

**“Renovarea centralei termice  
la Gimnaziul din s.Slobodia-  
Dusca r-ul Criuleni”**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local  
Ремонт**

**Valoarea de deviz 456 953,20 Lei**

№ 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 № 01-01-2009:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,2530	64,85	81,256
2.	7123010010200	Betonist	h-om	39,4288	64,85	2 556,958
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,8280	64,85	637,346
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	59,8545	64,85	3 881,565
5.	7129020012800	Pavator	h-om	17,9951	64,85	1 166,981
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1,0960	64,85	71,075
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0580	64,85	133,462
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	3,1620	64,85	205,056
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,5100	64,85	33,074
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	38,0220	64,85	2 465,728
11.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,7400	64,85	177,689
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,4292	64,85	935,734
13.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	8,8400	64,85	573,274
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	227,9360	64,85	14 781,648
15.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	69,7100	64,85	4 520,694
16.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,5797	64,85	1 140,043
17.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7628	64,85	308,868
18.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5614	64,85	36,406
19.	7136080025001	Montator	h-om	3,0408	64,85	197,196
20.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	18,6570	64,85	1 209,906
21.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1065	49,83	55,137
				10,6430	64,85	690,198
22.	7212030022700	Sudor	h-om	42,3252	64,85	2 744,790
23.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	70,0500	64,85	4 542,742
24.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	11,8345	64,85	767,468
25.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	50,5325	64,85	3 277,033
26.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,2800	64,85	277,558
27.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	88,3896	64,85	5 732,065
28.	7422010060100	Timplar	h-om	0,8000	64,85	51,880
29.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,3013	64,85	2 872,939
30.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	0,5200	64,85	33,722
31.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,4531	64,85	1 585,785
32.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,1688	64,85	335,197
33.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8136	64,85	117,612
34.	9312040019600	Sapator	h-om	1,6958	64,85	109,973
		<b>Total manopera</b>				<b>58 308,04</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,7920	321,00	254,232
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,3435	22,40	97,295
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,0363	3 610,00	3 741,043
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,6909	3 610,00	2 494,149
5.	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,0000 2,0000 4,0000 2,0000	124,00 184,32 191,43 243,37	124,000 368,640 765,720 486,740
6.	1111000102020	Filtru d 80 mm	buc	2,0000	1 498,16	2 996,320
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0442	3 674,00	162,390
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,4950	337,00	503,815
9.	1421102200227	Pietris	m3	0,0004	337,00	0,134
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,6356	337,00	1 225,197
11.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0072	367,48	2,646
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,3654	367,48	3 809,078
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0410	367,48	15,067
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,3116	367,48	114,507
15.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,0243	367,48	8,930
16.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1355	337,00	45,664
17.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0060	367,48	2,204
18.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,4421	400,00	576,840
19.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,1600	35,00	5,600
20.	154212610894	Ulei TAD-17	l	0,1600	35,00	5,600
21.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,2800	35,00	9,800
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,8687	20,00	77,374
23.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3854	20,00	7,708
24.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	2,8284	112,00	316,781
25.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,4410	2,40	1,059
26.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0510	2,40	0,122
27.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0050	2 400,00	12,000
28.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0420	2 400,00	100,800
29.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0201	2 400,00	48,240
30.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1401	2 440,00	341,844
31.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0201	2 400,00	48,240
32.	2010237318750	Distantieri	buc	24,8400	1,10	27,324
33.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0080	2 400,00	19,200
34.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,8000	584,32	1 051,776
35.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,9099	52,60	47,861
36.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	23,0000 118,4000	28,10 48,34	646,300 5 723,456
37.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1485	8,20	1,218
38.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0216	35,00	0,756
39.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0200	85,00	1,700
40.	2320116200050	Benzina A-92	l	0,2000	20,40	4,080
41.	2320146200700	Petrol lampant	l	0,2580	21,40	5,521
42.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	6,5500	21,40	140,170
43.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0382	21,40	0,817
44.	2320166200676	White spirit	kg	3,0153	35,00	105,536

