

# Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I)

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Bloc administrativ. Incalzirea, ventilarea si conditionarea aerului (marca 2-IVC)

Valoarea de deviz 450 314,388 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	16,120	77,00	1 241,240
2.	7122050013400	Zidar	h-om	5,170	77,00	398,090
3.	71230200	Fierar	h-om	0,263	77,00	20,251
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,240	77,00	18,480
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	47,690	77,00	3 672,130
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	109,336	77,00	8 418,872
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	30,420	77,00	2 342,340
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	506,803	77,00	39 023,831
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,535	77,00	195,195
10.	7213050013100	Timichigiu	h-om	1,897	77,00	146,069
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,240	77,00	18,480
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,330	77,00	25,410
		<b>Total manopera</b>				<b>55 520,388</b>

### Materiale:

1.	11551144	Conditioner fabricat de comp. GENERAL (Japonia) cu 1 ununitate exterioara si 1 un interioara cu filtru cu incalzitor electric cu un panou de control ASH7R	КОМПЛ.	4,000	9 600,00	38 400,000
2.	1236306200	Grila ventilatie Grile reglabilede ventilare ASF-190/225DVS	buc	3,000	135,20	405,600
3.	1351568	Convector de podea de tip neted compact 1300x133x140h KERMI-KNN32	buc	1,000	6 500,00	6 500,000
4.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,018	400,00	7,200
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,048	10,00	0,480
6.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	1,096	145,50	159,468
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,160	13,00	28,080
8.	21187527420270 0	(Cap termostatic)	buc	1,000	298,00	298,000
9.	2132131	Convector de podea de tip neted compact 1200x133x140h KERMI-KNN32	buc	8,000	6 320,00	50 560,000
10.	2216701000	Teava din otel (Teava din otel galvanizata BГП φ15x2,8 mm)	m	1,015	47,58	48,294
11.	22660022	-Clapeta de aer automatizatar φ125 LDS-125/300	buc	3,000	43,00	129,000

12.	226688	Convecteur de podea de tip neted compact 1500x133x140h KERMI-KNN32	buc	1,000	7 432,00	7 432,000
13.	2274205100	Robinet sferic tur coltar cu mufa DN15mm , P=1.0 MPa)	buc	16,000	200,00	3 200,000
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,203	25,00	5,075
15.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,840	98,00	82,320
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,617	98,00	158,466
17.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,082	32,00	34,624
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,496	15,00	37,440
19.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,300	32,00	9,600
20.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,162	40,00	6,480
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,242	75,00	168,150
22.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,099	48,00	4,752
23.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,888	48,00	90,624
24.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,048	16,00	0,768
25.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123,	kg	0,045	23,00	1,035
26.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,105	23,00	2,415
27.	243025526100814	Grund miniu ГФ-021	kg	0,162	27,00	4,374
28.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	286,000	1,10	314,600
29.	25212110000	Teava din polipropilen tripla cu cu strat de aluminiu PN20 φ16x2.2 Stabi Plus	m	6,180	32,00	197,760
30.	25212167000	Teava dinu polipropilena.(Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN20x2.9) "stabi"	m	41,200	42,00	1 730,400
31.	25212167010050	Teava din otel (Teava din otel galvanizata ВГП φ25x2,5 mm)	m	8,120	71,32	579,118
32.	25216710000	Teava din polipropilen tripla cu cu strat de aluminiu PN20 φ25x3.5 Stabi Plus	m	113,300	72,00	8 157,600
33.	252441216701000	Teava din otel (Teava din otel galvanizata ВГП φ15x2,8 mm)	m	3,045	22,00	66,990
34.	261126147370009	Canale de ventilare metalice* б = 0,6мм, (Для круглых возд)	m2	0,949	354,00	335,946
35.	262614637370009	Canale de ventilare metalice* б = 0,6мм,	m2	0,404	340,00	137,360
36.	262614709	Canale de ventilare metalice* б = 0,6мм,	m2	0,505	340,00	171,700
37.	262614737000529	Canale de ventilare metalice* б = 0,6мм,	m2	0,606	340,00	206,040
38.	262614737002209	Canale de ventilare metalice* -Conducta de aer din otel galvanizat φ 150mm,S=1,0 mm	m2	1,427	610,00	870,470
39.	262614737990009	Canale de ventilare metalice* -Conducta de aer din otel galvanizat φ 125mm,S=1,0 mm	m2	1,190	586,00	697,340
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,581	2,30	19,735
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,500	2,30	12,650
42.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,190	6,60	1,254
43.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	2,814	22,00	61,908
44.	27104037203	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,060	24,00	1,440
45.	271040737078817	- Confuzor circular φ -125 ASK-125 "Systemair"	m	3,000	132,00	396,000
46.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	9,200	25,00	230,000
47.	271070111182	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	kg	2,422	0,00	0,000
48.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	9,379	25,00	234,475
49.	27170403707817	Flansa de intrare a aerului φ125мм ASF-125 "Systemair"	kg	2,481	189,00	468,909
50.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,007	22,00	0,154
51.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,036	22,00	0,792
52.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,013	22,00	0,286

