

**Reparatia retelelor termice
DN250 de la CT-3 pina la CT-24
din str. Alexandru cel Bun
(CT Ciorescu) mun Chisinau.**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 07/25-RT
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 5 702 213,35 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. Montarea rețelei				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	3,000	10,20 10,20	30,59 30,59
2	GA12B	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn 125-200 mm	buc	2,000	28,04 28,04	56,08 56,08
3	TsA16B3	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	4,500	141,05 141,05	634,73 634,73

1	2	3	4	5	6	7
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	11,444	4 054,50 0,00	46 399,71 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 1144,4m3*3%=34,33m3	m3	34,330	274,45 274,45	9 421,97 9 421,97
6	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	1 945,500	56,94 0,00	110 776,74 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	922,500	333,22 97,72	307 395,91 90 142,55
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	2,219	4 054,49 0,00	8 996,91 0,00
9	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	377,230	56,94 0,00	21 479,46 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	1,197	926,48 0,00	1 108,99 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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,197	1 632,58 749,43	1 954,20 897,07
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	22,200	26,34	584,76

1	2	3	4	5	6	7
		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			26,34	584,76
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	22,200	74,92 73,92	1 663,31 1 641,11
14	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3	104,450	134,25 134,25	14 022,68 14 022,68
15	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3	6,150	344,13 344,13	2 116,39 2 116,39
16	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	143,780	94,32 94,32	13 560,86 13 560,86
17	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	143,780	238,75 0,00	34 328,19 0,00
18	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	0,250	85,14 0,00	21,29 0,00
19	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	0,250	333,93 333,93	83,48 83,48
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				574 636,27 133 192,28
		1.2. Demontaj				
20	AcE07B K=0,8	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	8,000	55,74 55,74	445,92 445,92

1	2	3	4	5	6	7
21	CP16B K=0,8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe K=0,8	buc	12,000	386,57 98,57	4 638,78 1 182,78
22	CP16B K=0,8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe K=0,8 Placa P11-8, L=3 m	buc	136,000	386,57 98,57	52 572,87 13 404,87
23	M1M09A	Demontarea flanselor sudate pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de 3 m, avind diametrul de 15 mm	per	1,000	19,54 19,54	19,54 19,54
24	M1M09B	Demontarea flanselor sudate pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de 3 m, avind diametrul de 40 mm	per	2,000	23,79 23,79	47,58 47,58
25	M1M09B	Demontarea flanselor sudate pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de 3 m, avind diametrul de 32 mm	per	2,000	23,79 23,79	47,58 47,58
26	M1M08B	Demontarea ventil cu flanse, avind diametrul nominal de 40 mm	buc	2,000	42,48 42,48	84,97 84,97
27	M1M08B	Demontarea ventil cu flanse, avind diametrul nominal de 32 mm	buc	2,000	42,48 42,48	84,97 84,97
28	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 50	buc	4,000	12,71 5,95	50,85 23,79
29	M1M08C	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	buc	2,000	46,73 46,73	93,47 93,47

1	2	3	4	5	6	7
		3 m, avind diametrul nominal de 50 mm				
30	RpIC37A	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 3/8"-3/4"	buc	4,000	8,26 4,25	33,04 16,99
31	M1M08A	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 15 mm	buc	2,000	38,24 38,24	76,47 76,47
32	IzJ11B	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata in 2 straturi	m2	822,630	20,39 20,39	16 775,73 16 775,73
33	IzJ12A	Desfacerea izolatiilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2	822,630	36,54 36,54	30 056,51 30 056,51
34	TrB04A1	Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, cu aderenta-1 lopatare(35m3*0,25=8,75t)	t	8,750	44,18 44,18	386,61 386,61
35	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	8,750	174,90 0,00	1 530,38 0,00
36	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	550,000	23,74 20,39	13 058,54 11 216,04
37	M1M05F	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 250 mm	m	232,000	30,21 25,49	7 008,02 5 913,91
38	TrB22D1D 1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa,	t	26,500	20,25 4,25	536,59 112,59

