

**LOT nr.11 Reconstructia
retelelor termice
DN150-125-100-80
de la PTC-4070
pana la PTI 4070.01a
din str.Independentei 28**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 2 804 919,67 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	24,06	84,97	2 044,28
2.	7123010010200	Betonist	h-om	87,46	84,97	7 431,90
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	40,59	84,97	3 449,24
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	327,06	84,97	27 790,29
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	51,72	84,97	4 395,02
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1 047,15	84,97	88 976,34
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	168,00	84,97	14 274,96
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	460,81	84,97	39 154,92
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	119,04	84,97	10 114,83
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	226,92	84,97	19 281,31
11.	7135010011000	Galvanizator	h-om	4,57	84,97	388,41
12.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	58,32	84,97	4 955,45
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,68	84,97	142,75
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	9,68	84,97	822,51
15.	7136080025000	Montator conducte	h-om	154,15	84,97	13 098,55
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,77	84,97	235,54
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,02	84,97	1 191,36
18.	7212030022700	Sudor	h-om	409,58	84,97	34 802,31
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	36,77	84,97	3 124,01
20.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	127,20	84,97	10 808,18
21.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	257,09	84,97	21 845,12
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	527,95	84,97	44 859,90
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	304,03	84,97	25 833,40

24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	86,00	84,97	7 307,42
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	128,80	84,97	10 944,14
		Total manopera				397 272,13

Materiale:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	32,90	2 150,00	70 735,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	41,30	2 550,00	105 315,00
3.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	62,91	480,00	30 197,46
4.	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	3,50	480,00	1 680,00
5.	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	6,30	480,00	3 024,00
6.	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	64,40	480,00	30 912,00
7.	1412212205745	Creta macinata alba obisnuita	buc	8,48	1,20	10,18
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,10	2 050,00	4 305,00
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	11,50	480,00	5 520,00
10.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,62	480,00	295,92
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,54	320,00	171,65
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	800,62	120,00	96 074,41
13.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	5,60	320,00	1 792,00
14.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,67	320,00	214,85
15.	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	3,50	480,00	1 680,00
16.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,22	0,01	0,00
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	15,54	5,00	77,72
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,09	4 500,00	383,67
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,45	4 500,00	2 046,24
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,03	4 500,00	127,89
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,04	24,00	1,06
22.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	14,22	24,00	341,23
23.	2320166200676	White spirit	kg	1,10	55,00	60,43
24.	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip Te16	kg	16,96	0,01	0,17
25.	2320187315789	Decofrol	kg	3,41	0,01	0,03
26.	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	276,50	65,00	17 972,50
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	31,61	35,00	1 106,41
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	22,01	35,00	770,33
29.	2414126108995	Sare decapare-fosfatare	kg	53,00	0,01	0,53
30.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,53	55,00	29,04
31.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,03	55,00	1,72
32.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	8,24	55,00	453,26
33.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,11	55,00	6,05
34.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,31	22,00	6,91
35.	2523156713000100	Caciula de capat din plastic 100 mm	buc	2,00	214,13	428,26
36.	2523156713000125	Caciula de capat din plastic 125 mm	buc	4,00	229,79	919,16
37.	2523156713000150	Caciula de capat din plastic 150 mm	buc	4,00	276,56	1 106,24

