

**“Cazangeria autonoma  
(biomasa) pentru Universitatea  
de Stat “Grigorii Tambaac” din  
Taraclia”**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local  
Ремонт**

**Valoarea de deviz 201 582,01 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	Muncitor	h-om	887,4337	64,85	57 550,076
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3000	64,85	214,005
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	187,1800	64,85	12 138,623
		<b>Total manopera</b>				<b>69 902,74</b>

**Materiale:**

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	2,8100	16,00	44,960
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	562,0000	1,20	674,400
3.	1010069	Бензин авиационный Б-70	t	0,0060	18,20	0,109
4.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0007	1 610,00	1,127
5.	1010329	Клей 88-CA	kg	0,1000 0,0500	35,00 65,00	3,500 3,250
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0007 0,0005	28,10 2 810,00	0,019 1,405
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0026	1 220,00	3,172
8.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0008	1 948,00	1,558
9.	1011390	Prezoane zincate de stringere, diametru 12 mm, lungime 300 mm	t	0,0060	1 550,00	9,300
10.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	1 610,00	0,000
11.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	1 610,00	0,000
12.	1011482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	t	0,0005	1 610,00	0,805
13.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0009	3 882,00	3,494
14.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0552	4 834,00	266,837
15.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0020	4 834,00	9,668
16.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0052	48,34	0,251
17.	1011665	Лак электроизоляционный 318	kg	0,0400	49,83	1,993
18.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0052 0,0004	48,34 2 441,00	0,251 0,976
19.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	49,83	0,005

				0,0016	4 983,00	7,973
20.	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	7,3981	38,20	282,607
21.	1011963	Канифоль сосновая	kg	0,2060	35,00	7,210
22.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	8,20	0,164
23.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3640 4,9690 0,0540	1,61 16,00 38,20	0,586 79,504 2,063
24.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,1187 0,0350	16,00 48,34	1,899 1,692
25.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,7280	16,00	11,648
26.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	16,00	6,512
27.	1012043	Saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,1200	38,20	4,584
28.	1012073	Нитки суровые	kg	0,0160 0,0200	35,00 50,00	0,560 1,000
29.	1012206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 buc	71,2770	12,00	855,324
30.	1012216	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 2-6 mm, otel marca "Ст3"	t	0,0180	4 834,00	87,012
31.	1012217	Tabla de otel, laminat la cald, grosime 6-8 mm, otel marca "Ст3"	t	0,0020	4 834,00	9,668
32.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	25,3505	100,00	2 535,050
33.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400 0,0630 0,6622	1,20 12,00 120,00	0,048 0,756 79,464
34.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0032	120,00	0,384
35.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,4900 19,8605	1,20 12,00	6,588 238,326
36.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0405	4 834,00	195,777
37.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0830	49,83	4,136
38.	1019852	Vopsea	kg	1,8602	49,83	92,695
39.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0840	48,34	4,061
40.	1030006	Tevi de otel sudate, conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare, (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosimea peretelui 3 mm	m	100,0000	0,00	0,000
41.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000 0,0000	55,00 122,00	0,000 0,000
42.	1100113	Скрепы 10x2	kg	0,0200	30,00	0,600
43.	1100177	Otel cornier, 2 laturi egale, 60x60x4 mm	t	0,0200	2 441,00	48,820
44.	1100198	Скрепы фигурные СкФ-30	100 buc	2,4960 2,9016	36,00 120,00	89,856 348,192
45.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0910	12,40	1,128
46.	1130079	Лак БТ-577	t	0,0001	4 983,00	0,498
47.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0000	4 983,00	0,000
48.	1130211	Эмаль ЭП-140 защитная	kg	0,9000	49,83	44,847
49.	1130367	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	kg	0,1800	65,00	11,700
50.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0340 0,0100	35,00 65,00	1,190 0,650
51.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,4050	19,70	7,978
52.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,1030 0,0200	35,00 65,00	38,605 1,300
53.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6800	20,00	13,600
54.	1714227322940	Синера fuior	kg	0,4670	112,00	52,304
55.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040 0,0530	24,41 2 441,00	0,098 129,373
56.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	18,20	9,100

