

**LOT nr.3- Reparația capitală a
rețelelor termice
de la CT-16κ/6 până la
CT-16κ/12 din
bd.Dacia,53,53/2,53/3.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 3 945 648,32 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.	7123010010200	Betonist	h-om	179,80	84,97	15 277,61
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	40,62	84,97	3 451,07
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	404,00	84,97	34 327,88
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	53,51	84,97	4 546,57
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1 116,25	84,97	94 847,76
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	291,40	84,97	24 760,26
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	32,51	84,97	2 762,61
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	141,22	84,97	11 999,12
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	277,11	84,97	23 546,17
10.	7135010011000	Galvanizator	h-om	5,18	84,97	440,48
11.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	90,88	84,97	7 722,07
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,12	84,97	95,17
13.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	45,18	84,97	3 838,94
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	225,11	84,97	19 127,60
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	16,20	84,97	1 376,51
16.	7212030022700	Sudor	h-om	670,67	84,97	56 986,56
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	39,32	84,97	3 341,05
18.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	187,20	84,97	15 906,38
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	443,22	84,97	37 660,39
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	102,37	84,97	8 698,10
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	120,72	84,97	10 257,88
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	210,56	84,97	17 891,28
		Total manopera				398 861,55

Materiale:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	54,99	2 200,00	120 978,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu	t	77,55	2 500,00	193 875,00

		agregate mari				
3.	1111000100030	Cochilii polisteren spuma	m2	67,28	780,00	52 480,18
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	17,11	165,00	2 823,90
5.	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	4,70	420,00	1 974,00
6.	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	8,46	420,00	3 553,20
7.	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	94,47	420,00	39 677,40
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,82	1 950,00	5 499,00
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,81	320,00	260,61
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	924,98	120,00	110 997,00
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,09	4 500,00	396,90
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,47	4 500,00	2 116,80
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,03	4 500,00	132,30
14.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	23,12	21,00	485,58
15.	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	371,30	60,00	22 278,00
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	60,19	36,00	2 166,70
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	41,82	28,00	1 171,00
18.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,14	54,00	7,34
19.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	9,72	54,00	524,88
20.	252121670100033	Teava din otel d=33,5*3,2 mm	m	2,03	62,00	125,86
21.	2523156713000100200	Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) d=100/200 mm	buc	4,00	435,00	1 740,00
22.	2523156713000125225	Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) d=125/225 mm	buc	12,00	468,00	5 616,00
23.	252315671300057125	Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) d=57/125 mm	buc	8,00	250,92	2 007,36
24.	252315671300065140	Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) 65/140	buc	16,00	281,39	4 502,24
25.	252315671300080160	Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) d= 80/160 mm	buc	12,00	314,25	3 771,00
26.	2523156719000100200	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) d=100/200 mm	buc	26,00	241,30	6 273,80
27.	2523156719000125225	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) d=125/225 mm	buc	66,00	302,63	19 973,58
28.	252315671900057125	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) 57/125 mm	buc	18,00	154,72	2 784,96
29.	252315671900065140	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) d=65/140 mm	buc	54,00	173,16	9 350,64
30.	25231567190008016	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) d=80/160 mm	buc	110,00	195,61	21 517,10
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	502,90	2,85	1 433,26
32.	2663102100000	Beton	m3	3,68	1 400,00	5 146,99
33.	26661228006001	Element prefabricat OP-1	buc	62,62	120,00	7 514,40

34.	26661228006002	Element prefabricat OP-2	buc	228,26	135,00	30 815,10
35.	26661228006002 8	Element prefabricat II8-8, II5-8 din demontare	buc	129,28	0,00	0,00
36.	26661228006002 9	Element prefabricat II- din demontare	buc	16,16	0,00	0,00
37.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	5,14	35,00	179,85
38.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,17	2 695,00	5 848,15
39.	27104036017301	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	297,41	16,50	4 907,33
40.	27104036072256	Tabla groasa 6x1250 OL37-1n	kg	7,07	22,00	155,58
41.	27106020000013 4	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	575,38	17,90	10 299,34
42.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	8,93	17,90	159,85
43.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,05	17,90	126,20
44.	27221031070001 08	Conducta de otel d=108 mm	m	3,01	315,00	948,78
45.	27221031070001 33	Conducta de otel d=133 mm	m	12,05	342,00	4 120,42
46.	27221031070004 8	Conducta de otel d=48 mm	m	2,01	142,00	285,14
47.	27221031070005 7	Conducta de otel d= 57 mm	m	24,60	125,00	3 074,75
48.	27221031070007 6	Conducta de otel d=76*4 mm	m	37,15	175,00	6 500,90
49.	27221031070008 9	Conducta de otel d=89*4 mm	m	31,63	246,00	7 780,00
50.	27221031600001 08200	Teava din otel preizolata d=100/200 mm	m	40,16	943,00	37 870,88
51.	27221031600001 33225	Teava din otel preizolata d=133/225 mm	m	251,00	1 220,00	306 220,00
52.	27221031600005 7125	Teava din otel preizolata d=57/125 mm	m	40,16	437,50	17 570,00
53.	27221031600007 6140	Teava din otel preizolata 76/140 mm	m	130,52	557,00	72 699,64
54.	27221031600008 9160	Teava din otel preizolata d=89/160 mm	m	471,88	652,00	307 665,76
55.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	5,64	18,00	101,54
56.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,94	18,00	52,92
57.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,01	18,00	0,11
58.	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	3,00	18,00	54,09
59.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,05	40,00	1,92
60.	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	0,19	40,00	7,56
61.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	189,66	40,00	7 586,25
62.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,49	40,00	59,44
63.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,53	18,00	63,50
64.	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	532,73	0,80	426,18
65.	28752740160001 00200	Cot din otel preizolat d=100/200 mm	buc	10,00	1 825,40	18 254,00
66.	28752740160001 25225	Cot din otel preizolat d=125/225 mm	buc	20,00	2 184,54	43 690,80
67.	28752740160005 7/125	Cot din otel preizolat d=50/125 mm	buc	8,00	829,73	6 637,84
68.	28752740160006 5140	Cot din otel preizolat d=65/140 mm	buc	22,00	1 082,25	23 809,50
69.	28752740160008 0160	Cot din otel preizolat d= 80/160 mm	buc	32,00	1 277,06	40 865,92
70.	28752740400001	Reductie de otel d=108/89 mm	buc	2,00	137,00	274,00

