

**Reparatia retelelor termice
subterane existente cu DN500 de
la CT-437 a/2 pina la CT-437 a/3
din bd. Cuza Voda**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 14 547 153,66 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 retelei.				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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	58,331	4 054,50 0,00	236 503,07 0,00
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare 5833,15 m3*3%=175m3	m3	175,00	274,45 274,45	48 029,29 48 029,29
3	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	9 916,36	36,06 0,00	357 603,79 0,00
4	DA06A2	Strat de agregate naturale	m3	2 553,20	340,00	868 076,51

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip			97,72	249 487,21
5	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	32,79	4 054,50 0,00	132 947,05 0,00
6	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	5 575,90	36,06 0,00	201 078,10 0,00
7	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	29,519	926,50 0,00	27 349,35 0,00
8	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	29,519	1 632,59 749,44	48 192,29 22 122,59
9	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	328,00	26,34 26,34	8 639,75 8 639,75
10	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	328,00	74,92 73,92	24 575,04 24 247,04
11	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3	100,00	134,25 134,25	13 425,26 13 425,26
12	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de	m3	13,00	344,13 344,13	4 473,67 4 473,67

1	2	3	4	5	6	7
		sub podete, de potmol, busteni etc				
13	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	146,90	94,32 94,32	13 855,12 13 855,12
14	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	146,90	225,73 0,00	33 160,04 0,00
15	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	7,00	103,95 0,00	727,65 0,00
16	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	7,00	333,93 333,93	2 337,52 2 337,52
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 020 973,50 386 617,46
		1.2. Demontare				
17	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	9,00	55,74 55,74	501,66 501,66
18	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	18,00	458,57 98,57	8 254,17 1 774,17
19	CP16A k=0,8	Demontarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) L14-8 K=0,8	buc	42,00	542,75 142,75	22 795,48 5 995,48
20	CP16A k=0,8	Demontarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) L7-8 K=0,8	buc	24,00	542,75 142,75	13 025,99 3 425,99
21	CP16A	Demontarea elementelor de tip L	buc	238,00	542,75	129 174,40

1	2	3	4	5	6	7
	k=0,8	sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) L6-8 K=0,8			142,75	33 974,40
22	RpIC37D	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 4"	buc	2,00	19,24 8,50	38,48 16,99
23	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
24	IzJ11B	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata in 2 straturi	m2	1 995,00	20,39 20,39	40 683,64 40 683,64
25	IzJ12A	Desfacerea izolatiilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2	1 995,00	36,54 36,54	72 891,51 72 891,51
26	TrB04A1	Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, cu aderenta-1 lopatare(141m3*0,25=35,3t)	t	35,30	44,18 44,18	1 559,71 1 559,71
27	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	35,30	165,36 0,00	5 837,21 0,00
28	M1M05J	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 500 mm	m	920,00	208,42 28,89	191 750,82 26 578,62
29	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;125 mm	m	2,00	13,37 11,90	26,73 23,79
30	TrB22D1D 1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf,	t	94,80	24,25	2 298,76

1	2	3	4	5	6	7
		amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m			4,25	402,76
31	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	94,80	94,64 0,00	8 971,87 0,00
32	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	1,20	1 160,30 1 147,10	1 392,35 1 376,51
33	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t	t	2,64	138,89 28,89	366,67 76,27
34	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	2,64	165,36 0,00	436,54 0,00
		Total Demontare Inclusiv salariu				500 141,96 189 417,47
		1.3. Elemente pentru suport de ghidare SG-8 buc, Suport de ghidare DN500/710-16 buc				
35	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	46,08	62,63 24,64	2 886,12 1 135,47
36	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	1,76	1 160,30 1 147,10	2 042,12 2 018,89
37	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t	t	3,74	138,89 28,89	519,45 108,05
38	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	3,74	165,36 0,00	618,44 0,00
39	RpCA03A	Sapaturi de pamint in spatii	m3	6,10	331,38	2 021,44

1	2	3	4	5	6	7
		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			331,38	2 021,44
40	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	10,37	94,32 94,32	978,06 978,06
41	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	10,37	165,36 0,00	1 714,80 0,00
42	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	13,20	29,71 6,71	392,14 88,61
43	CC01C1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	15,60	30,05 7,05	468,74 110,02
44	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	83,20	28,35 5,35	2 358,56 445,38
45	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	9,04	2 531,40 701,00	22 883,86 6 337,06
46	CH10C	Confectionare suportului metalic SG 1-8	kg	1 725,12	54,56 25,49	94 127,29 43 975,03
47	CL18A	Montarea suportului metalice gata confectionate poz.46 Fara pret	kg	1 725,12	18,75 17,84	32 352,38 30 782,52
48	TfA09D2	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 25-200 kg pe bucata Suport de ghidare pentru	kg	1 014,40	33,46 3,40	33 945,68 3 447,74

