

# Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I)

WinCmera2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-4 Bloc administrativ. Solutii termomecanice (marca 2-SM)

Valoarea de deviz 225 643,546 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 № 01-01-2000:				

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	11,040	77,00	850,080
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15,788	77,00	1 215,676
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	4,320	77,00	332,640
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	38,450	77,00	2 960,650
5.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,440	77,00	110,880
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	155,160	77,00	11 947,320
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	39,040	77,00	3 006,080
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,360	77,00	27,720
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,589	77,00	1 200,353
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,019	77,00	1,463
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,925	77,00	456,225
12.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	0,715	77,00	55,055
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,082	77,00	6,314
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,140	77,00	87,780
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,320	77,00	332,640
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060	77,00	4,620
		<b>Total manopera</b>				<b>22 595,496</b>

### Materiale:

1.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,684	50,10	34,268
2.	11110070102000	Supape (Supapa de retinere (DN20) P=1MPa)	buc	2,000	139,20	278,400
3.	11110500102000	Supape (Supapa de retinere (DN15) P=1MPa)	buc	4,000	170,30	681,200
4.	111111112	Deaerator automatizat de aeresire /воздушник/ D15мм, P=1MPa Romstal	buc	7,000	760,60	5 324,200
5.	12523156719000	Cot a=75 de fum dublu dn=60/100mmin izolatie S=50mm L=0.25m	buc	1,000	1 240,00	1 240,000
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,340	38,50	13,090
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,073	12,00	0,876
8.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,696	100,00	69,600
9.	21204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat D20	buc	5,871	10,50	61,646
10.	21204121600	Racord olandez, din fonta, zincat D20	buc	7,828	3,90	30,529
11.	21204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata D20	buc	2,153	7,20	15,502
12.	222221	Deaerator automatizat pe conducta -apa rece D20	buc	2,000	820,20	1 640,400
13.	2222225	Vas de expansiune, "EXTRAVAREM" V=25 л, P=6 бар	buc	1,000	570,50	570,500
14.	22523156719000	- Canal de fum dublu dn=60/100mmin izolatie S=50mm L=0.65m	buc	1,000	2 000,00	2 000,000