45.	232018620180	Ulei CASTROL	l	0,1360	35,00	4,760
46.	2320187315789	Decofrol	kg	1,2132	19,10	23,172
47.	23203226000401	Bitum	t	0,0082	3 250,00	26,650
48.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	20,0811	22,40	449,817
49.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2925	20,00	5,850
50.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0316	65,00	2,054
51.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	46,0953	22,40	1 032,534
52.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	16,4963	49,83	822,011
53.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,2828	39,24	11,097
54.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0320	49,83	1,595
55.	2430116104160	Email alchidic	kg	10,4580	49,83	521,122
56.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1840 4,5680	35,00 65,00	6,440 296,920
57.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,7070	49,83	35,229
58.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1800	39,24	7,063
59.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	1,9740	39,24	77,459
60.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0341	39,24	236,778
61.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,4747	65,00	30,855
62.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,2400	30,00	7,200
63.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,1458	35,00	40,102
64.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,9740	35,00	69,090
65.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1750 0,7350	35,00 65,00	6,125 47,775
66.	25132066215001	Banda de avertizare	m	15,1200	48,31	730,447
67.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,0000	22,40	22,400
68.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,9648	80,00	157,184
69.	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	3,1356 17,7684	184,93 284,37	579,867 5 052,800
70.	2521216701000	Teava din otel	m	26,3900 1,0000 20,2100 8,5900 4,0600 16,0900 4,0600 30,4500 2,0000	41,20 52,43 63,78 71,48 82,37 94,48 125,25 165,32 184,93	1 087,268 52,430 1 288,994 614,013 334,422 1 520,183 508,515 5 033,994 369,860
71.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	6,1800	71,48	441,746
72.	25212167100011	Teava polietilena	m	14,0420	39,85	559,574
73.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	5,0400	258,90	1 304,856
74.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	224,36	231,091
75.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	26,0000	1,20	31,200
76.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,0000	48,31	48,310
77.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	36,0000	7,40	266,400
78.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0700	2,40	2,567
79.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	13,1200	2,40	31,488
80.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	313,3222	2,40	751,973
81.	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,8735	2,40	11,696
82.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 453,4273	2,40	3 488,225

83.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	108,2400	2,40	259,776
84.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004	4,30	0,001
85.	2652102100737	Var hidratat	kg	0,7362	4,30	3,166
86.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	8,3230	124,72	1 038,045
87.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	1 304,62	1 304,620
88.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	531,40	1 062,800
89.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	624,70	1 249,400
90.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	2,0000	1 143,00	2 286,000
91.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	634,20	1 268,400
92.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	739,21	739,210
93.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,0826	1 948,00	4 056,905
94.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4418	1 948,00	860,626
95.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0830	1 948,00	161,684
96.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	16,0800	109,00	1 752,720
97.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0400	337,00	13,480
98.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,7070	8,20	5,797
99.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	2,0360 78,3860	36,10 48,54	73,500 3 804,856
100.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	359,6870	48,34	17 387,270
101.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	13,4000	48,34	647,756
102.	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	1,5200	48,34	73,477
103.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,9200	48,34	92,813
104.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,9812	48,34	289,131
105.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	9,6718	48,34	467,535
106.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,9900	48,34	47,857
107.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	12,0006	48,34	580,109
108.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4950	24,41	12,083
109.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,6900	24,41	90,073
110.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	166,0500	24,41	4 053,281
111.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,1176	24,41	2,871
112.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0808	24,41	1,972
113.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	100,0000 13,2000	28,10 51,20	2 810,000 675,840
114.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,5908	24,41	38,831
115.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,0181	48,31	49,184
	2721104111890	Tub din fonta pentru canalizare	m	3,4440	48,20	166,001

