

**“Alimentarea cu gaze natural a
edificiului IP Gimnaziul “
Nicolae Botgros” din s. Badiuc
Moldovenesc r-ul Cahul”**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local
Ремонт**

Valoarea de deviz 325 991,71 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse		Denumire lucrări și cheltuieli				U.M.
1	2	3	4	5	6	7	
		Total borderou de resurse № 01-01-2009:					

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	13,0448	57,66	752,164
2.	7122050013400	Zidar	h-om	113,1443	57,66	6 523,899
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	18,3600	57,66	1 058,638
4.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	57,66	87,643
5.	7123010010200	Betonist	h-om	76,7595	57,66	4 425,952
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,5015	57,66	663,176
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	34,9000	57,66	2 012,334
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	38,0965	57,66	2 196,645
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5670	57,66	32,693
10.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	0,4860	57,66	28,023
11.	7129020012800	Pavator	h-om	5,1520	57,66	297,065
12.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0960	57,66	5,535
13.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,4000	57,66	80,724
14.	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,3655	57,66	21,075
15.	7132010010900	Faiantar	h-om	20,3500	57,66	1 173,381
16.	7132030012600	Mozaicar	h-om	49,7400	57,66	2 868,008
17.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	61,4063	57,66	3 540,688
18.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0572	57,66	3,298
19.	7134050013250	Izolator	h-om	4,8659	57,66	280,568
20.	7135010011000	Galvanizator	h-om	6,7328	57,66	388,214
21.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	17,3900	57,66	1 002,708
22.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	39,9000	57,66	2 300,632
23.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	5,3800	57,66	310,211
24.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,60	23,040
				156,6180	57,66	9 030,592
25.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	32,3520	57,66	1 865,416
26.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	20,7500	57,66	1 196,445
27.	7136080025000	Montator conducte	h-om	21,6854	57,66	1 250,379
28.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2096	57,60	69,673
				42,8840	57,66	2 472,691
29.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	20,0640	57,66	1 156,890
30.	7212030022700	Sudor	h-om	54,6968	57,66	3 153,818
31.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,0360	57,66	232,716
32.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	15,6713	57,66	903,607
33.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	7,4340	57,66	428,644

34.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	63,3409	57,66	3 652,236
35.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	39,5461	57,66	2 280,229
36.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0229	57,66	1,321
37.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0044	57,66	0,254
38.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	63,0355	57,66	3 634,628
39.	9310060019901	Chesonier	h-om	30,2400	57,66	1 743,638
40.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	67,0985	57,66	3 868,900
41.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	29,5657	57,66	1 704,759
42.	9312040019600	Sapator	h-om	18,3060	57,66	1 055,524
		Total manopera				69 778,72

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,1742 0,8136	20,00 30,00	43,484 24,408
2.	10106221	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	0,5474	432,40	236,696
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0708	700,00	49,560
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,8198	270,00	491,346
5.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	128,00	20,480
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0036	2 400,00	8,640
7.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	270,00	29,700
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,1150	270,00	31,050
9.	1421102200161	Pietris ciuruit spalcat de riu 7-30 mm	m3	0,7200	270,00	194,400
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	2,3805	270,00	642,735
11.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0105	240,00	2,520
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,9159	240,00	699,816
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,2872	240,00	1 268,928
14.	1421102200575	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0460	240,00	11,040
15.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0842	240,00	20,208
16.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,8733	498,00	2 924,904
17.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100 0,1950	0,00 31,20	0,000 6,084
18.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,3330	30,00	9,990
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,5715	3,00	34,715
20.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3433	3,00	1,030
21.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,0680	130,00	138,840
22.	1724107361935	Banda de marcaj	m	2,7016 19,4594	2,41 16,80	6,511 326,918
23.	1752117307055	Calafat alb	kg	2,9294	46,70	136,803
24.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0510	46,70	2,382
25.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0687	2 120,00	145,644
26.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1079	2 120,00	228,748
27.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44\text{MM}$ calit II	m3	0,0029	2 120,00	6,148
28.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0480	2 120,00	101,760
29.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005 0,0014	583,40 2 120,00	0,292 2,968
30.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0126 0,0054	2 120,00 2 200,00	26,712 11,880
31.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0002	2 120,00	0,424
32.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,0223	2 120,00	47,276
33.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2436	31,40	7,649

