

**Gazificarea cazangeriei  
gimnaziului "Ia.Gasek"  
din s.Huluboaia r-l Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local  
Ремонт**

**Valoarea de deviz 99 460,86 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.	1	Затраты труда	h-om	4,1470	57,66	239,116
2.	7112020030100	Specialist	h-om	2,7900	57,66	160,872
3.	7122050013400	Zidar	h-om	23,6700	57,66	1 364,812
4.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	4,5600	57,66	262,929
5.	7123010010200	Betonist	h-om	2,1653	57,66	124,851
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,3280	57,66	307,212
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6600	57,66	38,055
8.	7129020012800	Pavator	h-om	0,2242	57,66	12,927
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0320	57,66	1,845
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,362
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,6035	57,66	207,778
12.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1976	57,66	11,394
13.	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,4400	57,66	83,031
14.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	17,3900	57,66	1 002,708
15.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	115,4723	57,66	6 658,133
16.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	10,9200	57,66	629,647
17.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,5600	57,66	435,910
18.	7136080025000	Montator conducte	h-om	16,0870	57,66	927,578
19.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9600	57,66	55,354
20.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8823	57,66	281,512
21.	7212030022700	Sudor	h-om	14,8031	57,66	853,546
22.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	13,2900	57,66	766,302
23.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	57,66	54,777
24.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	7,1985	57,66	415,064
25.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	27,2593	57,66	1 571,771
26.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,6030	57,66	34,769
27.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0152	57,66	0,877
28.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,3446	57,66	2 729,888
29.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,3602	57,66	655,030
30.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	95,3668	57,66	5 498,850
31.	9312040019600	Sapator	h-om	7,1700	57,66	413,422
		<b>Total manopera</b>				<b>25 840,33</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,1520	5,50	11,835
----	---------------	--------------------------	----	--------	------	--------

2.	1011614	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5-1, круглая диаметром 16 мм	t	0,0243	210,00	5,103
3.	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,0004 0,0006	61,00 610,00	0,024 0,366
4.	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,3240	27,00	8,748
5.	1019373	Сталь полосовая кипящая 40x4 мм	t	0,0130	210,00	2,730
6.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0236	1 200,00	28,320
7.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,4800	128,00	61,440
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0012	2 400,00	2,880
9.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,3300	270,00	89,100
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	240,00	9,600
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4761	240,00	114,264
12.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0860	240,00	20,640
13.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,1573	120,00	18,876
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,1817	5,00	5,908
15.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,9414	5,00	4,707
16.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	1,1616	130,00	151,008
17.	1724107361935	Banda de marcaj	m	83,2432 12,4297 2,1622	2,40 2,41 19,40	199,784 29,956 41,947
18.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0030	120,00	0,360
19.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2343	15,00	3,514
20.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0004	56,00	0,022
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4700	15,20	7,144
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	15,20	0,760
23.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2800	17,20	4,816
24.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0606	17,20	1,042
25.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	5,5040	15,20	83,661
26.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,0040	15,20	15,261
27.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0175	18,00	0,315
28.	2320166200676	White spirit	kg	0,6226	18,00	11,207
29.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	35,00	1,050
30.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	13,5395	12,40	167,890
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,5537	17,00	111,413
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	13,9313	17,00	236,832
33.	2416526101467	Mastic	kg	0,0775 0,1351 1,5415	12,00 15,00 18,00	0,930 2,026 27,747
34.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,3000	3,20	0,960
35.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,0180	39,00	78,702
36.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,7228	39,00	28,189
37.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0800	39,00	3,120
38.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	39,00	19,500
39.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,3492	18,00	42,286
40.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4687	39,00	18,280
41.	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	0,2000	39,00	7,800
42.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,3680	3,20	4,377
43.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0242	3,20	0,077

44.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	1,3500	3,20	4,320
45.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,3600	3,20	1,152
46.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,2700	18,00	4,860
47.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	2,4000	2,41	5,784
48.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	120,00	9,600
49.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0050 0,0125	12,40 120,00	0,062 1,500
50.	2521216701000	Teava din otel	m	2,0300 1,0150 5,0600 8,1200 5,0000 1,0200 11,1650 2,0400 9,0000 2,0300 0,8120 18,2700	12,00 19,00 36,00 36,90 41,00 45,00 51,40 58,00 98,00 98,39 126,00 128,41	24,360 19,285 182,160 299,628 205,000 45,900 573,881 118,320 882,000 199,732 102,312 2 346,051
51.	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,5045 9,0360 1,0030 77,3082 2,0080	36,00 45,00 56,00 58,00 75,00	54,162 406,620 56,168 4 483,876 150,600
52.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000 1,0000 2,0000	9,00 11,00 25,00	9,000 11,000 50,000
53.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0000 1,0500 2,0800 4,0400 3,0300 2,0200 2,0200	0,00 23,00 25,00 32,00 35,00 38,00 39,50	0,000 24,150 52,000 129,280 106,050 76,760 79,790
54.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,4000 0,1000	2,41 12,00	0,964 1,200
55.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	0,0820 0,3075	15,00 30,00	1,230 9,225
56.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0700	1,80	1,926
57.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,80	2,700
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,1641	1,80	12,895
59.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0005	3,20	0,002
60.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	136,0000	2,20	299,200
61.	2663102100000	Beton	m3	0,6364	750,00	477,300
62.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,3800	750,00	285,000
63.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0220 0,0220 0,0005 0,0080	20,40 29,40 270,00 294,00	0,449 0,647 0,135 2,352
64.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500 2,1000	12,40 28,00	13,020 58,800

