,00	235,36 98,56	941,46 394,26
54	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	4,00	55,74 55,74	222,96 222,96
55	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	44,00	235,37 98,57	10 356,07 4 336,87
56	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	4,00	114,73 69,68	458,91 278,70

1	2	3	4	5	6	7
57	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe	buc	4,00	299,30 123,21	1 197,20 492,83
58	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe	buc	44,00	299,30 123,21	13 169,14 5 421,09
59	RpAcE09A	Refacerea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu inaltimea sectiunili de 1.2-1.8 m si acoperire 1-5 m Mortar pentru tencuiala M 100-T Pentru informatie	m	132,00	110,94 110,46	14 643,55 14 580,85
60	CD01E1	Preparare mortar de ciment marca M 100-Z, pentru zidarie, manuala pe santier.	m3	2,827	1 372,59 305,89	3 880,32 864,76
		<i>Total</i>	lei			44 869,61
		Total Beton armat Inclusiv salariu				44 869,61 26 592,32
		1.7. Camin termic CT-301/13a exiztenta				
61	TfA01E2	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 219*6 mm	m	4,00	715,44 84,97	2 861,74 339,88
62	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 33.5*3.2 mm	m	1,00	119,28 47,58	119,28 47,58
63	TfA02E2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o	buc	4,00	1 619,22 504,72	6 476,87 2 018,89

1	2	3	4	5	6	7
		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 cu fluid in circulatie, avind diametrul de 219 mm				
64	pret	Cot de otel d=33 mm	buc	4,00	75,00 0,00	300,00 0,00
65	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Cot de otel d=33 mm-4 buc	buc	8,00	130,13 62,88	1 041,02 503,02
66	TfA13A2	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 32	buc	2,00	277,17 163,14	554,34 326,28
67	TfB01A2	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 25	buc	2,00	789,68 69,68	1 579,35 139,35
68	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"Robinet d=25 mm-2 buc	buc	4,00	102,49 51,83	409,95 207,33
69	TfB01B2	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 32 din demontare	buc	2,00	93,46 93,46	186,93 186,93
70	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"Robinet d=32 mm-2 buc	buc	4,00	130,13 62,88	520,51 251,51
71	TfA13E2	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 200	buc	2,00	663,80 411,26	1 327,61 822,51

1	2	3	4	5	6	7
72	RpIF03C	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea intre 6-10 m	m	3,40	70,74 16,14	240,53 54,89
73	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu bridaEclipsa 219/325 T94.187	10 kg	0,532	647,71 163,14	344,58 86,79
74	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	4,60	10,85 9,35	49,89 42,99
75	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	4,60	65,68 46,73	302,14 214,97
76	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi -60 mm	m2	6,40	561,33 50,13	3 592,54 320,85
77	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	6,40	130,56 25,49	835,59 163,14
78	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	6,40	75,48 62,88	483,06 402,42
		<i>Total</i>	lei			21 225,93
		Total Camin termic CT-301/13a exiztenta Inclusiv salariu				21 225,93 6 129,33

1	2	3	4	5	6	7
		1.8. Camin termic CT-301/13a-1 exiztenta				
79	TfA01E2	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 219*6 mm	m	5,00	715,44 84,97	3 577,19 424,85
80	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	3,00	601,98 80,72	1 805,93 242,16
81	TfA02D2	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 de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159 mm	buc	2,00	1 354,76 443,54	2 709,51 887,09
82	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
83	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4"Robinet Dn 100 D-2 buc	buc	4,00	188,25 101,96	753,00 407,86
84	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	4,00	1 194,75 443,54	4 779,01 1 774,17

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 159/108 mm				
85	TfA13D2	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 150	buc	2,00	532,18 336,48	1 064,35 672,96
86	RpIF03B	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea de pina la 5 mm	m	2,40	41,55 12,75	99,71 30,59
87	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	0,20	647,70 163,15	129,54 32,63
88	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	6,00	10,85 9,35	65,08 56,08
89	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	6,00	65,68 46,73	394,10 280,40
90	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi -60 mm	m2	7,76	561,33 50,13	4 355,95 389,03
91	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	7,76	130,56 25,49	1 013,16 197,81
92	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	m2	7,76	75,48 62,88	585,71 487,93

1	2	3	4	5	6	7
		conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare				
		<i>Total</i>	lei			21 658,52
		Total Camin termic CT-301/13a-1 exiztenta Inclusiv salariu				21 658,52 6 209,84
		1.9. Pozaarea prin SP spre PTC-3043				
93	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	8,50	601,98 80,72	5 116,81 686,13
94	TfA02D2	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 de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159 mm	buc	8,00	1 354,75 443,54	10 838,03 3 548,35
95	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	6,00	10,85 9,35	65,08 56,08
96	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	6,00	65,68 46,73	394,10 280,40
97	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi -60 mm	m2	10,50	561,33 50,13	5 894,01 526,39
98	RpIzD18D 1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi	m2	10,50	130,56 25,49	1 370,91 267,66

1	2	3	4	5	6	7
		autofiletante cu cap crestat semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare				
99	RpIzD18D 2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestat semirotond,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2	10,50	75,48 62,88	792,52 660,22
		<i>Total</i>	lei			24 471,46
		Total Pozaarea prin SP spre PTC-3043 Inclusiv salariu				24 471,46 6 025,23
		<i>Total</i>	lei			983 572,33
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			41 397,78
		<i>Transportarea</i>	4 %			26 305,92
		<i>Depozitarea</i>	1 %			6 576,48
		<i>Total</i>				1 057 852,51
		<i>Cheltuiile de regie</i>	10 %			105 785,25
		<i>Total</i>				1 163 637,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			23 272,76
		<i>Total</i>				1 186 910,52
		Total Retele termice. Inclusiv salariu				1 186 910,52 172 490,76
		2. Montarea utilajului				
100	M1M08J	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	buc	2,00	219,98 67,98	439,95 135,95

1	2	3	4	5	6	7
		adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 250 mm				
101	RpIC38I	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 250 mm	buc	4,00	70,31 13,60	281,25 54,38
102	TfB01J2	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 250	buc	2,00	312,69 312,69	625,38 625,38
103	RpIC36H	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 219x8-273x10 mm Robnet sferi d=250 mm-	buc	4,00	661,70 229,42	2 646,82 917,68
		<i>Total</i>	lei			3 993,40
		<i>Asigurarea</i>	24 %			416,01
		<i>Tranport</i>	4 %			23,03
		<i>Depozit</i>	1 %			5,76
		<i>Total</i>				4 438,20
		<i>Cheltuiiele de regie</i>	76 %			1 317,38
		<i>Total</i>				5 755,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			115,11
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				5 870,69 1 733,39
		3. Valoarea de utilaj				
104	Pret	Robnet sferic cu reductor d=250 mm	buc	1,00	44 000,00 0,00	44 000,00 0,00
105	Pret	Robnet sferic cu reductor d=250 mm Din demontare	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			44 000,00
		<i>Depozit</i>	1 %			440,00
		<i>Total</i>				44 440,00
		Total Valoarea de utilaj Inclusiv salariu				44 440,00

		Total	lei			1 237 221,21
		TVA	20 %			247 444,24
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 484 665,45
						174 224,15

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)