

**Renovarea rețelelor termice
subterane existente DN200 de la
CT-427a/8 pina la CT-427a/8-3
din str.Hristo Botev,**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 2 907 863,00 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. Pozarea rețelelor termice.				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	3,00	11,35 11,35	34,06 34,06
2	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	8,315	3 100,50 0,00	25 780,63 0,00
3	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare 831,5*3%=25	m3	25,00	305,56 305,56	7 638,95 7 638,95

1	2	3	4	5	6	7
4	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	1 413,55	47,45 0,00	67 072,95 0,00
5	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,831	1 404,23 854,23	1 166,92 709,87
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	12,50	617,64 85,14	7 720,50 1 064,25
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	60,00	406,21 57,71	24 372,36 3 462,36
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	659,00	629,84 108,79	415 064,56 71 692,61
9	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	1,00	3 100,50 0,00	3 100,50 0,00
10	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	170,00	47,45 0,00	8 066,50 0,00
11	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	0,90	490,50 0,00	441,45 0,00
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,90	2 288,97 834,37	2 060,07 750,93

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
13	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	10,00	29,33 29,33	293,26 293,26
14	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	10,00	83,30 82,30	833,02 823,02
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				563 645,72 86 469,31
		1.2. Demontaj				
15	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	0,80	1 292,30 1 277,10	1 033,84 1 021,68
16	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t Incarcarea betonului	t	1,76	114,66 32,16	201,81 56,61
17	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km Transportarea beton	t	1,76	143,11 0,00	251,87 0,00
18	AcE07B K=0,8	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa	buc	8,00	62,16 62,06	497,31 496,46

1	2	3	4	5	6	7
		si canalizare, necarosabil tip II A si B K=0,8				
19	CP16B K=0,8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi de acoperire a camerei K=0,8	buc	10,00	379,74 109,74	3 797,36 1 097,36
20	CP16B K=0,8	Demontarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi de beton armat 11-8 K=0,8	buc	35,00	379,74 109,74	13 290,76 3 840,76
21	M1M08H	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 150 mm	buc	4,00	99,33 99,33	397,32 397,32
22	RpIC38G	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 143x5-152x6 mm	buc	8,00	78,16 9,46	625,32 75,68
23	IzJ11B	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata in 2 straturi	m2	362,23	22,70 22,70	8 224,07 8 224,07
24	IzJ12A	Desfacerea izolatiilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2	362,23	40,68 40,68	14 734,79 14 734,79
25	TrB04A1	Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, cu aderenta-1 lopatare 12*0,25=3	t	3,00	49,19 49,19	147,58 147,58

1	2	3	4	5	6	7
26	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	3,00	143,10 0,00	429,30 0,00
27	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	360,00	24,60 22,70	8 857,44 8 173,44
28	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	2,00	20,13 18,92	40,26 37,84
29	TrB22D1D 1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m incarcarea conductelor	t	11,40	19,73 4,73	224,92 53,92
30	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km transportarea conductelor	t	11,40	81,90 0,00	933,66 0,00
31	IzJ11B	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata in 2 straturi	m2	6,20	22,70 22,70	140,76 140,76
		Total Demontaj Inclusiv salariu				53 828,37 38 498,27
		1.3. Beton armat, Suport fix III O3-250 -2buc				
32	CP15A1	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum sub 0,02 m.c OP-3	buc	36,00	490,60 20,81	17 661,76 749,23
33	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru	buc	35,00	480,94 137,17	16 832,97 4 800,95

1	2	3	4	5	6	7
		termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Placa P11-8 Din demontaj				
34	RpAcE09A	Refacerea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu inaltimea sectiunili de 1.2-1.8 m si acoperire 1-5 m (Mortaru M100-pentru informatie)	m	105,00	123,37 122,98	12 953,88 12 912,90
35	CD01E1	Preparare mortar de ciment marca M 100-Z, pentru zidarie, manuala pe santier.	m3	2,25	1 689,86 340,56	3 802,18 766,26
36	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (DIN DEMONTAJ)	buc	10,00	480,94 137,17	4 809,42 1 371,70
37	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 DEMONTAJ)	buc	8,00	134,98 77,57	1 079,86 620,58
38	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	6,80	283,13 189,20	1 925,28 1 286,56
39	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	0,758	2 471,93 870,32	1 873,73 659,70
40	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	146,60	33,49 6,81	4 909,08 998,52