1	2	3	4	5	6	7
		conducte preizolate DN500/710-16 buc				
49	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	68,54	13,85 9,35	949,05 640,62
50	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	68,54	47,23 36,54	3 236,95 2 504,25
51	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	68,54	130,80 107,06	8 965,18 7 338,04
		Total Elemente pentru suport de ghidare SG-8 buc, Suport de ghidare DN500/710-16 buc Inklusiv salariu				210 460,27 101 931,19
		1.4. Beton armat. Talpa de reazem Ps2-72 buc. Suport fix SO9-600-3 buc.				
52	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) L6-8 (din demontare)	buc	238,00	688,44 178,44	163 849,67 42 468,01
53	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) L7-8 (din demontare)	buc	24,00	688,44 178,44	16 522,66 4 282,49
54	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) L14-8 (din demontare)	buc	42,00	688,44 178,44	28 914,65 7 494,35
55	RpAcE09A	Refacerea rosturilor prin interiorul canalelor vizitabile cu inaltimea sectionili de 1.2-1.8 m si acoperire 1-5 m	m	912,00	146,04 110,46	133 192,34 100 740,43

1	2	3	4	5	6	7
56	CD01E1	Preparare mortar de ciment marca M 100-Z, pentru zidarie, manuala pe santier.	m3	19,535	1 742,15 305,89	34 032,92 5 975,60
57	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	57,60	286,48 169,94	16 501,25 9 788,54
58	CP22G	Prepararea si turnarea betonului clasa C20/16 (Bc20/B250) in imbinarile elementelor prefabricate din beton armat executate pe santier turnat in ateliere de santiere in elemente mici sub 0,05 mc/buc, din beton simplu sau armat	m3	3,60	2 232,00 560,80	8 035,21 2 018,89
59	CP28A	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul pina la 8 mm inclusiv	kg	195,12	32,13 8,50	6 268,62 1 657,93
60	CP28B	Confectionarea si montarea din otel beton OB 37 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm	kg	395,28	29,58 5,95	11 691,55 2 351,09
61	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg(buc1a B1, inglobata M1)	kg	876,24	44,18 8,92	38 711,01 7 817,68
62	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (tabla reazem Ps2 gata confctionata pozitia 57-61)	buc	72,00	69,58 25,49	5 009,83 1 835,35
63	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe din demontare	buc	18,00	579,83 123,21	10 436,95 2 217,72
64	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la	buc	9,00	130,92 69,68	1 178,26 627,08

1	2	3	4	5	6	7
		caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B din demontare				
65	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile Pentru suport Fix	m2	54,00	286,48 169,94	15 469,92 9 176,76
66	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	10,79	2 783,16 781,72	30 030,27 8 434,80
67	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	1 341,00	31,09 6,12	41 686,11 8 204,02
		Total Beton armat. Talpa de reazem Ps2-72 buc. Suport fix SO9-600-3 buc. Inclusiv salariu				561 531,21 215 090,75
		1.5. Pozarea subterana a retelelor termice				
68	TfE01J	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 530/710 mm	m	940,00	5 346,49 114,71	5 025 696,97 107 826,93
69	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor 530/710 mm	buc	6,00	35 273,95 22,09	211 643,71 132,55
70	TfE05J	Montarea caciulii de capat, din materialul mantalei, la tevi preizolate, cu diametrul nominal de 500/710 mm	buc	12,00	2 192,22 42,48	26 306,70 509,82
71	TfE04J	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 500/710	buc	96,00	4 314,61 101,96	414 202,94 9 788,54