116.				2,3452	63,11	148,006
117.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,0615	11,20	0,689
118.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,1230	10,32	1,269
119.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	1,0100	10,32	10,423
120.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,1230	16,41	2,018
121.	2721204117810	Reducie 3/4 1/2	buc	2,0200	28,41	57,388
122.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,0820	9,37	0,768
123.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	4,0600	12,41	50,384
124.	2722103300000	Teava curbata	buc	3,0000 4,0000 1,0000	71,48 94,78 294,32	214,440 379,120 294,320
125.	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	2,0705	52,43	108,556
126.	2722103310000	Teava instalatie	m	0,4000 0,3000	82,37 165,32	32,948 49,596
127.	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	6,4000	48,34	309,376
128.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	2,1600	28,10	60,696
129.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,0104	28,10	28,392
130.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,5055	28,10	14,204
131.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,6560	28,10	46,534
132.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,4385	28,10	12,321
133.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,7110	28,10	19,979
134.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	3,2390	28,10	91,015
135.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,6320	28,10	17,759
136.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,4560	38,20	17,419
137.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,0132	28,10	28,471
138.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	8,1295	28,10	228,439
139.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	101,0400	48,34	4 884,273
140.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 189,0000	48,34	57 476,260
141.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	18,4000	48,34	889,456
142.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	324,70	324,700
143.	2811236309900	Confectii metalice	kg	15,2098	48,34	735,242
144.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,6000 0,7500	1,40 3,00	0,840 2,250

145.	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 831,24	1 831,240
146.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,0098	30,00	30,294
147.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,1462	38,20	5,585
148.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3200	38,20	12,224
149.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,4190	38,20	54,205
150.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	6,5395	28,20	184,414
151.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,9450	1,61	9,571
152.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	7,2000	1,61	11,592
153.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	64,0000	1,61	103,040
154.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	7,6356	1,61	12,293
155.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	8,3800	1,61	13,492
156.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	26,0000	1,61	41,860
157.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	64,0000	1,24	79,360
158.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	7,2000	1,24	8,928
159.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,9450	1,24	7,372
160.	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,9450	0,80	4,756
161.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	632,0000	1,61	1 017,520
162.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	7,6356	0,80	6,108
163.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	7,2000	0,80	5,760
164.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	26,0000	0,80	20,800
165.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	64,0000	0,80	51,200
166.	2874125884803	Nit cu cap semirotond 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0156	28,40	0,443
167.	2874125886734	Nituri POP	buc	8,3800	25,00	209,500
168.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7,6356	1,24	9,468
169.	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,20	4,800
170.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	120,00	18,000
171.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0200	161,40	164,628
172.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	11,6000	22,00	255,200
173.	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	4,0000	38,41	153,640

174.	2875274123510	Dop din fonta	buc	3,0000	22,20	66,600
175.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,0000	1 348,00	2 696,000
176.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	2,0000	56,41	112,820
177.	2875274204000	Bratară fixare	buc	12,0000 14,0000	18,30 19,83	219,600 277,620
178.	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze	buc	4,0000	14,50	58,000
179.	2875274205000	Robinet cu flanșe	buc	2,0000	1 431,42	2 862,840
180.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	3,0000 11,0000 7,0000 1,0000 10,0000 1,0000 12,0000	56,41 207,31 242,37 263,11 311,97 483,43 1 241,20	169,230 2 280,410 1 696,590 263,110 3 119,700 483,430 14 894,400
181.	2875274205200	Robinet de închidere (cana)	buc	3,0000 1,0000 2,0000 1,0000	69,37 86,32 148,21 294,20	208,110 86,320 296,420 294,200
182.	2875274400000	Flanșă rotundă din oțel	buc	4,0000	64,20	256,800
183.	2875274400200	Flanșe din oțel	buc	1,0000	53,40	53,400
184.	2875274428200	Flanșă rotundă liberă	buc	12,0000	64,20	770,400
185.	2875276313344	Diblu cu expansiune cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,800
186.	2881116001666	Hirtie șlef.usc.sticlă foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0127	8,20	0,104
187.	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,1640	123,00	20,172
188.	2913124201700	Filtru	buc	1,0150	131,40	133,371
189.	2913124204210	Supapă de siguranță cu pirghie și contragreutate	buc	1,0200	121,40	123,828
190.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	10,0000	168,32	1 683,200
191.	320165842555	Insertie antivibr după tip Danfoss ZKT sau similară după caracteristici racordare cu mufe pentru Insertie instalatii de incalzire centrala avind diam nominal de 1 1/2"	buc	4,0000	181,32	725,280
192.	3254115853245	Insertie antivibr după tip Danfoss ZKT sau similară după caracteristici racordare cu flanșe pentru instalatii de incalzire centrala avind DN80	buc	4,0000	1 132,68	4 530,720
193.	3320634625550	Pilnie	buc	3,0000	98,40	295,200
194.	4011106202741	Energie electrică	kw	6,2245	2,56	15,934
195.	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	2,7629	30,00	82,887
196.	4100116202818	Apă pentru mortar și betoane	m3	1,7295	30,00	51,885
	4100116202820	Apă potabilă	m3	1,5336	30,00	46,008

