

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 1 484 665,45 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	10,1772	84,97	864,76
2.	7123010010200	Betonist	h-om	35,52	84,97	3 018,13
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,38	84,97	627,08
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	112,32	84,97	9 543,83
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,2092	84,97	782,51
6.	7129020012800	Pavator	h-om	319,5175	84,97	27 149,40
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	41,14	84,97	3 495,67
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	183,07	84,97	15 555,46
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	57,876	84,97	4 917,72
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	109,3663	84,97	9 292,85
11.	7135010011000	Galvanizator	h-om	2,656	84,97	225,68
12.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	31,68	84,97	2 691,85
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,56	84,97	47,58
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	38,76	84,97	3 293,44
15.	7136080025000	Montator conducte	h-om	96,565	84,97	8 205,13
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,30	84,97	705,25
17.	7212030022700	Sudor	h-om	293,9681	84,97	24 978,47
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	15,2892	84,97	1 299,12
19.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	81,90	84,97	6 959,04
20.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	207,7033	84,97	17 648,55
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	136,0081	84,97	11 556,61
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	173,1056	84,97	14 708,78

23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	55,90	84,97	4 749,82
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	22,448	84,97	1 907,41
		Total manopera				174 224,15

Materiale:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	10,9395	2 550,00	27 895,72
2.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	26,1618	480,00	12 557,66
3.	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,935	480,00	448,80
4.	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	1,683	480,00	807,84
5.	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	12,2485	480,00	5 879,28
6.	1412212205745	Creta macinata alba obisnuita	buc	6,72	1,20	8,06
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,2805	2 050,00	575,03
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7,475	480,00	3 588,00
9.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	219,4063	120,00	26 328,75
10.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	3,64	320,00	1 164,80
11.	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,935	480,00	448,80
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,3402	5,00	56,70
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0152	4 500,00	68,31
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,081	4 500,00	364,32
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0051	4 500,00	22,77
16.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	11,3774	24,00	273,06
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,664	55,00	36,52
18.	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip Te16	kg	13,44	0,01	0,13
19.	2320187315789	Decofrol	kg	0,6072	0,01	0,01
20.	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	73,865	65,00	4 801,22
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	48,8475	35,00	1 709,66
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	44,9779	35,00	1 574,23
23.	2414126108995	Sare decapare-fosfatare	kg	42,00	0,01	0,42
24.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1464	55,00	8,05
25.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	4,98	55,00	273,90
26.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0615	22,00	1,35
27.	252121670100033	Teava din otel d=33.5*3.2 mm	m	1,015	65,00	65,98
28.	2523156713000159250	Caciula de capat din plastic 159*5/250 mm	buc	4,00	276,56	1 106,24
29.	2523156713000219315	Caciula de capat din plastic 219*6/315 mm	buc	4,00	320,92	1 283,68
30.	2523156716912	Folie din pvc plastifiata tip c gr=0,5 mm	kg	0,84	0,01	0,01
31.	2523156719000219315	Manson din material plastic d=219*6/315 mm	buc	62,00	442,61	27 441,82
32.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	15,375	1,50	23,06
33.	2651122100023	Ciment portland	kg	104,00	2,80	291,20
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 059,136	2,80	2 965,58
35.	266111280065424	Placi de trotuare din beton prefabricat Din demontare	m2	65,975	0,00	0,00
36.	2663102100000	Beton	m3	0,6294	1 400,00	881,13