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
72	TfA09D2	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 25-200 kg pe bucata Suport mobil dn500/710 (63,4kg*72 buc=4564,8 kg)	kg	4 564,80	33,46 3,40	152 755,55 15 514,84
73	RpIC35H k=1,514	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 324x10-377x10 dn500 mm K=1,514	buc	2,00	1 432,20 283,02	2 864,40 566,04
74	M1L42C	Controlul sudurilor cap-la-cap, cu ultrasunete, la conducte tehnologice, conducta avind diametrul 360-600 mm	buc	96,00	1 814,30 569,30	174 172,70 54 652,70
		Total Pozarea subterana a retelelor termice Inclusiv salariu				6 007 642,99 188 991,43
		1.6. Camera termica CT-437a/2 existenta				
75	TfA01J2	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 530*8 mm	m	1,00	1 942,16 159,74	1 942,16 159,74
76	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	2,00	280,86 73,92	561,73 147,85
77	TfA02C2	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	buc	4,00	797,75 384,91	3 191,00 1 539,66

1	2	3	4	5	6	7
		de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 108*4 mm				
78	TfB01F2	Montarea robinetului sferic având diametrul nominal Dn 100 (drenaj)	buc	2,00	2 963,14 163,14	5 926,28 326,28
79	RpIC31F	Sudarea cu flacăra oxiacetilenică a tevelor de instalații, izolate cu diametrul 4" DN100-2 buc	buc	2,00	179,76 101,96	359,52 203,93
80	RpIF03B	Taierea tablei din oțel cu flacăra oxiacetilenică, având grosimea de pînă la 5 mm	m	2,08	42,65 12,75	88,70 26,51
81	TfA13C2	Derivație la 90 grade sau oblică, executată în canal la adîncime de 1-3 m sau supraterran pînă la 3 -15 m avînd Dn 100;125	buc	2,00	488,67 317,79	977,35 635,58
82	TfA10A2	Punct fix, pentru limitarea dilatațiilor în canal la adîncime de 1-3 m sau supraterran pînă la 3-15 m cu brida	10 kg	0,251	730,76 163,14	183,42 40,95
83	IzA04A	Pregătirea suprafețelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal în vederea aplicării protecției anticorozive prin curățare cu perie de sîrmă	m2	1,50	13,85 9,35	20,77 14,02
84	IzJ07B	Grunduirea conductelor și aparatelor cu grund de miniu plumb în 2 straturi	m2	1,50	67,61 46,73	101,42 70,10
85	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe bază de ulei aplicate pe tîmplărie metalică în 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai puțin	m2	1,50	87,37 68,83	131,05 103,24
86	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vată minerală gata confecționate cu grosimi -60 mm	m2	3,90	454,94 50,13	1 774,28 195,52
87	RpIzD18D 1	Protecția termoizolației la conducte și aparate cu tablă neagră sau zincată de 0,5 mm grosime, fixată cu suruburi	m2	3,90	130,21 25,49	507,84 99,41

1	2	3	4	5	6	7
		autofiletante cu cap crestat semirotund,cu circumferinta conductivei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare				
88	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	3,90	188,88 62,88	736,62 245,22
89	RpIC35H k=1,514	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 324x10-377x10 dn500 mm K=1,514	buc	2,00	1 432,20 283,02	2 864,40 566,04
90	RpIC35D	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 102x4-114x4 dn 100 mm	buc	2,00	528,21 127,45	1 056,41 254,91
		Total Camera termica CT-437a/2 existenta Inclusiv salariu				20 422,94 4 628,95
		1.7. Camera termica CT-437a/3 existenta				
91	TfA01J2	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 530*8 mm	m	5,00	1 942,16 159,74	9 710,78 798,72
92	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	8,00	13,85 9,35	110,77 74,77
93	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatorilor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	8,00	67,61 46,73	540,91 373,87

1	2	3	4	5	6	7
94	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2	8,00	87,37 68,83	698,93 550,61
95	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi -60 mm	m2	11,00	454,94 50,13	5 004,39 551,46
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 semirodnd,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2	11,00	130,21 25,49	1 432,36 280,40
97	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 semirodnd,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2	11,00	188,88 62,88	2 077,66 691,66
98	TfA10B2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau supratcran pina la 3-15 m cu scut d=530*8 mm 2buc*64,6kg=129 kg	10 kg	12,92	1 815,52 661,92	23 456,56 8 551,96
		Total Camera termica CT-437a/3 existenta Inclusiv salariu				43 032,35 11 873,44
		1.8. Camera termica CT-437a/3a existenta				
99	RpIC38J K=1,5	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 324x10-377x10 mm DN500 K=1,5	buc	4,00	269,40 38,24	1 077,61 152,95
100	RpIC35H k=1,514	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul	buc	2,00	1 432,20 283,02	2 864,40 566,04