1	2	3	4	5	6	7
		Total Beton armat, Suport fix III03-250 -2buc Inclusiv salariu				65 848,16 24 166,40
		1.4. Suport de ghidare SG1-2 buc, SG2-1buc				
41	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	9,00	112,53 27,43	1 012,81 246,91
42	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	0,24	1 292,30 1 277,10	310,15 306,50
43	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t incarcarea betonului	t	0,53	114,66 32,16	60,77 17,05
44	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	0,53	143,07 0,00	75,83 0,00
45	RpCA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, max 2 m adincime	m3	0,95	368,94 368,94	350,49 350,49
46	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	1,62	105,01 105,01	170,11 170,11
47	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	1,62	143,11 0,00	231,84 0,00
48	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	1,35	283,45 189,20	382,65 255,42

1	2	3	4	5	6	7
49	RpCB02D2	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 (B200) Suport de ghidare	m3	1,37	2 552,03 840,99	3 496,28 1 152,16
50	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	0,90	30,69 7,47	27,62 6,73
51	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	3,50	29,18 5,96	102,13 20,86
52	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg	kg	171,82	56,39 28,38	9 689,60 4 876,25
53	CL18A	Montarea suportului metalic gata confnctionat	kg	171,82	20,88 19,87	3 587,50 3 413,38
54	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	8,00	76,96 11,35	615,70 90,82
55	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la Ancora cu piulita 10*97	buc	4,00	63,96 9,46	255,84 37,84
56	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava	buc	4,00	63,96 9,46	255,84 37,84

1	2	3	4	5	6	7
		avind pina la Ancora cu piulita 8*65				
57	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	7,50	17,91 10,41	134,29 78,05
58	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	7,50	51,00 40,68	382,49 305,08
59	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	7,50	146,64 119,20	1 099,77 893,97
		Total Suport de ghidare SG1-2 buc, SG2-1buc Inclusiv salariu				22 241,71 12 259,45
		1.5. Pozarea subterana a retelei				
60	TfE01E	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 219/315 mm +banda averdizare 125 m	m	350,00	1 508,98 70,95	528 143,87 24 832,50
61	TfE02E	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 219/315 mm	buc	4,00	4 149,44 430,43	16 597,78 1 721,72
62	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor DN=219/315 mm	buc	4,00	5 714,21 24,60	22 856,82 98,38
63	TfE04E	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 219/315 mm	buc	52,00	457,20 56,76	23 774,40 2 951,52

1	2	3	4	5	6	7
64	TfE05E	Montarea caciunii de capat, din materialul mantaleii, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 219/315 mm	buc	12,00	336,20 33,11	4 034,40 397,32
65	TfE06E	Montarea inelului de trecere prin zid, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 219/315 mm(banda glisanta 40m)	buc	8,00	271,99 18,92	2 175,92 151,36
66	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 dn219/315 -36 buc, 36*8,6=309,6	kg	309,60	112,93 5,68	34 964,60 1 757,29
67	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 Suport de ghidare dn=219/315 mm-6 buc 6*19,4 =116,4	kg	116,40	56,22 3,78	6 543,85 440,46
68	M1L42B	Controlul sudurilor cap-la-cap, cu ultrasunete, la conducte tehnologice, conducta avind diametrul 160-360 mm	buc	52,00	617,91 340,56	32 131,32 17 709,12
		Total Pozarea subterana a retelei Inklusiv salariu				671 222,96 50 059,67
		1.6. CT-427a/8-1				
69	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	2,00	1 029,38 94,60	2 058,76 189,20
70	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime	10 kg	16,00	809,24	12 947,87