197.						
198.	4100126202818	Apa	m3	0,3208	30,00	9,624
199.	54522265754445	robiner 3/4	buc	3,0000	86,32	258,960
200.	66532155102122 1	Teu d 25*20*25	buc	1,0000	224,36	224,360
201.	8521365412	Revizie din PP-R pentru canalizare d 110	buc	1,0000	121,00	121,000
202.	85224123652123 3	Disc diam d 400 mm gr 4 mm	buc	0,0060	155,00	0,930
203.	85412596	Sifon d 110 mm	buc	3,0000	183,41	550,230
204.	85546522152	Robinet	buc	27,0000	69,37	1 872,990
205.	9517453662	PANOU EURO GARD ZINCAT 2000*2500(4.0) cu elemente de fixare	m2	41,2600	183,24	7 560,482
206.	98454132522	Piesa PP-R	buc	1,0000	94,21	94,210
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>222 692,84</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0360	42,00	1,512
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5460	35,00	19,110
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	301,5000	35,00	10 552,500
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0280	35,00	0,980
5.	29000001	Motocultivator BS-3,5	h-ut	0,3400	35,00	11,900
6.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,5150	35,00	88,025
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3090	35,00	10,815
8.	2912340002509	Tractor T-25	h-ut	0,0040	50,00	0,200
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3268	42,00	13,725
10.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1360	42,00	5,712
11.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2580	42,00	10,836
12.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0324	42,00	1,361
13.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,2000	35,00	42,000
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,9934	35,00	34,769
15.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,5600	35,00	19,600
16.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0024	385,00	0,924
17.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,1148	35,00	4,018
18.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,7933	35,00	27,767
19.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	6,4095	385,00	2 467,657
20.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0192	385,00	7,392
21.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,4091	385,00	157,503
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,1536	35,00	110,376
23.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,7800	35,00	167,300
24.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0540	35,00	1,890
25.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0576	35,00	2,016
26.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,6302	35,00	57,056
27.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere	h-ut	-0,0084	35,00	-0,294



		libera, actioanata electric				
28.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,3400	35,00	11,900
29.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0300	35,00	1,050
30.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,9044	35,00	101,655
31.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,8000	35,00	63,000
32.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,8500	35,00	99,750
33.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,1760	35,00	146,160
34.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,6400	35,00	22,400
35.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,2000	35,00	42,000
36.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,4584	35,00	51,044
37.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	6,5395	35,00	228,883
38.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,5600	50,00	28,000
39.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0223	42,00	84,937
40.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	11,2955 0,0600	35,00 42,00	395,343 2,520
41.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,9850 0,3290	35,00 42,00	34,475 13,818
42.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,3792	385,00	145,992
43.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,5083	35,00	17,789
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>15 307,38</b>

Total	Lei	296 308,26
Contributii de asigurari sociale	24 %	13 993,93
Transportarea materialelor	10 %	22 269,28
Total		332 571,47
Cheltuieli de regie	14,5 %	48 222,86
Total		380 794,33
TVA	20 %	76 158,87
Total		456 953,20

**Total deviz:**

**456 953,20**

Antreprenor:

I I "Mester-Ghimisli"

/H.Ghimisli/

(funcția, semnătura, numele, prenumele)