1	2	3	4	5	6	7
		324x10-377x10 dn500 mm K=1,514				
		Total Camera termica CT-437a/3a existenta Inclusiv salariu				3 942,01 718,98
		1.9. Reparatia partii carosabila a strazilor cu capacitate portanta sporita Gr.0,23 m S=282 m2 , pavaj S=700 m2				
101	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	159,00	27,19 27,19	4 323,27 4 323,27
102	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	153,00	62,63 24,64	9 582,59 3 770,12
103	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(282m2*0,23m)=64,9 m3	m3	64,90	278,21 135,95	18 055,64 8 823,28
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	100 m3	0,649	2 210,00 0,00	1 434,29 0,00
105	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	123,31	165,36 0,00	20 390,55 0,00
106	DI83D	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 14 cm	m2	282,00	186,25 46,73	52 522,36 13 178,85
107	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	282,00	280,90 11,90	79 213,18 3 354,62
108	DI82B	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 4,0 cm, cu	m2	282,00	263,58 28,89	74 330,07 8 146,92

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala				
109	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2	700,00	14,44 14,44	10 111,43 10 111,43
110	RpCG23A	Curatarea si stivuirea caramizilor din demolarea zidurilor, inclusiv evacuarea molozului rezultat (numai manopera)	buc	28 571,00	3,57 3,57	101 962,47 101 962,47
111	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	70,00	771,17 84,12	53 981,92 5 888,42
112	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	35,00	593,02 76,47	20 755,81 2 676,55
113	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	630,00	246,33 209,03	155 186,77 131 686,51
114	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	70,00	510,23 209,03	35 715,97 14 631,83
115	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Prepararea manuala, Fara pret Bordure	m	159,00	69,71 56,93	11 083,78 9 051,85
116	RpCB01B1	Prepararea manuala a betonului clasa C-10/8 Bc10 (B150) si turnat cu mijloace clasice	m3	7,155	1 803,03 318,64	12 900,67 2 279,86
		Total Reparatie partii carosabila a strazilor cu capacitate portanta sporita Gr.0,23 m S=282 m2 , pavaj S=700 m2 Inklusiv salariu				661 550,76 319 885,99
		<i>Total</i>	lei			10 029 697,98
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			340 597,36
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			267 935,35
		<i>Depozitarea</i>	1,00 %			66 983,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			10 705 214,52
		<i>Cheltuiiele de regie</i>	7,70 %			824 301,52
		<i>Total</i>	100,00 +			11 529 516,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,70 %			196 001,77
		<i>Total</i>	100,00 +			11 725 517,81
		Total Montarea retelei. Inclusiv salariu				11 725 517,81 1 419 155,66
		2. Montarea utilajului. Conditii stingherite k=1,15(p.7) Ordinul Mnister manopera, utilaj.				
117	TfA12J2 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 500 K=0,7	buc	8,00	1 287,51 1 118,80	10 300,11 8 950,40
118	TfA12J2	Montarea compensatorului axial cu presetupa sau lenticular, in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 500	buc	8,00	2 568,58 1 598,29	20 548,65 12 786,29
119	TfD04J	Pretensionarea compensatoarelor, avind diametrul nominal de 500 mm	buc	8,00	4 671,75 2 214,32	37 373,99 17 714,55
		<i>Total</i>	lei			68 222,74
		<i>Asigurarea</i>	24,00 %			9 468,30
		<i>Tranport</i>	4,00 %			762,75
		<i>Depozit</i>	1,00 %			190,69
		<i>Total</i>	100,00 +			78 644,48
		<i>Cheltuiiele de regie</i>	76,00 %			29 982,94
		<i>Total</i>	100,00 +			108 627,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 258,82
		Total Montarea utilajului. Conditii stingherite k=1,15(p.7) Ordinul Mnister manopera, utilaj. Inclusiv salariu				111 886,24 39 451,23

1	2	3	4	5	6	7
		3. Valoarea de utilaj				
120	Pret	Compensator sifonic OPK dn.500 PN25	buc	8,00	35 300,00 0,00	282 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			282 400,00
		<i>Depozit</i>	1,00 %			2 824,00
		<i>Total</i>	100,00 +			285 224,00
		Total Valoarea de utilaj Inclusiv salariu				285 224,00

		Total	lei	12 122 628,05
		Total	100,00 +	12 122 628,05
		TVA	20,00 %	2 424 525,61
		14 547 153,66		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		1 458 606,89		

Intocmit

Admin. Mardare Denis

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)