				0,1364	38,40	5,238
				0,1632	40,00	6,528
34.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	282,00	0,282
35.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	316,9600	0,10	31,696
36.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	28,8855	10,00	288,855
				1,6192	12,20	19,754
				0,4590	16,00	7,344
				0,7489	19,32	14,469
37.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	0,4300	895,00	384,850
38.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	4,5441	19,00	86,338
39.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	22,6000	7,20	162,720
40.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0114	2 120,00	24,168
41.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0700	4,20	0,294
42.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3100	4,20	1,302
43.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0000	0,00	0,000
				0,0402	14,42	0,580
				0,0343	29,00	0,995
44.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0008	16,80	0,013
45.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,20	2,280
46.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0630	15,20	0,958
47.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0020	15,20	0,030
				2,7649	17,20	47,557
48.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0606	17,20	1,042
49.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,4906	15,20	53,057
50.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,2906	15,20	4,417
51.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0051	18,00	0,092
52.	2320166200676	White spirit	kg	2,5777	18,00	46,399
53.	2320187315789	Decofrol	kg	5,3568	16,00	85,709
54.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0960	25,00	2,400
55.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	34,0000	50,00	1 700,000
56.	23203226000361	Gudron	kg	0,0619	18,10	1,120
57.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,5000	2,10	11,550
				4,5114	12,80	57,746
58.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	16,2954	17,00	277,021
59.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1075	29,00	3,118
60.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,6710	12,70	21,221
				24,4131	17,00	415,023
61.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,0722	21,70	1,567
62.	2416526101467	Mastic	kg	0,0225	12,00	0,270
				0,0150	36,20	0,543
				0,2703	48,20	13,028
63.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3031	65,00	19,701
64.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	13,7700	29,00	399,330
65.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,3780	3,20	1,210
66.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	4,7122	39,00	183,776
67.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,5564	39,00	21,700
68.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0260	39,00	1,014
69.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	39,00	19,500
70.	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	16,6000	39,00	647,400
71.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	34,3500	39,00	1 339,650
72.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,1839	18,00	39,310
73.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2033	39,00	7,928
74.	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,2520	39,00	9,828

75.	2430126108660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	4,0000	39,00	156,000
76.	24302261000001	Fuga	kg	3,6000 1,2698	16,00 18,00	57,600 22,856
77.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	4,8262	3,20	15,443
78.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0242	3,20	0,077
79.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	9,3120	3,20	29,798
80.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,8200	3,20	2,624
81.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1062	60,00	6,372
82.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,6624	18,00	11,923
83.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,6000	18,00	10,800
84.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0300	25,00	0,750
85.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1090	18,00	1,962
86.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	16,9312	6,42	108,698
87.	2466477302420	Sticla solubila	kg	3,0800	68,00	209,440
88.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	2,41	1,928
89.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0118	36,20	0,427
90.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,9450	138,00	130,410
91.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0005 0,3947	12,40 138,00	0,006 54,468
92.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0050	49,21	49,456
93.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,6977	24,00	16,745
94.	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000 23,2700 11,1500 6,0900 6,0900 11,1650 8,0300 3,0000 15,2250 2,0300 1,0200	24,42 29,37 38,94 39,41 49,31 58,46 63,21 73,94 89,47 101,32 248,20	12,210 683,440 434,181 240,007 300,298 652,706 507,576 221,820 1 362,181 205,680 253,164
95.	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	2,5090 18,0721	28,32 49,32	71,055 891,316
96.	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11	m	1,6353 0,7563	71,20 181,40	116,433 137,193
97.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	27,9450	19,00	530,955
98.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6060	16,80	10,181
99.	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	5,5631	48,27	268,531
100.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	41,80	41,800
101.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	2,0000 2,0000	16,00 19,80	32,000 39,600
102.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0000 1,0100 1,0100 0,0400 1,0100 1,0100 1,0100	0,00 89,40 91,20 91,40 96,20 121,40 136,20	0,000 90,294 92,112 3,656 97,162 122,614 137,562

103.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	4,0000	2,10	8,400
104.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,5000	2,41	1,205
105.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	0,1127 1,0000	12,00 19,70	1,352 19,700
106.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,1910	750,00	143,250
107.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,7590	1,80	4,966
108.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,3000	1,80	2,340
109.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,80	2,700
110.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 218,1459	1,80	3 992,663
111.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	6,3279	1,80	11,392
112.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	3,20	0,002
113.	2652102100737	Var hidratat	kg	20,4000	3,20	65,280
114.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	3,4632 10,8000	0,00 6,42	0,000 69,336
115.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	19,6000	2,20	43,120
116.	2653102100831	Amestec uscat	kg	85,6800	3,20	274,176
117.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,8000	73,20	497,760
118.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	12,3600	136,00	1 680,960
119.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000 1,0000	522,00 532,10	522,000 532,100
120.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	518,70	518,700
121.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	2,0000	517,29	1 034,580
122.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,0000	583,17	1 749,510
123.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,0000	576,21	1 152,420
124.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	618,00	618,000
125.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	648,00	648,000
126.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	613,70	613,700
127.	2663102100000	Beton	m3	13,6392	750,00	10 229,400
128.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,2300	750,00	922,500
129.	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	-0,1230	750,00	-92,250
130.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1512 0,5849	570,00 750,00	86,184 438,675
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0700	750,00	52,500