15.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,013	23,30	0,303
16.	2320166200676	White spirit	kg	1,125	16,00	18,000
17.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	0,029	40,00	1,160
18.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,018	14,20	0,256
19.	24108164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,039	20,00	0,780
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,452	30,00	133,560
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	9,262	20,30	188,016
22.	24135473088164	Stut pentru manometru D15mm ,H=0,1m GOST 3262-91	buc	0,405	28,30	11,462
23.	241354755308164	Stut pentru termometru D15mm ,H=0,1m GOST 3262-91	buc	5,000	32,00	160,000
24.	24301160	Email alchidic BT-177	kg	2,093	52,00	108,836
25.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,028	50,00	1,400
26.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,424	78,00	111,072
27.	24302200814	Grund miniu ГФ-021	kg	0,698	35,00	24,430
28.	24302202885	Tuburi termoizolante D 27, S=15mm, ARMOFLEX	m	1,380	22,50	31,050
29.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,032	36,00	1,152
30.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,003	47,00	0,141
31.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,472	25,50	12,037
32.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,040	25,50	1,020
33.	24302262885	Tuburi termoizolante D 19, S=15mm, ARMOFLEX	m	24,000	22,50	540,000
34.	243028826100814	Grund miniu ГФ-021	kg	0,990	38,50	38,115
35.	243077116104160	Email alchidic BT-177	kg	2,970	52,00	154,440
36.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,540	35,50	54,670
37.	2521216336701000	Teava din otel avind diametrul de 18x2,5mm, ГОСТ 10704-91*	m	6,000	30,50	183,000
38.	25212167000	Teava PE , DN40x3.6	m	20,600	50,00	1 030,000
39.	25212167010800	Teava din otel avind diametrul de 18x2,5mm, ГОСТ 10704-91*	m	6,000	30,50	183,000
40.	25212167013000	Teava din otel avind diametrul de 18x2,5mm, ГОСТ 10704-91*	m	6,000	30,50	183,000
41.	2521216701331000	Teava din otel avind diametrul de 18x2,5mm, ГОСТ 10704-91*	m	6,000	30,50	183,000
42.	25212167015000	Teava din otel avind diametrul de 25x2,5mm, ГОСТ 10704-91*	m	14,000	50,30	704,200
43.	25212167061000	Teava din otel avind diametrul de 18x2,5mm, ГОСТ 10704-91*	m	6,000	30,50	183,000
44.	252121685701000	Teava din otel avind diametrul de 18x2,5mm, ГОСТ 10704-91*	m	6,000	30,50	183,000
45.	252128816701000	Teava din otel avind diametrul de 18x2,5mm, ГОСТ 10704-91*	m	6,000	30,50	183,000
46.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,900	15,00	13,500
47.	2651122100024	Compensator elastic pentru instalarea pompelor D15mm	buc	6,012	260,30	1 564,924
48.	265112210077024	Compensator elastic pentru instalarea pompelor D20mm	buc	6,012	280,60	1 686,967
49.	268216255611305	Saltele vata minerala (Vata minerala marca 100 grosimea 50mm -cosul de fum) pe acoperire	m2	4,062	87,00	353,394
50.	268216261881305	Saltele vata minerala (Vata minerala marca 100 grosimea 50mm -cosul de fum)	m2	1,469	87,00	127,803
51.	26822611305	Стеклопластик рулонный РСТ -ПА-ВВ	m2	16,428	27,00	443,556
52.	2710403610844	Tabla groasa de 8 x 1250 mm	kg	0,074	36,00	2,664
53.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,330	36,00	11,880
54.	27104036300	Tabla neagra sau zincata 0,5mm	kg	10,671	22,00	234,762
55.	27212021600	Racord olandez, din fonta, zincat D20	buc	6,592	4,00	26,368
56.	27212041150050	Teu din fonta maleabila B1, zincat D20	buc	4,110	20,00	82,200

		santarm				
57.	272120412217800	Cot din fonta maleabila A1, zincat D20	buc	4,944	11,50	56,856
58.	27212041520100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata D20 santarm	buc	0,587	8,00	4,696
59.	27212120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata D20 santarm	buc	0,494	8,00	3,952
60.	27212123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata D20	buc	1,813	7,00	12,691
61.	272210330	Teava din otel galvanizat (БГП) D15x2,8z GOST 3262-75	m	19,766	45,00	889,470
62.	2722103822306000	Teava din otel galvanizat (БГП) D20x2,8z GOST 3262-75	m	16,645	80,00	1 331,600
63.	272771204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat D20 santarm	buc	3,461	20,00	69,220
64.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,168	20,00	3,360
65.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,430	28,00	12,040
66.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,934	28,00	26,152
67.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,075	42,00	3,150
68.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,868	20,00	37,360
69.	27752709886	Confectii metalice (Сталь 50x50x3)	kg	6,000	25,30	151,800
70.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	2,000	11,00	22,000
71.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	4,097	32,00	131,104
72.	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,005	42,00	0,210
73.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	32,000	1,45	46,400
74.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,45	11,600
75.	2874115820663	Surub uzual cu cap hexagonal M 10 x 100	buc	0,052	1,45	0,075
76.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,000	1,45	8,700
77.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	64,128	1,45	92,986
78.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,00	8,000
79.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	64,128	1,00	64,128
80.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	0,052	1,00	0,052
81.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,000	1,00	32,000
82.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	85,184	1,45	123,517
83.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	32,000	2,00	64,000
84.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	2,00	16,000
85.	28752274201600	Robinet cu pluta D20mm,P=1,0 МПа	buc	1,000	178,60	178,600
86.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	8,000	29,50	236,000
87.	28752701000	Flansa plata Pn 6 φ25	buc	0,150	52,60	7,890
88.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,000	25,60	76,800
89.	28752742016100	Robinet sferic din alama cu 3-i cai pentru manometru D15mm,P=1,0 МПа	buc	9,000	230,40	2 073,600
90.	287527420511	Robinet cu mufa (Robinet sferic cu mufa D20mm, P=1,0 МПа )	buc	8,000	110,50	884,000
91.	28752744010	Flansa plata Pn 6 φ25	buc	0,050	52,30	2,615
92.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	138,70	277,400
93.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,300	200,30	60,090
94.	287527455205100	Robinet cu mufa DN15mm , P=1.0 МПа	buc	10,000	110,00	1 100,000
95.	29131545060000	Supapa de siguranta D 20mm, P=1,0 МПа	buc	1,000	560,30	560,300
96.	29131545080000	Supapa de siguranta D 25mm, P=1,0 МПа	buc	1,000	899,00	899,000
97.	32523156719000	Оголовок) de fum dublu dn=60/100mmin izolatie S=50mm	buc	1,000	900,00	900,000
98.	3333331	Stingator Тунгус -4	buc	2,000	470,50	941,000
99.	3333332	Stingator ОУ-5	buc	1,000	300,50	300,500
100.	4444443	Грязевик (фильтр) Ф15, Ру1,6 МПа	buc	1,000	65,00	65,000
101.	44552200	Instalatie de neutralizare a condensatului KHG 71412561	buc	1,000	4 000,00	4 000,000
102.	465464	Electrozi pentru sudura	kg	0,030	40,00	1,200
103.	54484	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	1,000	43,00	43,000
104.	546444848	Pompa de alimentare a sistemii de circulatie a cazanelor G=0.1-1 м3/час , H=21м.в.см,	buc	2,000	9 200,00	18 400,000