38.	252315671300080	Caciula de capat din plastic 80 mm	buc	4,00	155,61	622,44
39.	2523156716912	Folie din pvc plastifiata tip c gr=0,5 mm	kg	1,06	0,01	0,01
40.	2523156719000108200	Manson din material plastic 108/200 mm	buc	80,00	257,37	20 589,60
41.	2523156719000125225	Manson din material plastic 125/225 mm	buc	24,00	285,51	6 852,24
42.	2523156719000159250	Manson din material plastic 150/250 mm	buc	18,00	314,21	5 655,78
43.	252315671900089160	Manson din material plastic 89/160 mm	buc	40,00	245,27	9 810,80
44.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	84,57	1,50	126,86
45.	2651122100023	Ciment portland	kg	160,00	2,80	448,00
46.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	63,40	2,80	177,52
47.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 991,54	2,80	8 376,32
48.	266111280065412	Placi de trotuare din beton prefabricat DIN DEMONTAJ	m2	101,50	0,00	0,00
49.	2663102100000	Beton	m3	3,57	1 400,00	5 001,35
50.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,90	0,00	0,00
51.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,51	0,00	0,00
52.	266410210120674	Mortar pentru tencuiala M 100-T--pentru informare	m3	6,68	0,00	0,00
53.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,24	0,00	0,00
54.	266612280028614	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200 DIN DEMONTAJ	m	20,10	0,00	0,00
55.	266612280060067	Element prefabricat OP-2	buc	163,62	209,00	34 196,58
56.	266612280060072	Element prefabricat P11-8 Din demontare	buc	11,11	0,00	0,00
57.	266612280060073	Element prefabricat P8-8 Din demontare	buc	93,93	0,00	0,00
58.	266612280060076	Element prefabricat Din demontare	buc	24,24	0,00	0,00
59.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	3,98	45,00	179,05
60.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,00	3 800,00	3 790,50
61.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,66	5,00	3,30
62.	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,04	0,01	0,00
63.	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	278,09	24,00	6 674,22
64.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	14,73	24,00	353,43
65.	2710403607225	Tabla groasa 6x1250 OL37-1n	kg	1,62	24,00	38,94
66.	2710403647770	Tabla inox. 8,0 (W4571)	kg	4,24	24,00	101,76
67.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	575,08	17,50	10 063,83
68.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	5,60	17,50	98,00
69.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,85	17,50	67,38
70.	2722103107000108	Conducta de otel d=108*4 mm	m	3,01	265,00	798,18
71.	2722103107000133	Conducta de otel d=133*5 mm	m	4,02	375,00	1 506,00
72.	2722103107000159	Conducta de otel d=159*5 mm	m	5,02	480,00	2 409,60

73.	272210310700057	Conducta de otel d=57*4 mm	m	2,01	157,00	315,26
74.	272210310700076	Conducta de otel d=76*4 mm	m	1,51	182,00	274,09
75.	272210310700089	Conducta de otel d=89*4 mm	m	70,28	215,00	15 110,20
76.	2722103160000108200	Teava din otel preizolata d=108*4/200 mm	m	286,14	484,92	138 755,01
77.	2722103160000133225	Teava din otel preizolata d=133*5/225 mm	m	120,48	827,83	99 736,96
78.	2722103160000159250	Teava din otel preizolata 159*5/250 mm	m	60,24	831,55	50 092,57
79.	272210316000089160	Teava din otel preizolata d=89*4/160 mm	m	160,64	370,30	59 484,99
80.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	5,64	22,00	124,04
81.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,84	22,00	62,52
82.	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	2,75	22,00	60,47
83.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	123,82	55,00	6 810,02
84.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,35	55,00	19,36
85.	2811236832352	Burghiu widia	buc	3,78	125,00	472,50
86.	2812106306050	Profiluri din otel	kg	31,24	24,00	749,70
87.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	1,06	65,00	68,90
88.	2872117315076	Cutie siguranta 4-II 25a	buc	1,06	0,01	0,01
89.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,41	22,00	75,03
90.	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	498,12	1,50	747,18
91.	2875274016000108200	Cot din otel preizolat d=108/200 mm	buc	18,00	1 322,06	23 797,08
92.	2875274016000108892	Trecere din otel preizolat 108/200*89/160mm	buc	2,00	1 389,90	2 779,80
93.	2875274016000125225	Cot din otel preizolat d=133/225 mm	buc	4,00	2 437,26	9 749,04
94.	2875274016000159250	Cot din otel preizolat 159/250 mm	buc	2,00	2 300,66	4 601,32
95.	287527401600089160	Cot din otel preizolat d=89/160 mm	buc	6,00	945,42	5 672,52
96.	2875274040000133108	Reductie de otel D=133/108 mm	buc	2,00	170,00	340,00
97.	2875274040000159133	Reductie de otel D=159/133 mm	buc	2,00	225,00	450,00
98.	28752740400005705	Cot de otel d=57 mm	buc	2,00	85,00	170,00
99.	287527404000076	Cot de otel d=76 mm	buc	2,00	115,00	230,00
100.	287527404000089	Cot de otel d=89 mm	buc	12,00	145,00	1 740,00
101.	287527420000077	Capac cu rama Din demontare	buc	16,32	0,00	0,00
102.	2875274204000	Bratară fixare	buc	12,00	45,00	540,00
103.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,42	24,00	34,10
104.	2875276314000108200	Punct fix 108/200 mm	buc	6,00	2 540,51	15 243,06

