

**Stramutarea sectorului de retele
termice 2DN80 dupa CT-202/2
spre PTC-2202 din
str.Malina Mica, 68/2**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 329 470,84 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	2,93	94,60	276,89
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,34	94,60	694,08
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	39,28	94,60	3 716,27
4.	7129020012800	Pavator	h-om	52,32	94,60	4 949,94
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	11,04	94,60	1 044,38
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	52,73	94,60	4 988,24
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	17,66	94,60	1 671,01
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	32,04	94,60	3 031,43
9.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,11	94,60	10,44
10.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	6,99	94,60	661,44
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,47	94,60	328,55
12.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	15,20	94,60	1 438,20
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	20,02	94,60	1 893,60
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,34	94,60	32,64
15.	7212030022700	Sudor	h-om	49,83	94,60	4 714,09
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,07	94,60	101,17
17.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	27,60	94,60	2 610,96
18.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	43,24	94,60	4 090,29
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,67	94,60	252,18
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,76	94,60	2 531,15
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,79	94,60	642,08
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,46	94,60	800,69
		Total manopera				40 479,73

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,24	1 700,00	414,80
2.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,88	2 850,00	5 358,00

3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,36	2 950,00	6 962,00
4.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,59	550,00	875,27
5.	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,20	450,00	90,00
6.	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,36	450,00	162,00
7.	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	3,68	450,00	1 656,00
8.	1412212205745	Creta macinata alba obisnuita	buc	1,60	25,00	40,00
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,12	1 700,00	204,00
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,05	380,00	18,39
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	40,36	250,00	10 089,15
12.	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,20	450,00	90,00
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,54	22,00	33,95
14.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,48	22,00	10,56
15.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00	0,00	0,00
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,24	22,00	5,28
17.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,19	22,00	26,09
18.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,76	22,00	60,72
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,02	22,00	0,53
20.	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip Te16	kg	3,20	25,00	80,00
21.	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	15,80	65,00	1 027,00
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	7,20	85,00	612,00
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,16	56,00	233,07
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,50	56,00	252,28
25.	2414126108995	Sare decapare-fosfatate	kg	10,00	5,00	50,00
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,12	85,00	10,37
27.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,18	85,00	15,30
28.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,19	85,00	16,32
29.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,28	6,00	7,68
30.	2521216701000219	Teava din otel d=219*6 mm	m	1,63	1 550,00	2 529,60
31.	252121670100037	Teava din otel d=21,3*2,8 mm	m	6,09	160,00	974,40
32.	252121670100048	Teava din otel d=48*3,5 mm	m	1,01	220,00	223,30
33.	252315671300089160	Caciula de capat din plastic d=89/160 mm	buc	4,00	220,00	880,00
34.	2523156716912	Folie din pvc plastifiata tip c gr=0,5 mm	kg	0,20	22,00	4,40
35.	252315671900089160	Manson din material plastic d=89/160 mm	buc	20,00	380,00	7 600,00
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	296,98	2,85	846,39
37.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,05	0,00	0,00
38.	266410210120651	Mortar pentru tencuiala M 100-T Pentru informare	m3	0,71	0,00	0,00
39.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,03	0,00	0,00
40.	266612280060049	Element prefabricat OP-2	buc	22,22	180,00	3 999,60
41.	266612280060050	Element prefabricat (din demontare)	buc	11,11	0,00	0,00
42.	266612280060053	Element prefabricat din demontare	buc	2,02	0,00	0,00

43.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,23	65,00	14,90
44.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,08	3 200,00	246,40
45.	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	7,03	45,00	316,55
46.	2710403647770	Tabla inox. 8,0 (W4571)	kg	0,80	45,00	36,00
47.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,32	28,00	8,96
48.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,22	28,00	6,16
49.	27221031600008 9160	Teava din otel preizolata d=89/160 mm	m	74,30	630,00	46 806,48
50.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,02	26,00	0,55
51.	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,07	26,00	1,81
52.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,13	85,00	11,22
53.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	13,37	85,00	1 136,08
54.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,44	85,00	37,06
55.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	12,20	28,00	341,60
56.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,20	55,00	11,00
57.	2872117315076	Cutie siguranta 4-II 25a	buc	0,20	65,00	13,00
58.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,22	85,00	19,04
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,06	85,00	5,18
60.	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	12,60	5,50	69,30
61.	28752740160008 9160	Cot din otel preizolat d=89/160 mm	buc	6,00	1 550,00	9 300,00
62.	28752740400002 038	Cot de otel d=20 mm	buc	4,00	55,00	220,00
63.	28752740400004 02	Reductie de otel d=108/89 mm	buc	2,00	160,00	320,00
64.	28752742000005 4	Capac cu rama (din demontare)	buc	2,04	0,00	0,00
65.	28752773470002 9	Suport mobil pt conducte d=89/160 mm	buc	22,00	1 000,00	22 000,00
66.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,18	25,00	4,50
67.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	10,00	15,00	150,00
68.	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	0,80	650,00	520,00
69.	29131346000003 0	Robinet sferic d=80 mm	buc	2,00	2 800,00	5 600,00
70.	29131346000003 2	Robinet sferic d=40 mm	buc	2,00	1 700,00	3 400,00
71.	29131346000003 4	Robinet sferic d=15 mm	buc	2,00	1 300,00	2 600,00
72.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,17	4,25	17,74
73.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,94	15,00	134,10
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,52	15,00	7,75
75.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,10	15,00	16,47
76.	4100126202818	Apa	m3	0,05	15,00	0,76
		Total materiale de construcții				138 831,05

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,10	150,00	614,96
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,76	680,00	516,12

3.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	12,65	150,00	1 897,50
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,92	250,00	479,95
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	12,11	680,00	8 234,46
6.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,05	150,00	7,75
7.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,57	680,00	387,87
8.	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,09	450,00	41,40
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,28	450,00	126,18
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,48	450,00	217,35
11.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,15	450,00	517,50
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	5,60	250,00	1 400,13
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,14	650,00	89,38
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	9,00	650,00	5 847,53
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,75	550,00	413,65
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,10	250,00	1 024,92
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,17	150,00	1 075,37
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,11	85,00	9,38
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	7,44	250,00	1 859,55
20.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,85	250,00	212,75
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,19	85,00	16,13
22.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	25,20	150,00	3 779,85
23.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,53	150,00	80,04
24.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,99	180,00	1 258,56
25.	3410520005704	Platforma ridicatoare cu brate tip PRB-15 pe auto 5t	h-ut	4,60	680,00	3 128,00
26.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,03	680,00	17,20
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,61	550,00	1 985,06
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	30,43	550,00	16 734,79
29.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	14,95	165,00	2 466,75
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,87	250,00	217,35
		Total utilaje de construcții				54 657,44

Total	lei	233 968,22
Asigurarea soc	24,00 %	9 715,13
Total	100,00 +	243 683,35
Transport	3,00 %	4 164,93
Total	100,00 +	247 848,28
Depozit	1,00 %	1 388,31

Total	100,00 +	249 236,59
Cheltuieli de regie	8,00 %	19 938,93
Total	100,00 +	269 175,52
Beneficiu de deviz	2,00 %	5 383,51
Total	100,00 +	274 559,03
TVA	20,00 %	54 911,81
Total deviz:		329 470,84

Intocmit

Administrator Mardare Denis
(funcția, semnătura, numele, prenumele)




Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)