131.						
132.	2664102101126	Var	kg	0,4979	3,20	1,594
133.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0453	750,00	33,975
134.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,6566	750,00	1 242,450
135.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	48,6000	2,41	117,126
136.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,7140	750,00	535,500
137.	2665122701000	Tub de azbociment de presiune	m	2,0910	182,00	380,562
138.	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,6977	24,00	16,745
139.	2666122800600	Element prefabricat	buc	5,0500 12,1200 2,0200 1,0100 2,0200 2,0200 4,0400 1,0100	363,20 371,00 384,20 396,41 410,42 411,00 448,10 493,21	1 834,160 4 496,520 776,084 400,374 829,048 830,220 1 810,324 498,142
140.	2670112202000	Placi din gresie portelanata	m2	4,1558	138,00	573,500
141.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	13,2600	18,00	238,680
142.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,2640 0,3810 0,0005	0,00 29,40 270,00	0,000 11,202 0,135
143.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	7,3080	4,20	30,694
144.	26821326004260	Carton gudronat (ТОЛЬ)	m2	0,0348	12,10	0,421
145.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	16,80	17,640
146.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	27,5500	16,41	452,096
147.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	52,8390	31,42	1 660,202
148.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	129,0235	21,42	2 763,683
149.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,5473	24,00	373,135
150.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0201	24,00	0,482
151.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000 1,1000	19,41 24,00	54,348 26,400
152.	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	0,7600	24,00	18,240
153.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0000	24,00	0,000
154.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	9,4940	18,00	170,892
155.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	15,3520	18,00	276,336
156.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	19,0486	18,00	342,875

157.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5728	2,41	1,380
158.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	1,1878	19,40	23,043
159.	2710406311700	Jgheab confectionat in industrie din metal sau material plastic	m	5,0904	71,20	362,436
160.	2710503808003	Fir trasor	m	20,9198 1,6517	2,10 32,10	43,932 53,020
161.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,1150	21,00	23,415
162.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1700	21,00	3,570
163.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	64,9927	21,00	1 364,847
164.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	134,9208	21,00	2 833,337
165.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	7,1750	21,00	150,675
166.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0744	21,00	1,562
167.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2412	21,00	5,065
168.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3115	21,00	6,542
169.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1608	21,00	3,377
170.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0084	21,00	0,176
171.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	77,5000	19,41	1 504,275
172.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	13,6000	21,00	285,600
173.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,5250	21,00	53,025
174.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4221	21,00	50,864
175.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,7567	2,41	4,234
176.	2721104111890	Tub din fonta pentru canalizare	m	1,0762 12,7920	24,11 31,72	25,947 405,762
177.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,3986	12,42	4,950
178.	2721204110350	Ramificatie dubla din fonta pentru scurgere	buc	1,0250 1,0250 1,0250 2,0500	41,97 45,10 46,27 49,97	43,019 46,227 47,427 102,438
179.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,2266	21,40	4,849
180.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	1,0815 0,7210	12,30 39,00	13,302 28,119
181.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	1,5450 0,0412	12,00 31,24	18,540 1,287
182.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,1545 0,0824	12,00 29,80	1,854 2,456
183.	2721204121600	Racord olandez, din fonta, zincat	buc	2,0600	35,00	72,100
184.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	0,5665	16,00	9,064