		N=0.75kW, DAB ALP 2000M				
105.	5555554	Грязевик (фильтр) Ф20, Ру1,6 МПА	buc	3,000	100,80	302,400
106.	6546468546	Support mobil tip OPP2-100.18 , seria 5.900-7B.4	buc	10,000	43,00	430,000
107.	654654654	Support mobil tip OPP2-100.25 , seria 5.900-7B.4	buc	8,000	45,00	360,000
108.	6666665	Comanda de reglare a sistemului termice cu cablu KHG 71407881 BAXI	buc	1,000	1 820,60	1 820,600
109.	666666556	Caseta de distributie cu grup de reglaj complet cu cu compensare climatica cu 5 cai. Cod 421556E1 Romstal	buc	1,000	47 000,00	47 000,000
110.	72523156719000	- Canal de fum dublu dn=60/100mm in izolatie S=50mm L=2.0m	buc	1,000	3 800,00	3 800,000
111.	77777775	Contor de apa, G= 1.5 m3/h	buc	1,000	2 000,10	2 000,100
112.	7788552	Sesizor a temperaturii in incaperi KHG 71407881 (QAD-21)	buc	4,000	720,30	2 881,200
113.	84848484	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,060	20,00	1,200
114.	88551199	Rezervor de apa V=0.12 m3 φ450x1500mm	buc	1,000	2 850,00	2 850,000
115.	885522	Cazan cu condensare din otel cu schimbator de caldura pecombustibil ,gazos, N=0.095kW, G=3.7-19 kW echipat cu arzator incorporat BAXI. DUO- tek Compact 20	buc	1,000	20 200,00	20 200,000
116.	885522330	Neutralizator a condensatului KHG 71413531	buc	1,000	1 333,00	1 333,000
117.	88888887	Kit anticalcar , G=5.8 m3/час DOSAPHOS 500	buc	1,000	850,70	850,700
118.	995522	Pompa de circulatie a sistemului de incalzire G=1-2m3/h, H=4.5m, N= 0078kW 220V VEA35/120	buc	2,000	1 600,00	3 200,000
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>142 374,643</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,950	280,00	1 386,000
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,006	280,00	1,680
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,300	42,00	264,600
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,600	22,00	13,200
5.	295227076021	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,100	43,00	4,300
6.	29522776021	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,800	43,00	34,400
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,018	95,30	1,715
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>1 705,895</b>

#### **Total:**

Cheltuieli directe	lei	188 036,288
TVA	20,00 %	37 607,258

#### **Total deviz:**

**225 643,5**

**46**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)