57.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,6300	22,40	170,912
58.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	21,6600	22,40	485,184
59.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,9240	65,00	60,060
60.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	4,5500	120,00	546,000
61.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3000	120,00	36,000
62.	2521216701000	Teava din otel	m	4,8000	125,63	603,024
63.	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3600	15,50	5,580
64.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	125,63	125,630
65.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	28,10	1,967
66.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	5,7000	28,10	160,170
67.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	1,40	4,200
68.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	72,0000	1,61	115,920
69.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	168,0000	1,61	270,480
70.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	12,0000	1,61	19,320
71.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	9,0000	1,61	14,490
72.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	180,0000	1,24	223,200
73.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	72,0000	1,24	89,280
74.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	72,0000	0,80	57,600
75.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	180,0000	0,80	144,000
76.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	16,0000	42,70	683,200
77.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000 5,0000 2,0000	34,40 42,70 48,35	34,400 213,500 96,700
78.	2875274201600	Robinet cu cep	buc	1,0000	0,00	0,000
79.	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	19,0000	0,00	0,000
80.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,0000 2,0000 0,3500	24,80 42,70 68,40	99,200 85,400 23,940
81.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	41,0000	68,40	2 804,400
82.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	61,30	61,300
83.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0250	0,00	0,000
84.	3320500000000	Armatura fina	buc	27,2700	48,34	1 318,231
85.	3320634625010	Contor de apa, cu palete	buc	1,0000	0,00	0,000
86.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0006	367,48	0,220
87.	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	30,00	84,000
88.	5	Масса оборудования	t	0,2170	2 441,00	529,697
89.	5009030	Flanse	10 buc	0,1700 0,1428 0,0500	12,20 22,00 22,30	2,074 3,142 1,115
90.	5009031	Scoabe	10 buc	1,1390 0,3350 0,5740 0,7500	22,00 31,20 32,00 55,00	25,058 10,452 18,368 41,250
91.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1428	120,00	17,136
92.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	540,0000 2,0000	0,90 11,30	486,000 22,600
93.	5009061	Fisa de izolatie	buc	8,1600 0,9000	1,20 12,00	9,792 10,800
94.	5009062	Наконечники кабельные	buc	3,1000 10,0000	2,20 12,20	6,820 122,000
95.	5009070	Racordari	10 buc	0,3060 0,0900	32,00 120,00	9,792 10,800
96.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000 14,1200	2,30 55,00	2,300 776,600
97.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0270	30,00	0,810
98.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,7000	32,00	214,400
99.	5009113	Prezoane	buc	12,2400	12,20	149,328
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0721	55,00	3,966

100.				0,0103 0,0103	63,00 120,00	0,649 1,236
101.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0714 0,1224	35,00 120,00	2,499 14,688
102.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0112	120,00	1,344
103.	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,6600	30,00	19,800
104.	5009264	Трубка полихлорвиниловая	kg	0,1680 0,1013 0,0200	48,34 55,00 65,00	8,121 5,572 1,300
105.	5009368	Cleme in asortiment	buc	12,2400	2,20	26,928
106.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	264,0000	1,40	369,600
107.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310 0,3060	12,00 120,00	0,372 36,720
108.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000 0,7950	12,00 120,00	2,400 95,400
109.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020 0,0010 0,0030 0,0090	13,00 25,00 50,00 55,00	0,026 0,025 0,150 0,495
110.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0384	48,31	1,855
111.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0045	12,00	0,054
112.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,6400	120,00	316,800
113.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,8800 0,2448	13,00 120,00	11,440 29,376
114.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0050	55,00	0,275
115.	5220076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	kg	0,2320	35,00	8,120
116.	5220077	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	kg	0,3250 1,8900	30,00 35,00	9,750 66,150
117.	5420042	Пропан-бутан, смесь техническая	kg	0,4120 0,5150	55,00 60,00	22,660 30,900
118.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0830	35,00	2,905
119.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,3871	48,31	67,009
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>18 610,66</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,2324	42,00	261,762
2.	030101	Автопогрузчики 5 т	h-ut	3,0869	35,00	108,042
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	12,2100	35,00	427,350
4.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	35,00	17,150
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	12,2100	35,00	427,350
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,1502	35,00	390,257
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	19,9941	35,00	699,793

		electric (de curent continuu)				
8.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m <sup>3</sup> /min	h-ut	0,2200	35,00	7,700
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	35,00	7,700
10.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	17,0848	35,00	597,968
11.	170300	Машины монтажные для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля ГАЗ-66	h-ut	3,0600	35,00	107,100
12.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,0930	42,00	3,906
13.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,2400	42,00	10,080
14.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	16,0000	35,00	560,000
15.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,9000	35,00	31,500
16.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,8900	35,00	66,150
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	13,2360	35,00	463,260
18.	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,7000	35,00	24,500
19.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,4800	35,00	51,800
20.	331451	Foreze electrice	h-ut	20,9354	35,00	732,739
21.	340101	Agregate de vopsire cu presiune inalta pentru vopsirea suprafetelor constructiilor, putere 1 kW	h-ut	0,1400	35,00	4,900
22.	3410540004906	Analizator de gaze arse	h-ut	2,0000	35,00	70,000
23.	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("rc")	h-ut	0,7000	35,00	24,500
24.	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("rc")	h-ut	0,7000	35,00	24,500
25.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,8000	35,00	28,000
26.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,6154	35,00	196,538
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>5 344,52</b>

	Total	Lei	93 857,92
	Contributii de asigurari sociale	24 %	16 776,66
	Transportarea materialelor	5 %	930,53
	Total		111 565,11
	Cheltuieli de regie	76 %	53 126,08
	Beneficiu de deviz	2 %	3 293,82
	Total		167 985,01
	TVA	20 %	33 597,00
	Total		201 582,01
	<b>Total deviz:</b>		<b>201 582,01</b>

Antreprenor:

**I I "Mester-Ghimisli"**

**/H.Ghimisli/**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)