

Schimbarea elementelor canalelor de aer fierbinte TTM-96B

№2

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 2 194 874,90 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.	7124010010700	Dulgher	h-om	305,0950	64,84	19 782,360
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	92,4492	64,84	5 994,413
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	166,4740	64,84	10 794,174
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	81,4660	64,84	5 282,255
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	20,6080	64,84	1 336,223
6.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	29,0260	64,84	1 882,046
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	90,5740	64,84	5 872,818
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	115,4563	64,84	7 486,186
9.	7212030022700	Sudor	h-om	617,2476	64,84	40 022,334
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	223,1460	64,84	14 468,787
11.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	53,4520	64,84	3 465,828
12.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	516,0251	64,84	33 459,067
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	979,3436	64,84	63 500,639
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	242,2820	64,84	15 709,565
15.	8283010021000	Electronist	h-om	66,6968	64,84	4 324,620
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	72,9790	64,84	4 731,958
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	758,5860	64,84	49 186,716
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	526,3332	64,84	34 127,438
		Total manopera				321 427,43

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	24,8398	16,67	414,080
2.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	25,8200	16,67	430,419
3.	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,2800	0,00	0,000
4.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,2035	7 000,00	1 424,500
5.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,2558	7 000,00	1 790,600
6.	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,0752	7 000,00	526,400
7.	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,4234	7 000,00	2 963,800
8.	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,1420	7 000,00	994,000
9.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,1462	7 000,00	1 023,400
10.	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,0640	7 000,00	448,000
11.	2010322958768	Traverse norm fag neimpr ct I L 260 m g 15 x 25 cm	buc	0,1018	750,00	76,350
12.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,4000	0,00	0,000
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	15,4170	26,67	411,171

14.	2320146200700	Petrol lampant	l	3,1200	26,67	83,210
15.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	47,1048	26,67	1 256,282
16.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,6800	26,67	18,136
17.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	4,0700	45,83	186,540
18.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	6,1050	238,33	1 455,005
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	90,7913	34,75	3 154,998
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) / Gaz	kg	68,8075	25,60	1 761,472
21.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	19,6800	43,33	852,734
22.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2240	0,00	0,000
23.	2430226102800	Chit de miniu	kg	0,5600	0,00	0,000
24.	2462106110443	Prenadez 400	kg	1,2000	0,00	0,000
25.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 3.0 mm	kg	3,9900	115,00	458,850
26.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	11,4880	45,00	516,960
27.	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	1,6800	10,00	16,800
28.	2682117334450	Placi din azbest	kg	22,7920	0,00	0,000
29.	2682162611304	Saltele din vata minerala tip I-SPSI-2 imbracate pe ambele fete t=100mm	m2	325,1710	240,00	78 041,040
30.	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	1 444,3937	35,56	51 362,640
31.	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	113,0400	0,00	0,000
32.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	110,4000	0,00	0,000
33.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	45,7875	25,00	1 144,688
34.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	54,1307	25,00	1 353,267
35.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	2,2400	0,00	0,000
36.	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	4,3200	0,00	0,000
37.	2710403707840 1	Otel d-5.5mm	kg	264,2640	20,00	5 285,280
38.	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	7,0400	0,00	0,000
39.	271070350062 1	Tabla de otel 6=5mm	kg	64,8720	25,50	1 654,236
40.	27107035006220	Otel beton d-20mm	kg	5,0490	19,50	98,456
41.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	115,6893	21,50	2 487,320
42.	27107035006275	Otel cornier 75x75x5 mm	kg	35,4960	21,50	763,164
43.	2710703518541	Suport fix - montarea inversa	kg	1 745,2800	0,00	0,000
44.	2722103109479	Teava const f. S. lc 89 x 4 mm OLT 35 cl.A	m	1,9332	0,00	0,000
45.	2722103110076	Teava const f S lc 108x4 OLT 35 cl.A	m	0,9666	0,00	0,000
46.	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	36,1654	40,00	1 446,612
47.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	2,5379	40,00	101,516
48.	2734113805920	Sirma zincata moale d = 4 mm	kg	41,2720	40,00	1 650,880
49.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	60,8971	40,00	2 435,884
50.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	112,1299	40,00	4 485,196
51.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	106,0224	40,00	4 240,896
52.	2735725903116	Electrozi pt. craituire negrafitat aramit 6 mm	buc	36,2482	40,00	1 449,928
53.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,0400	40,00	121,600
54.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	21,5212	33,33	717,302
55.	2873114708959	Cablu dublu normal 6 x 19 160 kgf d=12 b mat z/s	kg	6,7663	0,00	0,000
56.	2873155900780	Electrod sud.ol.nealiat d=3,25 e42b	kg	30,8000	40,00	1 232,000
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,7800	40,00	391,200
58.	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,0350	40,00	81,400
59.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	2,9600	0,00	0,000
60.	2874115802510 1	Bolt norm. pt. flanse 18-20 x 90	buc	57,1200	28,67	1 637,630
61.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	224,0000	0,95	212,800
62.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	616,0000	1,15	708,400
63.	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	16,0000	1,15	18,400
64.	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	2 587,2000	0,30	776,160
65.	2874115842710 1	Piulite hexagon. pt. flanse A M 18-20	buc	57,1200	8,17	466,499
66.	2874115883710	Saibe de inalta rezistenta	buc	114,2400	2,50	285,600
67.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	224,0000	0,30	67,200

68.	2874125885027	Nit cu cap semirotund 6 x 10 OL34 ZN S 797	kg	3,2800	0,00	0,000
69.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	224,0000	0,30	67,200
70.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	16,0000	0,30	4,800
71.	2875277347001	Suport mobil pt conducte - montarea inversa	buc	896,0000	0,00	0,000
72.	2881116002713	Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8	buc	9,6662	55,62	537,634
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	523,1675	0,00	0,000
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	19,3440	0,00	0,000
75.	4100116202820	Apa potabila	m3	107,1360	0,00	0,000
76.	5236987201	Bloc B1, B2, B3, B4	t	9,3040	102 419,21	952 908,340
77.	5236987235	Compensator d-2400, poz. 35, 37	t	0,3622	102 420,38	37 096,662
Total materiale de construcții						1 175 595,54

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,3160	0,00	0,000
2.	2410520006753 1	Automacara 10 - 14,9 TF cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	6,6697	0,00	0,000
3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	1 005,1000	4,80	4 824,480
4.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,5590	156,00	1 179,204
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	15,7121	156,00	2 451,088
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	6,7312	156,00	1 050,067
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,8228	8,00	6,583
8.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	63,2730	8,00	506,184
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	5,5200	35,00	193,200
10.	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	4,5080	25,00	112,700
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3800	0,00	0,000
12.	2955270007609	Masina electrice de gaurit	h-ut	19,3200	65,00	1 255,800
13.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	83,7910	96,00	8 043,936
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	30,0306	96,00	2 882,938
15.	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	318,3494	96,00	30 561,542
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	112,1111	96,00	10 762,666
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2300	0,00	0,000
18.	3410520001373 1	Automacara 5 tf	h-ut	6,7808	0,00	0,000
19.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,5520	0,00	0,000
20.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	5,4469	0,00	0,000
21.	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	5,8915	0,00	0,000
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,8194	400,00	2 327,760
Total utilaje de construcții						66 158,15

Total	lei	1 829 062,42
TVA	20,00 %	365 812,48

Total deviz:

**2 194 874,
90**

Intocmit

(T. Tihomirova)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)