

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 6-2-1-2 Sistem de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 492 286,068 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.	7122050013400	Zidar	h-om	1,260	77,00	97,020
2.	7123010010200	Betonist	h-om	42,692	77,00	3 287,284
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,785	77,00	214,445
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,850	77,00	681,450
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	46,872	77,00	3 609,144
6.	7129020012800	Pavator	h-om	6,188	77,00	476,476
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,737	77,00	56,749
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	3,240	77,00	249,480
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,093	77,00	84,161
10.	7134050013250	Izolator	h-om	5,030	77,00	387,310
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	77,00	177,100
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	77,00	61,600
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	101,479	77,00	7 813,883
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	58,521	77,00	4 506,117
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,050	77,00	3,850
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,541	77,00	41,657
17.	7212030022700	Sudor	h-om	17,888	77,00	1 377,376
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,621	77,00	2 819,817
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,513	77,00	1 887,501
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,549	77,00	1 120,273
21.	9312040019600	Sapator	h-om	1,263	77,00	97,251
		Total manopera				29 049,944

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,945	1 500,00	1 417,500
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,630	1 500,00	945,000
3.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,037	50,00	1,850
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	1,425	20,00	28,500
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	4,915	440,00	2 162,600
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,119	400,00	447,600
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,035	400,00	14,000
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,955	400,00	382,000

9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,850	20,00	57,000
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,213	120,00	25,560
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	120,00	1,440
12.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,053	7 600,00	402,800
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,156	6 500,00	1 014,000
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,020	6 500,00	130,000
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,504	110,00	55,440
16.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,029	6 500,00	188,500
17.	2010237318750	Distantieri	buc	20,889	1,20	25,067
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,464	158,00	705,312
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	14,645	27,00	395,415
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,008	880,00	7,040
21.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tip I 160 g/mp - suluri	kg	0,229	35,55	8,141
22.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,208	33,87	7,045
23.	222222	Vana cu comanda manuala D150 mm Py=10 bar	buc	11,000	7 800,00	85 800,000
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,648	28,00	74,144
25.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	33,250	28,00	931,000
26.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,650	28,00	18,200
27.	2320166200676	White spirit	kg	0,104	23,00	2,392
28.	2320187315789	Decofrol	kg	5,357	25,00	133,925
29.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	22,032	35,00	771,120
30.	23203226000401	Bitum	t	0,007	33,00	0,231
31.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	15,646	33,00	516,318
32.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	109,113	33,00	3 600,729
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,894	98,00	185,612
34.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,265	83,00	21,995
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,076	21,00	43,596
36.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,515	33,00	16,995
37.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,625	36,00	22,500
38.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	33,00	0,792
39.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,334	37,00	12,358
40.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	2,660	33,00	87,780
41.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,213	35,00	7,455
42.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	17,575	18,60	326,895
43.	25132066215001	Banda de avertizare	m	65,880	22,00	1 449,360
44.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	53,204	32,00	1 702,528
45.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	20,308	6,00	121,848
46.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,030	60,00	1,800
47.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	50,00	6,850
48.	25212101000	Tevi ot. D159x4,0	m	2,630	400,00	1 052,000
49.	25212167000	Teava din otel D530x8	m	9,690	2 980,00	28 876,200
50.	2521216710880011	Tevi p/e D180 PE100 SDR27,6 PN=6 bar	m	55,780	430,00	23 985,400
51.	252167100011	Tevi p/e D32 PE80 SDR17,6 PN=6 bar	m	5,520	16,00	88,320
52.	2523156713811	Racord compresiune FE D32x1 1/2"	buc	1,030	30,00	30,900
53.	2523158811	Capat flansa PE100 D180 cu flansa din otel zincat D150 mm	buc	6,060	700,00	4 242,000
54.	25239915671381	Piesa de bransare intarita D180x1 1/2"	buc	1,030	320,00	329,600