53.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,156	22,00	3,432
54.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,940	22,00	20,680
55.	28112363063320	Grila ventilatie Grile reglabilede ventilare STD 5288 (150X450)	buc	1,000	354,00	354,000
56.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,850	76,00	64,600
57.	28112377630620	Grila ventilatie Grile reglabilede ventilare RSK-190/225	buc	3,000	113,20	339,600
58.	28112663630620	Grila ventilatie Grile reglabilede ventilare MB 150x150	buc	1,000	87,10	87,100
59.	28207527420510	Robinet cu mufa DN10mm , P=1.0 МПа)	buc	2,000	60,00	120,000
60.	28719527420270	Robinet (Deaerator automatizat de aeresire (воздушник) ф15мм RLV-S "Danfoss")	buc	1,000	143,00	143,000
61.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. №10, б= 1,0 mm	kg	0,095	25,00	2,375
62.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	3,000	2,45	7,350
63.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	3,000	2,45	7,350
64.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	16,080	2,45	39,396
65.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	72,966	2,45	178,766
66.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	15,702	2,45	38,470
67.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	108,000	2,45	264,600
68.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	16,080	2,45	39,396
69.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	113,400	2,45	277,830
70.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	482,400	2,45	1 181,880
71.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	88,440	2,45	216,678
72.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	24,048	2,45	58,918
73.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	24,048	1,10	26,453
74.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	3,000	1,10	3,300
75.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	16,080	1,10	17,688
76.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	113,400	1,10	124,740
77.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	482,400	1,10	530,640
78.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	64,320	1,10	70,752
79.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	127,080	2,10	266,868
80.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	294,000	0,15	44,100
81.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	27,280	2,20	60,016
82.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,966	2,20	81,325
83.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	15,702	2,20	34,545
84.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	12,000	2,20	26,400
85.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,051	11,20	0,571
86.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	491,046	1,10	540,150
87.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	15,702	1,10	17,272
88.	2874202700	Robinet (Deaerator automatizat de aeresire (воздушник) ф15мм RLV-S "Danfoss")	buc	16,000	121,00	1 936,000
89.	28752204040	Bratara fixaj din polipropilen PN20 ф16 ECOPLASTIC	buc	12,000	12,00	144,000
90.	28752504000	Suport pentru instalarea radiatorului	buc	4,000	14,54	58,160
91.	28752704040	Bratara fixaj din polipropilen PN20 ф20 ECOPLASTIC	buc	90,000	12,00	1 080,000
92.	287527411102	Piesa de legatura Teu de trecere ф25x20x25mm STABI PLUS. PN20	buc	34,000	5,20	176,800
93.	28752741177010	Piesa de legatura -Mufa - tranzitie PPR ф25x3.5/20x2.8 STABI PLUS PN20	buc	24,000	4,50	108,000
94.	28752742055201	Robinet cu mufa DN15mm , P=1.0 МПа)	buc	1,000	96,00	96,000
95.	28752742058100	Robinet sferic cu mufa DN10mm , P=1.0 МПа	buc	6,000	76,00	456,000
96.	28752742700	Robinet retur coltar ф15 )	buc	6,000	73,00	438,000