185.	2722103107000	Conducta de otel	m	0,5020 20,0800 60,2400 0,1606 0,1506 0,1807	51,40 58,46 101,32 218,73 294,43 396,79	25,803 1 173,877 6 103,517 35,128 44,341 71,700
186.	2722103110000	Teava const f S lc 83 x 10 OLT 35	m	0,1200	38,40	4,608
187.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	58,20	87,300
188.	2722103304000	Teava inst. neagra nefil.g-50(2) OL 32 1 S 7656	m	0,3000	43,10	12,930
189.	2722103304100	Teava inst.neagra nefil.g- 80(3) OL 32 1 S 7656	m	0,3000	41,20	12,360
190.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,2447 0,5291	29,10 29,80	7,121 15,767
191.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	10,5000	24,32	255,360
192.	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	5,2015 2,0806	37,00 49,20	192,456 102,366
193.	2722103310000	Teava instalatie	m	0,2000 0,3000	58,46 101,32	11,692 30,396
194.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	78,2000	21,00	1 642,200
195.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,0160	24,00	0,384
196.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,9000	19,00	17,100
197.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,9919	19,00	37,845
198.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,4995	19,00	9,492
199.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,9410	19,00	36,879
200.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0675 0,2450	18,00 19,00	1,215 4,655
201.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,5846	19,00	11,107
202.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,2600 3,0745	18,00 19,00	4,680 58,415
203.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1800 5,2285	18,00 19,00	3,240 99,341
204.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,8500	19,00	16,150
205.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1020 2,1530	18,00 19,00	1,836 40,907
206.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0344 4,6589	17,00 27,00	0,585 125,790
207.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3621	18,00	6,518
208.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,6115 2,7670	18,00 19,00	11,007 52,573
209.	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2909	24,10	7,011
210.	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,2424	32,10	7,781
211.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	24,0000 175,1900	19,00 21,00	456,000 3 678,990

212.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,000
213.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	3,0000	289,47	868,410
214.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	24,00	24,000
215.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,4000	12,00	4,800
216.	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,1000	1 398,00	2 935,800
217.	2822115700001	Radiator	m2	2,5452	0,00	0,000
218.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	2,0000	11,40	22,800
219.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	0,0816	61,20	4,994
220.	2873122004100	Plase sudate	kg	1,5453	19,41	29,994
221.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	1,5200 9,8800 8,0940	18,00 21,00 39,41	27,360 207,480 318,984
222.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,0718	24,00	49,723
223.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,2940	27,00	7,938
224.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,4420	27,00	38,934
225.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0180 0,9779	1,78 27,00	0,032 26,404
226.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0400	0,65	5,226
227.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	128,0000	0,65	83,200
228.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	13,1250	0,65	8,531
229.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	32,0000	0,65	20,800
230.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,1600	0,65	0,104
231.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	12,3930	0,65	8,056
232.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	0,1800	49,20	8,856
233.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0600	0,65	7,839
234.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	2,5800	0,65	1,677
235.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	160,0000	0,75	120,000
236.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	12,3930	0,75	9,295
237.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0400	0,75	6,030
238.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,1600	0,75	0,120
239.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,1600	0,30	0,048
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0400	0,30	2,412

240.						
241.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	127,2600	0,39	49,631
242.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,1200	0,30	3,636
243.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2065	0,30	0,062
244.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	128,0000	0,30	38,400
245.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,1200	0,75	9,090
246.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	4,0000	3,30	13,200
247.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,0720	24,00	1,728
248.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1088 0,2533	21,00 24,00	2,285 6,080
249.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,3000 0,1500	20,00 28,00	6,000 4,200
250.	2875114200020	Chiuveta	buc	1,0000	498,41	498,410
251.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0200	141,90	144,738
252.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0100	49,21	49,702
253.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	2,8500 2,7000	12,70 12,90	36,195 34,830
254.	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	2,0000 4,0000 6,0000 4,0000	21,40 39,27 46,20 49,73	42,800 157,080 277,200 198,920
255.	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	19,80	19,800
256.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,0600	294,00	605,640
257.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000 1,0000 1,0000	841,00 886,00 893,00	841,000 886,000 893,000
258.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	2,0400 1,0200 1,0200	49,21 55,00 55,32	100,388 56,100 56,426
259.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000 1,0000	124,00 141,00	124,000 141,000
260.	2875274204000	Bratară fixare	buc	4,0000	19,40	77,600
261.	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	6,0000 2,0000 5,0000 2,0000 1,0000	398,01 441,20 486,41 490,08 541,73	2 388,060 882,400 2 432,050 980,160 541,730
262.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000 15,0000 1,0000 2,0000 4,0000 2,0000 1,0000 1,0000	39,27 46,76 49,41 55,42 81,40 181,40 197,32 297,93	39,270 701,400 49,410 110,840 325,600 362,800 197,320 297,930