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m				
39	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	26,500	100,10 0,00	2 652,65 0,00
		Total Demontaj Inclusiv salariu				130 201,08 79 990,34
		1.3. Beton armat. Suport fix S04-350-5 buc ser,3,006,1 ed,1				
40	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe P11-8 (din demontaj)	buc	136,000	488,48 123,21	66 433,35 16 756,08
41	RpAcE09A	Refacerea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu inaltimea sectiunii de 1.2-1.8 m si acoperire 1-5 m	m	408,000	145,94 110,46	59 542,44 45 068,09
42	CD01E1	Preparare mortar de ciment marca M 100-Z, pentru zidarie, manuala pe santier.	m3	8,740	1 415,45 305,89	12 371,05 2 673,50
43	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Placi de acoperire (din demontaj)	buc	12,000	488,48 123,21	5 861,77 1 478,48
44	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c PO-3	buc	120,000	348,74 18,69	41 848,73 2 243,21
45	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	8,000	116,60 69,68	932,76 557,40
46	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase,	m2	25,300	281,68	7 126,50

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile			169,94	4 299,48
47	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	2,820	2 764,63 781,72	7 796,27 2 204,46
48	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	514,500	31,41 6,12	16 162,42 3 147,63
		Total Beton armat. Suport fix S04-350-5 buc ser,3,006,1 ed,1 Inklusiv salariu				218 075,29 78 428,33
		1.4. Pozarea retelei termice subterane				
49	TfE01F	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 273/400 mm	m	720,000	2 495,88 72,22	1 797 030,62 52 001,64
50	TfE02F	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 273/400 mm	buc	30,000	7 574,05 497,07	227 221,64 14 912,24
51	TfA02F2	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 273-219 mm	buc	2,000	2 707,38 661,92	5 414,76 1 323,83
52	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor dn 250/400 mm	buc	10,000	10 029,36 22,09	100 293,62 220,92
53	TfE04F	Montarea tevii preizolate in zona	buc	150,000	841,07	126 160,35

1	2	3	4	5	6	7
		de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de Mufa 250/400 mm			59,48	8 921,85
54	TfE05F	Montarea caciunii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 250/400 mm	buc	4,000	806,14 29,74	3 224,56 118,96
55	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 Suport mobil d=250/400 mm (10,5kg*120 buc=1260 kg)	kg	1 260,000	72,94 5,10	91 909,48 6 423,73
56	M1L42B	Controlul sudurilor cap-la-cap, cu ultrasunete, la conducte tehnologice, conducta avind diametrul 160-360 mm	buc	150,000	942,64 305,89	141 396,30 45 883,80
		Total Pozarea retelei termice subterane Inclusiv salariu				2 492 651,33 129 806,97
		1.5. Pozarea retelilor termice in CT-3a				
57	TfA01F2	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 273*6 mm	m	4,000	990,72 95,17	3 962,87 380,67
58	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	4,000	189,84 50,13	759,35 200,53
59	TfA02A2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in	buc	6,000	420,42 193,73	2 522,53 1 162,39

1	2	3	4	5	6	7
		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;				
60	TfB01C2	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 50 mm(din demontare)	buc	2,000	106,21 106,21	212,43 212,43
61	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2" R/S sub sudura d=50-2 buc	buc	4,000	131,47 71,37	525,88 285,50
62	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 ;50	buc	2,000	263,69 163,14	527,38 326,28
63	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida dn50/250-2 buc	10 kg	0,056	717,69 163,26	40,19 9,14
64	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	4,150	13,85 9,35	57,46 38,79
65	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	4,150	67,86 46,73	281,63 193,94
66	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi -60 mm	m2	7,160	550,22 50,13	3 939,59 358,95
67	RpIzD18D 1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi	m2	7,160	129,79 25,49	929,29 182,52