65.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	4,0774	4,20	17,125
66.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	3,0540	30,00	91,620
67.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	3,9000 5,6000	21,00 24,00	81,900 134,400
68.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	21,00	2,730
69.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	9,4940	21,00	199,374
70.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,8275	21,00	122,377
71.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	15,3520	21,00	322,392
72.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	19,0486	21,00	400,021
73.	2710503808003	Fir trasor	m	84,7847 9,9099 1,6500 1,1000 2,2022	2,10 12,00 25,00 26,00 32,10	178,048 118,919 41,250 28,600 70,691
74.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0028	21,00	0,059
75.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	23,0000 14,4800 4,0000 4,5300	5,50 15,00 23,00 35,00	126,500 217,200 92,000 158,550
76.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,5250	21,00	53,025
77.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,4400	2,41	8,291
78.	2722103107000	Conducta de otel	m	0,5020 4,0160 5,0200 2,0080 1,0040	12,00 12,45 21,00 23,00 50,00	6,024 49,999 105,420 46,184 50,200
79.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/ CL.A	m	1,5000 3,0000	36,00 90,00	54,000 270,000
80.	2722103310000	Teava instalatie	m	0,3000 0,5000	158,00 176,00	47,400 88,000
81.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	7,2198	75,00	541,485
82.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2000	21,00	4,200
83.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,4347	21,00	30,129
84.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,2466	21,00	5,179
85.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,1740	21,00	3,654
86.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,5818	21,00	12,218
87.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,7122	21,00	35,956
88.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,5070	27,00	13,689
89.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0606	21,00	1,273
90.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,3340	21,00	28,014
91.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	143,4700	21,00	3 012,870
92.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	3,8303	150,00	574,545
93.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	289,47	289,470
94.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	21,00	21,000
95.	2822115700001	Radiator	m2	1,2120	950,00	1 151,400
96.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	2,0000	11,40	22,800
97.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6	kg	1,1340	21,00	23,814

		x 1500 S 2542				
98.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0315	21,00	0,661
99.	2873147300863	Agrafe	kg	0,2625	35,00	9,188
100.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,9300	27,00	79,110
101.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7173	27,00	19,368
102.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,65	5,200
103.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,1200	0,65	7,878
104.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,75	6,000
105.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,30	2,400
106.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,1200	0,30	3,636
107.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,1200	0,75	9,090
108.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	4,0000	19,40	77,600
109.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	28,00	4,200
110.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	3,1200 2,7000	12,70 17,00	39,624 45,900
111.	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	2,0000 1,0000	15,00 26,00	30,000 26,000
112.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0300	294,00	302,820
113.	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	1,0000	384,00	384,000
114.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	2,0000	39,27	78,540
115.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000 2,0000 2,0000 1,0000 1,0000 5,0000 4,0000 2,0000 6,0000 4,0000 1,0000	41,00 46,00 46,76 49,00 49,41 61,00 61,40 147,00 173,00 261,00 374,00	41,000 92,000 93,520 49,000 49,410 305,000 245,600 294,000 1 038,000 1 044,000 374,000
116.	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,0000 1,0000 4,0000 2,0000	46,00 58,63 76,00 281,00	46,000 58,630 304,000 562,000
117.	2875274400200	Flanse din otel	buc	2,0000	36,00	72,000
118.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	45,00	13,500
119.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,6000	4,20	2,520
120.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0202	4,20	12,685
	2913124124100	Distribuitor - colector	buc	1,0000	987,00	987,000

121.						
122.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	4,0000 1,0000	12,00 55,42	48,000 55,420
123.	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	150,00	150,000
124.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	28,1190	25,00	702,975
125.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0400 1,1078	1,08 1,78	0,043 1,972
126.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,1952	30,00	35,856
127.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0823	30,00	32,469
128.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1810	30,00	5,430
129.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,1550	30,00	4,650
130.	4100126202818	Apa	m3	0,0020	30,00	0,060
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>30 374,87</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0640	48,00	3,072
2.	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	1,0750	48,00	51,600
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,3700	48,00	17,760
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0084	48,00	0,403
5.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0019	48,00	0,091
6.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,0700	48,00	99,360
7.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3247	48,00	15,586
8.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1760	48,00	8,448
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	48,00	4,800
10.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,6000	48,00	76,800
11.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0115	48,00	0,552
12.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,9300	48,00	44,640
13.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,6360	48,00	126,528
14.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	10,4300	48,00	500,640
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	48,00	0,480
16.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,6200	48,00	173,760
17.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0328	48,00	1,574
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,9430	48,00	45,264
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3924	48,00	18,835
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3666	48,00	17,597
21.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa	h-ut	2,2500	48,00	108,000

		presiune 15,0 - 30,0 kw				
22.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,2000	48,00	57,600
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,7794	48,00	229,411
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1800	48,00	8,640
25.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0646	48,00	3,101
26.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,2250	48,00	10,800
27.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	48,00	14,400
28.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	18,0010	48,00	864,048
29.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,0900	48,00	148,320
30.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,6200	48,00	173,760
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1425	48,00	6,840
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0045	48,00	0,216
33.	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0640	48,00	3,072
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>2 836,02</b>

Total	Lei	59 051,22
Contributii de asigurari sociale	24 %	6 201,68
Transportarea materialelor	10 %	3 037,49
Total		68 290,39
Cheltuieli de regie	14,5 %	9 902,11
Beneficiu de deviz	6 %	4 691,55
Total		82 884,05
TVA	20 %	16 576,81
Total		99 460,86

**Total deviz: 99 460,86**

Antreprenor:

I I "Mester-Ghimisli"

/H.Ghimisli/

(funcția, semnătura, numele, prenumele)