1	2	3	4	5	6	7
		de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu brida Suport fix T5,05 dn200(2buc*80kg=160 kg)			181,63	2 906,11
71	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatare cu perie de sirma	m2	1,40	17,91 10,41	25,07 14,57
72	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi GF-21	m2	1,40	72,42 52,03	101,39 72,84
73	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi -60 mm	m2	3,00	534,99 55,81	1 604,97 167,44
74	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	3,00	161,43 28,38	484,29 85,14
75	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	3,00	124,60 70,00	373,81 210,01
76	RCsB31S K=8,14	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm DN=400 mm l=0,5 k=8,14	buc	2,00	2 276,70 967,18	4 553,39 1 934,35

1	2	3	4	5	6	7
77	IC44E k=1,25	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm dn=400 l=0,5 k=1,25	buc	2,00	2 180,18 153,72	4 360,36 307,45
		Total CT-427a/8-1 Inclusiv salariu				26 509,91 5 887,12
		1.7. CT-427a/8-2				
78	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	3,00	1 029,38 94,60	3 088,13 283,80
79	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	1,50	796,42 89,87	1 194,63 134,81
80	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	2,00	206,72 52,98	413,44 105,95
81	TfB01H2	Montarea robinetului sferic sub sudura avind diametrul nominal Dn 150 (din demontaj)	buc	4,00	0,00 0,00	0,00 0,00
82	RpIC36F	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 150 -2buc mm din demontaj	buc	8,00	440,95 136,22	3 527,58 1 089,79

1	2	3	4	5	6	7
83	pret	Montarea robinetului sferic sub sudura avind diametrul nominal Dn 25	buc	2,00	860,00 0,00	1 720,00 0,00
84	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 25 mm	buc	2,00	97,80 57,71	195,60 115,41
85	TfA02E2	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 219*6-159*5 mm	buc	4,00	1 604,33 561,92	6 417,33 2 247,70
86	TfA02D2	Cot 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*5 mm	buc	6,00	1 285,15 493,81	7 710,92 2 962,87
87	RpIF03A	Taierea tablei din otel cu foarfeca manual, avind grosimea pina la 4 mm	m	2,80	20,81 20,81	58,27 58,27
88	TfA13D2	Derivatia 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	566,87 374,62	1 133,73 749,23
89	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	0,425	809,29 181,63	343,95 77,19
90	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei	m2	2,80	17,91 10,41	50,14 29,14

1	2	3	4	5	6	7
		anticorozive prin curatare cu perie de sirma				
91	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	2,80	72,42 52,03	202,78 145,68
92	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi -60 mm	m2	8,20	534,99 55,81	4 386,92 457,67
93	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	8,20	161,43 28,38	1 323,73 232,72
94	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	8,20	124,60 70,00	1 021,75 574,03
		Total CT-427a/8-2 Inclusiv salariu				32 788,91 9 264,27
		1.8. CT-427a/8-3				
95	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 89*4 mm	m	1,00	357,55 66,22	357,55 66,22
96	TfA02E2	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran,	buc	2,00	1 604,33 561,92	3 208,67 1 123,85

1	2	3	4	5	6	7
		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*6-159*5 mm				
97	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	1 750,00 0,00	3 500,00 0,00
98	RpIC31E	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 80	buc	4,00	167,37 98,38	669,48 393,54
99	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 6 mm l=0,8 m	m	1,60	2 412,78 256,37	3 860,44 410,19
100	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Nodul A-2buc	kg	7,85	43,48 19,87	341,29 155,95
		Total CT-427a/8-3 Inclusiv salariu				11 937,44 2 149,74
		1.9. Reparatia partii carosabile a strazilor cu capacitate portanta sporita Gr.0,23 S=300 m2, Gr.0,15 S=85 m2, S=63 m2 pavaj				
101	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	20,00	30,27 30,27	605,44 605,44
102	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	312,00	112,53 27,43	35 110,61 8 559,41
103	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton	m3	81,75	421,49 151,36	34 456,81 12 373,68