97.	2875274280	Suport pentru tevi $\phi$ 25mm, tip OPI-01	buc	4,000	15,76	0,000
98.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	61,000	1,00	61,000
99.	28754204040	Bratara fixaj din polipropilen PN20 $\phi$ 25 ECOPLASTIC	buc	184,000	12,70	2 336,800
100.	28774110102	Piesa de racordare (fiting) - Cot PPR PN $\phi$ 20x2.8mm STABI PLUS. PN20	buc	18,000	12,00	216,000
101.	28774202700	Robinet (Clapeta termostatica du $\phi$ 15 RA-N )	buc	12,000	340,50	4 086,000
102.	30032051735223	Termoizolatie conducte -Tuburi termoizolante Dinter 127, S=25mm Armoflex	m	3,245	200,00	649,000
103.	3220137315778	Decapant	kg	0,756	76,00	57,456
104.	323255	Instalatie termostatica de aeresire, pentru instalare in cerceveaua ferestrelor ,Belgia tip AERECO EMM 5-35	buc	13,000	360,00	4 680,000
105.	3320515223	Termoizolatie conducteТрубчатая теплоизоляция толщ бмм по типу Armaflex . Dinter 27	m	32,445	18,70	606,721
106.	33205173588223	Termoizolatie conducte -Tuburi termoizolante Dinter 154, S=25mm Armoflex	m	3,245	260,50	845,322
107.	3320735223	Termoizolatie conducteТрубчатая теплоизоляция толщ бмм по типу Armaflex . Dinter 22	m	25,956	7,00	181,692
108.	332430116104160	Email alchidic БТ-177	kg	0,486	54,00	26,244
109.	44553300	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,171	21,00	3,591
110.	464848	Convecteur de podea de tip neted compact 1000x133x140h KERMI-KNN32	buc	1,000	6 486,00	6 486,000
111.	464848	Radiator din otel tip KERMI 22. H=500mm. L=800mm	buc	1,000	1 900,00	1 900,000
112.	50703700340	Deflector Дефлектор $\Phi$ 125 мм RN125 DOSPEL	kg	0,141	1 000,00	141,000
113.	5274202700	Cap termostatic)	buc	11,000	317,00	3 487,000
114.	5522550022	Ventilator de acoperis TFSR 125M VENTS	buc	3,000	7 645,00	22 935,000
115.	552299	Кондиционер сплит системы мод "9" тип MDV Forest on /off MDSAF-09HRN1	компл.	3,000	5 620,50	16 861,500
116.	5644444	Ventilator pentru evacuarea aerului $\phi$ 125mm, N=0,09 KW; L=480 m <sup>3</sup> /h; Tekno-POINT-AIR	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
117.	5656565	Insertii flexibile ASS-190/225 VENTS	buc	3,000	440,00	1 320,000
118.	65465464	Convecteur de podea de tip neted compact 700x133x140h KERMI-KNN32	buc	5,000	4 840,20	24 201,000
119.	710403601300	Tabla neagra sau zincata 0,5mm	kg	3,417	37,00	126,429
120.	75274110102	Piesa de racordare (fiting) - Cot PPR PN $\phi$ 25x3.5mm STABI PLUS. PN20	buc	32,000	6,45	206,400
121.	811236306200	Grila ventilatie Grile reglabilede ventilare FDS-L-190/225	buc	3,000	115,00	345,000
122.	88220066	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie	m <sup>3</sup>	0,201	0,00	0,000
123.	88885	Кондиционер эконоом мод "12" тип Hisense AST-12UW4SVEDB10G	компл.	1,000	10 450,00	10 450,000
124.	903700340	Deflector Дефлектор $\Phi$ 150 мм RN150 DOSPEL	kg	0,141	900,00	126,900
125.	922955	Atenuator de zgomotde acoperis LDS-125/300 VENTS	buc	3,000	995,20	2 985,600
126.	992430226102885	Tuburi termoizolante D 122, S=25mm, ARMOFLEX	m	3,000	210,00	630,000
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>239 902,028</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,490	15,00	7,350
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,944	65,00	126,360
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,396	25,00	9,900

4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,360	72,40	26,064
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,230	54,00	228,420
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,900	32,00	124,800
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,460	88,00	216,480
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,380	32,00	108,160
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,000	500,00	500,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 347,534</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	375 261,990
TVA	20,00 %	75 052,398

**Total deviz:**

**450 314,3  
88**

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

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