	0889					
71.	28752740400001 33108	Reductie de otel D=133/108 mm	buc	2,00	145,00	290,00
72.	28752740400001 331081	Reductie de otel D=133/108 mm	buc	2,00	145,00	290,00
73.	28752740400003 2	Cot de otel d=32 mm	buc	4,00	42,00	168,00
74.	28752740400004 8	Cot de otel d=48 mm	buc	4,00	46,00	184,00
75.	28752740400005 7	Cot de otel d=57 mm	buc	19,00	74,00	1 406,00
76.	28752740400007 6	Cot de otel d=76 mm	buc	24,00	147,00	3 528,00
77.	28752740400008 0	Cot de otel d=80 mm	buc	2,00	156,00	312,00
78.	28752740400008 9	Cot de otel d=89 mm	buc	30,00	156,00	4 680,00
79.	28752740400008 976	Reductie de otel d=89/76 mm	buc	2,00	85,00	170,00
80.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,47	18,00	26,46
81.	28752763140001 00200	Punct fix pentru limitarea dilatarilor d=100/200 mm	buc	2,00	3 664,42	7 328,84
82.	28752763140001 25225	Punct fix pentru limitarea dilatarilor d=125/225 mm	buc	6,00	5 206,02	31 236,12
83.	28752763140006 5140	Punct fix pentru limitarea dilatarilor d=65/140 mm	buc	2,00	2 220,62	4 441,24
84.	28752763140008 0160	Punct fix pentru limitarea dilatarilor d=80/160 mm	buc	6,00	2 542,09	15 252,54
85.	28752773470001 00200	Suport mobil pt conducta d=100/200 mm	buc	12,00	500,00	6 000,06
86.	28752773470001 25225	Suport mobil pt conducte d=125/225 mm	buc	66,00	500,00	33 000,67
87.	28752773470005 0125	Suport mobil pt conducte d=50/125 mm	buc	14,00	450,00	6 300,10
88.	28752773470006 5140	Suport mobil pt conducte d=65/140 mm	buc	48,00	450,00	21 600,32
89.	28752773470008 0160	Suport mobil pt conducte d=80/160 mm	buc	148,00	450,00	66 600,04
90.	2881116001642	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	9,72	35,00	340,20
91.	28811160027259	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	6,24	35,00	218,40
92.	29131346000001 00	Robinet Dn = 100 DIN DEMONTARE	buc	1,00	0,00	0,00
93.	29131346000001 25	Robinet D=Dn 125 DIN DEMONTARE	buc	1,00	0,00	0,00
94.	29131346000002 5	Robinet d=25 mm	buc	2,00	865,00	1 730,00
95.	29131346000004 0	Robinet d=40 mm din demontaj	buc	2,00	0,00	0,00
96.	29131346000005 0	Robinet d=50 mm	buc	4,00	1 820,00	7 280,00
97.	29131346000006 5	Robinet d=65 mm Din demontare	buc	2,00	0,00	0,00
98.	29131346000006 51	Robinet d=65 mm	buc	6,00	1 950,00	11 700,00
99.	29131346000008 0	Robinet d=80 mm Din demontare	buc	4,00	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				1 836 351,2 2

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	101,99	65,00	6 629,35
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m,	h-ut	10,90	380,00	4 142,00

		deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM				
3.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	85,80	165,00	14 157,00
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	25,30	165,00	4 173,79
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	116,64	380,00	44 323,20
6.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	2,54	145,00	367,84
7.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	1,78	380,00	675,38
8.	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	1,88	420,00	789,60
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,67	380,00	1 393,08
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	9,87	165,00	1 628,55
11.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	23,50	165,00	3 877,50
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	116,94	165,00	19 294,44
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,42	375,00	1 283,10
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	43,17	375,00	16 188,19
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,98	375,00	367,88
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	101,99	165,00	16 828,35
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,12	45,00	95,42
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,35	165,00	1 542,92
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	183,86	145,00	26 659,62
20.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	11,28	165,00	1 861,20
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	19,74	165,00	3 257,68
22.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	401,30	164,00	65 812,51
23.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	19,96	125,00	2 495,00
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,44	380,00	167,20
25.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,72	380,00	274,56
26.	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	5,80	380,00	2 204,00
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	48,94	370,00	18 109,63
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	146,00	370,00	54 021,35
29.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	101,40	145,00	14 703,00
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	17,77	150,00	2 664,90
		Total utilaje de construcții				329 988,21

Total	lei	2 565 200,98
Asigurarea soc	24 %	95 726,77

Total		2 660 927,75
Conditie sitnjenit	15 %	59 829,23
Total		2 720 756,98
Transport	4 %	73 454,05
Total		2 794 211,03
Depozit	1 %	18 363,51
Total		2 812 574,54
Cheltuiile de regie	13,5 %	379 697,56
Total		3 192 272,10
Beneficiu de deviz	3 %	95 768,16
Total		3 288 040,26
TVA	20 %	657 608,06
Total deviz:		3 945 648,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)