263.	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,0000 1,0000 1,0000 2,0000 1,0000 2,0000	49,21 55,32 84,32 171,93 219,40 294,39	49,210 55,320 84,320 343,860 219,400 588,780
264.	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,0000 12,0000	41,72 49,27	83,440 591,240
265.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0000	0,00	0,000
266.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	12,0000 18,0000	29,32 31,40	351,840 565,200
267.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	7,2720	289,47	2 105,026
268.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,2393	19,41	24,055
269.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,85	3,400
270.	2875277318937	Dop pt. inchiderea subpresiunii la conducte gaze	buc	1,0000	21,70	21,700
271.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0008	141,00	0,113
272.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	3,6000	4,20	15,120
273.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0202	4,20	12,685
274.	2913124124100	Distribuitor - colector	buc	0,0000	0,00	0,000
275.	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0050	194,00	194,970
276.	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	0,0000	0,00	0,000
277.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000 4,0000	29,37 38,27	29,370 153,080
278.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	35,0000	49,21	1 722,350
279.	2913134600000	Robinet sertar ventil clapeta	buc	4,0000	197,40	789,600
280.	2913134626000	Separator termostatic	buc	1,0000	118,49	118,490
281.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,7972	31,20	24,873
282.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	2,0200	41,80	84,436
283.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1186 0,2565	19,10 24,00	2,265 6,156
284.	32658794211245 6	Placi prefabricate КЦД-15	buc	1,0000	600,05	600,050
285.	3320634625010	Contor de apa, cu palete	buc	1,0130	191,40	193,888
286.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,5023	1,78	6,236
287.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,7894	30,00	53,682
288.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,8199	30,00	114,597
289.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,8329	30,00	54,987

290.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	1,5244	30,00	45,732
291.	4100126202818	Apa	m3	0,4915	30,00	14,745
292.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,5900	4,20	19,278
Total materiale de construcții						120 514,08

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0420	40,00	1,680
2.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3866	40,00	15,464
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,0036	40,00	0,144
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,1218	40,00	4,872
5.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0113	40,00	0,452
6.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,4900	40,00	99,600
7.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,2807 0,0360	40,00 57,66	51,228 2,076
8.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0390	40,00	1,560
9.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	6,6500	40,00	266,000
10.	2922140006700	Macara turn	h-ut	2,6500	40,00	106,000
11.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1543	40,00	6,172
12.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,6250	40,00	25,000
13.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2509	40,00	10,036
14.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0213	40,00	0,852
15.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3632	40,00	14,528
16.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,0055	40,00	0,220
17.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6714	40,00	26,856
18.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,3406	40,00	133,624
19.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,5713 0,0432	40,00 57,66	142,852 2,491
20.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,1000 0,7200	40,00 57,66	4,000 41,515
21.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,6940	40,00	27,760
22.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,3780	40,00	15,120
23.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,0575 1,0086	10,00 100,00	10,575 100,860
24.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0240	100,00	2,400
25.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4360	100,00	43,600
26.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3850	100,00	38,500
27.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,000
28.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,2700	40,00	370,800
29.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	1,6650	40,00	66,600
30.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	3,0900	40,00	123,600
31.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200	40,00	0,800
32.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0720	40,00	2,880
33.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,0855	40,00	43,420

34.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,9648 0,0173	40,00 57,66	38,592 0,998
35.	2952270003831	Malaxor de adezivi	h-ut	0,0555	40,00	2,220
36.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,8674	40,00	234,696
37.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,3000	40,00	12,000
38.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0187	40,00	0,748
39.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,4627	40,00	58,508
40.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,9000	40,00	36,000
41.	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	1,8500	40,00	74,000
42.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,0079	40,00	0,316
43.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	42,2506	40,00	1 690,024
44.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,9702	40,00	38,808
45.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	40,00	8,800
46.	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	1,4800	40,00	59,200
47.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,1000 0,7200	40,00 57,66	4,000 41,515
48.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,7205	40,00	348,820
49.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,6887	40,00	187,548
50.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0246	40,00	0,984
51.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,8656	40,00	74,624
52.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1030	40,00	4,120
Total utilaje de constructii						4 736,67

Total	Lei	195 029,47
Contributii de asigurari sociale	24 %	16 746,89
Transportarea materialelor	10 %	12 051,41
Total		223 827,77
Cheltuieli de regie	14,5 %	32 455,03
Beneficiu de deviz	6 %	15 376,96
Total		271 659,76
TVA	20 %	54 331,95
Total		325 991,71

Total deviz:

325 991,71

Antreprenor:

I I "Mester-Ghimisli"

/H.Ghimisli/

(funcția, semnătura, numele, prenumele)