1	2	3	4	5	6	7
		autofiletante cu cap crestat semirotund,cu circumferinta conductivei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare				
68	RpIzD18D 2	Protectia termoizolatiei la conduce si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestat semirotund,cu circumferinta conductivei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2	7,160	188,88 62,88	1 352,37 450,20
		Total Pozarea retelilor termice in CT-3a Inclusiv salariu				15 110,97 3 801,34
		1.6. Pozarea retelelor termice in CT-22				
69	TfA01F2	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 273*6 mm	m	3,000	990,72 95,17	2 972,15 285,50
70	IC11A	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 21,3*2,8 mm	m	0,700	79,09 29,74	55,36 20,82
71	pret	Cot de otel avind diametrul de dn=21,3*2,8 mm	buc	2,000	35,00 0,00	70,00 0,00
72	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" Cot de otel D=21,3*2,8 mm-2 buc	buc	4,000	94,80 51,83	379,19 207,33
73	pret	Robinet sferic sub sudura dn 15 (din demontaj)	buc	2,000	0,00 0,00	0,00 0,00
74	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica	buc	4,000	94,80	379,19

1	2	3	4	5	6	7
		a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" Robinet sferic de otel D=15 mm-2 buc			51,83	207,33
75	TfA13A2 K=0,473	Derivatie 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 dn15, K=0,473	buc	2,000	124,73 77,17	249,45 154,34
76	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida DN 15/250-2 buc	10 kg	0,016	719,58 163,57	11,51 2,62
77	RpIC25A	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 15 mm (din demontare)	buc	2,000	60,08 47,58	120,17 95,17
78	TfB05A1	Imbinarea flanselor de pina la Pn 15 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 15	buc	2,000	138,26 29,74	276,52 59,48
79	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	2,610	13,85 9,35	36,14 24,39
80	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	2,610	67,86 46,73	177,12 121,97
81	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi -60 mm	m2	4,000	550,23 50,13	2 200,90 200,53
82	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	4,000	129,79 25,49	519,16 101,96

1	2	3	4	5	6	7
83	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	4,000	188,88 62,88	755,51 251,51
		Total Pozarea retelelor termice in CT-22 Inclusiv salariu				8 202,37 1 732,95
		1.7. Pozarea retelelor termice in CT-22 a				
84	TfA01F2	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 273*6 mm	m	3,000	990,72 95,17	2 972,15 285,50
85	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 42,3*3,2 mm	m	2,800	123,72 47,58	346,43 133,23
86	pret	Cot de otel avind diametrul de dn=42,3*3,2 mm	buc	7,000	48,00 0,00	336,00 0,00
87	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Cot de otel D=42,3*3,2 mm-7 buc	buc	14,000	120,25 62,88	1 683,47 880,29
88	RpIC25A	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 32 mm (din demontare)	buc	4,000	60,08 47,58	240,33 190,33
89	TfB05A2	Imbinarea flanselor de pina la Pn	buc	4,000	140,81	563,24

1	2	3	4	5	6	7
		32 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 32			32,29	129,15
90	RpID04A	Montarea robinetului cu sertar pana din otel , cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de pina la 32 mm (din demontaj)	buc	2,000	52,68 52,68	105,36 105,36
91	TfA13A2 K=0,94	Derivatie 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 DN 32 mm K=0,94	buc	2,000	247,87 153,35	495,74 306,71
92	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida dn 32/250-2 buc	10 kg	0,028	719,64 163,26	20,15 4,57
93	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	2,940	13,85 9,35	40,71 27,48
94	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	2,940	67,86 46,73	199,52 137,40
95	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi -60 mm	m2	5,130	550,22 50,13	2 822,65 257,18
96	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 semirodund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2	5,130	129,79 25,49	665,82 130,77
97	RpIzD18D 2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla	m2	5,130	188,88 62,88	968,94 322,56

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		Total Pozarea retelelor termice in CT-22 a Inclusiv salariu				11 460,51 2 910,54
		1.8. Pozarea retelelor termice in CT-23				
98	TfA01F2	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 273*6 mm	m	2,000	990,72 95,17	1 981,43 190,33
99	IC11E	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 48*3,5 mm	m	2,800	131,35 52,68	367,77 147,51
100	pret	Cot de otel avind diametrul de dn=48*3,5 mm	buc	8,000	51,00 0,00	408,00 0,00
101	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Cot de otel D=48*3,5 mm-8 buc	buc	16,000	120,25 62,88	1 923,96 1 006,04
102	RpIC25B	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 40 mm din demontare	buc	4,000	82,48 63,73	329,91 254,91
103	TfB05B2	Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran pina la 3-	buc	4,000	146,16 37,39	584,64 149,55