105.	28752763140001 25225	Punct fix 125/225 mm	buc	2,00	4 024,71	8 049,42
106.	28752763140001 50250	Punct fix 150/250 mmr	buc	4,00	4 036,08	16 144,32
107.	28752763140008 9160	Punct fix 89/160 mm	buc	4,00	2 056,52	8 226,08
108.	28752773470001 00200	Suport mobil pt conducte 100/200 mm	buc	76,00	450,00	34 200,00
109.	28752773470001 25225	Suport mobil pt conducte 125/225 mm	buc	22,00	500,00	11 000,00
110.	28752773470001 50250	Suport mobil pt conducte 150/250 mm	buc	16,00	600,00	9 600,00
111.	28752773470008 0	Suport mobil pt conducte d=80 mm	buc	12,00	65,00	780,00
112.	28752773470008 9160	Suport mobil pt conducte 89/160 mm	buc	48,00	300,00	14 400,00
113.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	8,57	5,00	42,86
114.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	53,00	5,00	265,00
115.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,00	680,00	1 360,00
116.	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	4,24	45,00	190,80
117.	29131346000001 08108	Robinet d=100 mm din demontare	buc	2,00	0,00	0,00
118.	29131346000008 0115	Robinet Dn 80 mm	buc	2,00	2 000,00	4 000,00
119.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	170,69	10,00	1 706,90
120.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,19	10,00	31,89
121.	41001162028181 11	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,16	0,00	0,00
122.	4100116202820	Apa potabila	m3	11,99	10,00	119,92
123.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	2,10	10,00	21,00
124.	4100126202818	Apa	m3	4,78	10,00	47,77
		Total materiale de construcții				1 044 199,72

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	62,39	65,00	4 055,19
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	4,86	380,00	1 846,80
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,40	220,00	1 848,00

4.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	58,30	165,00	9 619,50
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	21,57	220,00	4 744,54
6.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	103,68	380,00	39 398,40
7.	292214000670211	Macara de fereastr	h-ut	200,00	55,00	11 000,00
8.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	1,78	95,00	169,00
9.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	1,67	380,00	635,15
10.	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	1,40	145,00	203,00
11.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,72	145,00	104,40
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,27	380,00	1 621,67
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	7,35	350,00	2 572,50
14.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	17,50	350,00	6 125,00
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	95,94	350,00	33 577,25
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,09	375,00	784,88
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	164,33	375,00	61 622,44
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,98	375,00	5 242,22
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	62,39	165,00	10 293,94
20.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,12	85,00	94,86
21.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,06	125,00	257,55
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	133,25	165,00	21 986,54
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	85,37	165,00	14 085,83
24.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	7,79	165,00	1 285,19
25.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,56	165,00	93,03
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	22,49	95,00	2 137,02
27.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	188,60	165,00	31 119,45
28.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,45	165,00	1 558,42
29.	341052000570411	Platforma ridicatoare cu brate tip PRB-15 pe auto 5t	h-ut	21,20	95,00	2 014,00
30.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,80	380,00	304,00
31.	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	9,30	380,00	3 534,00
32.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	52,19	320,00	16 699,57
33.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	555,78	350,00	194 523,65
34.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	68,90	105,00	7 234,50

35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,84	125,00	1 855,00
Total utilaje de construcții						494 246,52

Total		lei		1 935 718,37
Asigurarea soc		24 %		95 345,31
Total				2 031 063,68
Transport		4 %		41 767,99
Total				2 072 831,67
Depozit		1 %		10 442,00
Total				2 083 273,67
Cheltuiile de regie		10 %		208 327,37
Total				2 291 601,04
Beneficiu de deviz		2 %		45 832,02
Total				2 337 433,06
TVA		20 %		467 486,61
Total deviz:				2 804 919,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)