1	2	3	4	5	6	7
		asfaltic/(85m ² *0,15)+(300m ² *0,23)=81,75 m ³				
104	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 incarcarea betonului	100 m ³	0,818	1 690,00 0,00	1 382,42 0,00
105	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km 81,75*1,9=155,33	t	155,33	143,10 0,00	22 227,71 0,00
106	DI83D	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 14 cm	m ²	300,00	173,21 52,03	51 964,20 15 609,00
107	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m ²	300,00	363,07 13,24	108 919,80 3 973,20
108	DI82B	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m ²	300,00	331,07 32,16	99 320,39 9 649,20
109	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm	m ²	85,00	131,77 33,11	11 200,36 2 814,35
110	DI82C	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m ²	85,00	402,93 41,62	34 248,79 3 538,04
111	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m ²	63,00	16,08 16,08	1 013,17 1 013,17

1	2	3	4	5	6	7
112	RpCG23A	Curatarea si stivuirea caramizilor din demolarea zidurilor, inclusiv evacuarea molozului rezultat	buc	3 150,00	6,97 3,97	21 965,58 12 515,58
113	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,30	740,90 93,65	4 667,70 590,02
114	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,30	617,64 85,14	3 891,13 536,38
115	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (Fara pavaj -Din demontare)	m2	63,00	270,15 232,72	17 019,20 14 661,11
116	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Beton clas,,,,pentru informare Preparare manuala FARA PRET BORDURA	m	20,00	63,38 63,38	1 267,64 1 267,64
117	RpCB01B1	Prepararea manuala a betonului clasa C-10/8 Bc10 (B150) si turnat cu mijloace clasice	m3	0,90	1 702,27 354,75	1 532,04 319,27
		Total Reparatia partii carosabile a strazilor cu capacitate portanta sporita Gr.0,23 S=300 m2, Gr.0,15 S=85 m2, S=63 m2 pavaj Inklusiv salariu				450 792,98 88 025,49
		<i>Total</i>	lei			1 898 816,17
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			76 027,13
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			49 846,13
		<i>Depozitarea</i>	1,00 %			12 461,53
		<i>Total</i>	100,00 +			2 037 150,96
		<i>Cheltuiile de regie</i>	13,50 %			275 015,38
		<i>Total</i>	100,00 +			2 312 166,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			69 364,99
		<i>Total</i>	100,00 +			2 381 531,34

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pozarea retelelor termice. Inclusiv salariu				2 381 531,34 316 779,73
		2. Montarea utilajului				
118	TfA12E2 k=0,7	Demontarea compensatorului axial cu presetupa sau lenticular, in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 200 k=0,7	buc	3,00	692,18 393,35	2 076,53 1 180,04
119	TfA12E2 k=0,6	Demontarea compensatorului axial cu presetupa sau lenticular, in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 200 k=0,6	buc	1,00	593,29 337,15	593,29 337,15
120	TfA12E2	Montarea compensatorului axial cu presetupa sau lenticular, in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 200 (1buc din demontarea)	buc	4,00	988,82 561,92	3 955,29 2 247,70
121	TfD04E	Pretensionarea compensatoarelor, avind diametrul nominal de 200 mm	buc	4,00	1 951,24 894,92	7 804,96 3 579,66
		<i>Total</i>	lei			14 430,07
		<i>Asigurarea</i>	24,00 %			1 762,69
		<i>Tranport</i>	4,00 %			132,78
		<i>Depozit</i>	1,00 %			33,20
		<i>Total</i>	100,00 +			16 358,75
		<i>Cheltuiile de regie</i>	76,00 %			5 581,86
		<i>Total</i>	100,00 +			21 940,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			658,22
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				22 598,83 7 344,55
		3. Valoarea de utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
122	Pret	Compensator dn.200	buc	3,00	6 300,00 0,00	18 900,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 900,00
		<i>Depozit</i>	1,00 %			189,00
		<i>Total</i>	100,00 +			19 089,00
		Total Valoarea de utilaj Inclusiv salariu				19 089,00

		Total	lei			2 423 219,16
		Total	100,00 +			2 423 219,16
		TVA	20,00 %			484 643,83
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 907 863,00 324 124,28

Intocmit

Admin. Mardare Denis

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)