1	2	3	4	5	6	7
		15 m avind diametrul nominal Dn 40				
104	RpID04A	Montarea robinetului cu sertar pana din otel , cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de pina la 40 mm (din demontaj)	buc	2,000	52,68 52,68	105,36 105,36
105	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 40;	buc	2,000	263,69 163,14	527,38 326,28
106	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida dn 40/250-2 buc	10 kg	0,040	719,14 163,14	28,77 6,53
107	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	2,140	13,85 9,35	29,63 20,00
108	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	2,140	67,86 46,73	145,23 100,01
109	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi -60 mm	m2	3,950	550,23 50,13	2 173,41 198,02
110	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	3,950	129,79 25,49	512,67 100,69
111	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	m2	3,950	188,88 62,88	746,07 248,37

1	2	3	4	5	6	7
		conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare				
		Total Pozarea retelelor termice in CT-23 Inclusiv salariu				9 864,23 2 853,61
		1.9. Reparatia partii carosabila a strazilor cu capacitate portanta sporita Gr.0,28 m S=525 m2 , Gr.0,15m S=65 m2, pavaj S=25 m2				
112	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	80,000	27,19 27,19	2 175,23 2 175,23
113	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	470,000	66,27 24,64	31 147,51 11 581,41
114	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(525m2*0,28m) +(65m2*0,15)=156,75 m3	m3	156,750	276,30 135,95	43 309,55 21 310,48
115	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	1,567	2 210,00 0,00	3 463,07 0,00
116	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	297,825	174,90 0,00	52 089,57 0,00
117	DI83E	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 16 cm	m2	525,000	205,25 55,23	107 757,82 28 996,01
118	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala	m2	525,000	461,11 15,29	242 082,02 8 029,66
119	DI82C	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic	m2	525,000	366,14 37,39	192 221,82 19 628,07

1	2	3	4	5	6	7
		cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala				
120	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm	m2	65,000	141,26 29,74	9 182,03 1 933,07
121	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	65,000	366,14 37,39	23 798,89 2 430,14
122	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	25,000	14,44 14,44	361,12 361,12
123	RpCG23A	Curatarea si stivuirea caramizilor din demolarea zidurilor, inclusiv evacuarea molozului rezultat	buc	997,700	5,37 3,57	5 356,39 3 560,53
124	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,500	771,17 84,12	1 927,93 210,30
125	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,250	296,02 76,47	370,03 95,59
126	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat Placi figurate, dimensiunea, 0,21*0,105*0,06. Cantitatea placi la 1m2 egal cu 45,35 buc.(Fara pvaj)	m2	22,000	246,33 209,03	5 419,22 4 598,58
127	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	3,000	510,23 209,03	1 530,68 627,08
128	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Prepararea manuala, Fara pret Bordure	m	80,000	69,71 56,93	5 576,74 4 554,39
129	RpCB01B1	Prepararea manuala a betonului clasa C-10/8 Bc10 (B150) si turnat cu mijloace clasice	m3	3,600	1 803,03 318,64	6 490,90 1 147,10
		Total Reparatia partii carosabila a				734 260,53

1	2	3	4	5	6	7
		strazilor cu capacitate portanta sporita Gr.0,28 m S=525 m2 , Gr.0,15m S=65 m2, pavaj S=25 m2				111 238,76
		Inclusiv salariu				
		Total Montarea retelei				4 194 462,58
		Inclusiv salariu				543 955,11

		Total	lei	4 194 462,58
		Asigurarea soc	24,00 %	130 549,23
		Total	100,00 +	4 325 011,81
		Transport	4,00 %	121 186,74
		Total	100,00 +	4 446 198,55
		Depozit	1,00 %	30 296,69
		Total	100,00 +	4 476 495,24
		Cheltuiile de regie	5,10 %	228 301,26
		Total	100,00 +	4 704 796,49
		Beneficiu de deviz	1,00 %	47 047,96
		Total	100,00 +	4 751 844,46
		TVA	20,00 %	950 368,89
		Total deviz:		5 702 213,35
		Inclusiv salariu		543 955,11

Intocmit

Admin. Mardare Denis

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)