37.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,192	0,00	0,00
38.	26641021012065 9	Mortar pentru tencuiala M 100-T Pentru informatie	m3	2,8274	0,00	0,00
39.	26661228006005 7	Element prefabricat Din demontare	buc	4,04	0,00	0,00
40.	26661228006005 8	Element prefabricat P11-8 Din demontare	buc	44,44	0,00	0,00
41.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	3,7422	45,00	168,40
42.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,308	3 800,00	1 170,40
43.	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,1903	0,01	0,00
44.	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	115,6453	22,00	2 544,20
45.	2710403607225	Tabla groasa 6x1250 OL37-1n	kg	7,6128	22,00	167,48
46.	2710403647770	Tabla inox. 8,0 (W4571)	kg	3,36	22,00	73,92
47.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	104,55	17,50	1 829,62
48.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,4025	22,00	30,86
49.	27221031070001 59	Conducta de otel d=159 *5 mm	m	11,546	480,00	5 542,08
50.	27221031070002 19	Conducta de otel d=219*6 mm	m	9,036	580,00	5 240,88
51.	27221031600001 59250	Teava din otel preizolata d=159*5/250 mm	m	10,04	831,55	8 348,76
52.	27221031600002 19315	Teava din otel preizolata d=219*6/315 mm	m	240,96	1 384,68	333 652,49
53.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,025	22,00	22,55
54.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,506	22,00	11,13
55.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	22,00	0,07
56.	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	1,143	22,00	25,15
57.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	55,00	1,32
58.	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	5,1088	55,00	280,98
59.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	87,4268	55,00	4 808,48
60.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,536	55,00	29,48
61.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,84	65,00	54,60
62.	2872117315076	Cutie siguranta 4-II 25a	buc	0,84	0,01	0,01
63.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,6072	19,00	11,54
64.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,02	55,00	56,10
65.	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	207,144	1,50	310,72
66.	28752740160002 19315	Cot din otel preizolat d=219*6/315 mm	buc	18,00	3 595,14	64 712,52
67.	28752740400001 59	Cot de otel d=159 mm	buc	10,00	580,00	5 800,00
68.	28752740400001 59108	Reductie de otel D=159/108 mm	buc	4,00	420,00	1 680,00
69.	28752740400002 19	Cot de otel d=219 mm	buc	4,00	650,00	2 600,00
70.	28752740400003 33	Cot de otel d=33 mm	buc	4,00	75,00	300,00
71.	28752742000005 6	Capac cu rama Din demontare	buc	4,08	0,00	0,00
72.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,253	19,00	4,81

73.	28752763140002 19315	Punct fix pentru limitarea dilatarilor 219*6/315 mm	buc	4,00	6 148,32	24 593,28
74.	28752773470004 8	Suport mobil pt conducte 219*6/315 mm	buc	44,00	700,00	30 800,00
75.	28752773580002 50104	Robnet sferic cu reductor d=250 mm	buc	1,00	44 000,00	44 000,00
76.	28752773580002 501105	Robnet sferic cu reductor d=250 mm Din demontare	buc	1,00	0,00	0,00
77.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	4,98	5,00	24,90
78.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	42,00	5,00	210,00
79.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,30	680,00	884,00
80.	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	3,36	45,00	151,20
81.	29131346000002 5	Robinet d=25 mm	buc	2,00	720,00	1 440,00
82.	29131346000003 2	Robinet d=32 mm din demontare	buc	2,00	0,00	0,00
83.	29131346000004 6	Robinet cu reductor d=200 mm	buc	2,00	18 600,00	37 200,00
84.	29131346000008 2	Robinet Dn 100 Din demontare	buc	2,00	0,00	0,00
85.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	45,4264	10,00	454,26
86.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	3,5481	10,00	35,48
87.	4100116202820	Apa potabilă	m3	17,7807	0,00	0,00
88.	4100116202844	Apa dedurizată	m3	1,6195	0,00	0,00
89.	4100126202818	Apa	m3	2,997	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				702 223,79

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	10,8733	65,00	706,76
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,46	220,00	1 201,20
3.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	44,10	165,00	7 276,50
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	10,797	165,00	1 781,50
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	38,88	380,00	14 774,40
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,20	95,00	19,00
7.	29221400067022 111	Macara de fereastră buldo	h-ut	130,00	55,00	7 150,00
8.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,7398	95,00	70,28
9.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile până la 15 tf	h-ut	1,2875	380,00	489,24
10.	2940340004220	Mășină pt. reparații și întreținere drumuri AD-10	h-ut	0,374	145,00	54,23
11.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0,9973	380,00	378,96
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,9635	350,00	687,22
13.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	4,675	350,00	1 636,25
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	24,3193	350,00	8 511,77

15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,364	375,00	136,50
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	37,7545	375,00	14 157,96
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,1021	375,00	1 163,30
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	10,8733	165,00	1 794,09
19.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,1966	85,00	16,71
20.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,363	125,00	45,38
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	29,5699	165,00	4 879,04
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	26,159	165,00	4 316,24
23.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	2,869	165,00	473,38
24.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,1025	165,00	16,91
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,4592	95,00	423,63
26.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	116,3972	165,00	19 205,54
27.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	17,544	165,00	2 894,76
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,80	380,00	1 064,00
29.	3410520005704	Platforma ridicatoare cu brate tip PRB-15 pe auto 5t	h-ut	14,70	95,00	1 396,50
30.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,7413	380,00	661,69
31.	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	11,24	380,00	4 271,20
32.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	11,3993	320,00	3 647,79
33.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	127,6851	350,00	44 689,79
34.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	44,10	105,00	4 630,50
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,9644	125,00	495,55
Total utilaje de constructii						155 117,79

Total	lei	1 237 221,21
TVA	20 %	247 444,24

Total deviz:

1 484 665,45

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)