	1					
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	20,650	2,20	45,430
56.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,251	6,50	1,631
57.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,200	4,54	5,448
58.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,406	25,50	112,353
59.	26602100001	Beton clasa B10	m3	0,550	1 500,00	825,000
60.	26622800600	Element prefabricat П26-5В, 0,68м3	buc	1,010	67,00	67,670
61.	2663102100000	Beton	m3	1,352	1 500,00	2 028,000
62.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,836	1 500,00	1 254,000
63.	26631026100001	Beton clasa...B10	m3	1,110	1 500,00	1 665,000
64.	266310992100001	Beton clasa B10	m3	1,660	1 500,00	2 490,000
65.	26631602100000	Beton B12.5	m3	5,327	1 500,00	7 990,500
66.	2664102101126	Var	kg	0,462	5,00	2,310
67.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,050	1 000,00	50,000
68.	266410217502010	Mortar ciment 100	m3	0,002	1 000,00	2,000
69.	26641021802010	Mortar ciment 100	m3	0,010	1 000,00	10,000
70.	266410277102010	Mortar ciment 100	m3	0,020	1 000,00	20,000
71.	266410281010	Mortar ciment 100	m3	0,010	1 000,00	10,000
72.	26641082102018	Mortar	m3	0,260	1 000,00	260,000
73.	26661272800600	Element prefabricat П26-5Б, 0,77м3	buc	1,010	2 400,00	2 424,000
74.	26661722800600	Element prefabricat Д30х30, 1,84м3 днище	buc	1,010	10 200,00	10 302,000
75.	26693102100000	Beton B12.5	m3	0,094	1 500,00	141,000
76.	26766122800600	Element prefabricat П26д-5, 0,5м3 (https://zhbi5.ru/catalog/inzhenernye_seti_i_kommunikatsii/plity_perekrytiya_zhelezobetonnye_dlya_lotkov_po_serii_3_006_1_2_87/plita_p26d_5_po_serii_3_006_1_2_87_vyp_2_/#:~:text=%D0%9F%D0%BB%D0%B8%D1%82%D0%B0%20%D0%9F26%D0%B4%2D5%20%D0%BF%D0%BE%20%D1%81%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B8,2.&text=8%20670%20%D1%80%D1%83%D0%B1.)	buc	1,010	2 400,00	2 424,000
77.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,067	210,00	14,070
78.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,348	22,00	7,656
79.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,232	20,00	44,640
80.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,696	20,00	13,920
81.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	45,000	30,00	1 350,000
82.	281123776832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	5,040	18,98	95,659
83.	28274110100	Cot 90* din fonta cu flanse D150x150 Py=10 bar	buc	4,000	2 000,00	8 000,000
84.	286230829940	Perii circulare din sirma	buc	0,013	6,00	0,078
85.	2873122004100	Plase sudate	kg	70,326	20,00	1 406,520
86.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,571	30,00	107,130
87.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,532	20,00	10,640
88.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,230	48,00	155,040
89.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,922	48,00	44,256
90.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	142,000	1,10	156,200
91.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	1,10	8,888
92.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	13,392	1,10	14,731
93.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	1,00	8,080

94.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	13,392	1,00	13,392
95.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,223	1,00	0,223
96.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,398	30,00	11,940
97.	28752674400100	Flansa din otel pentru sudura D150	buc	4,200	50,00	210,000
98.	28752710100	Racord din otel l=0,5 m cu flanse D100 Py=10 bar	buc	4,000	300,00	1 200,000
99.	287527419910100	Teu din fonta cu flanse D150x150 Py=10 bar	buc	6,000	2 800,00	16 800,000
100.	287527477110100	Trecere din fonta cu flanse D150x100 Py=10 bar	buc	4,000	1 200,00	4 800,000
101.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,339	33,00	44,187
102.	33333	Capacul cu rama din fonta, T	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
103.	3333333	Scara cu vanguri din otel, pt.camin	kg	13,840	52,00	719,680
104.	33333330	Capacul cu rama din fonta, T	buc	3,000	1 500,00	4 500,000
105.	33333332	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a	buc	3,000	1 500,00	4 500,000
106.	334445	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9	buc	3,000	1 500,00	4 500,000
107.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	6,136	35,00	214,760
108.	4011106202741	Energie electrica	kw	25,200	2,56	64,512
109.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,003	24,00	0,072
110.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,541	24,00	12,984
111.	410011622806	Apa	m3	0,760	24,00	18,240
112.	41001167202818	Apa	m3	0,132	24,00	3,168
113.	41001168202806	Apa	m3	0,673	24,00	16,152
114.	41001168202818	Apa	m3	0,004	24,00	0,096
115.	41001186202818	Apa	m3	0,009	24,00	0,216
116.	4100126202818	Apa	m3	8,536	24,00	204,864
117.	410016202806	Apa	m3	0,060	24,00	1,440
118.	410116202806	Apa	m3	0,850	24,00	20,400
119.	4444443	Inel de reazem KЦO-1	buc	1,000	250,00	250,000
120.	44444440	Scara cu vanguri din otel, pt.camin	kg	51,240	33,00	1 690,920
121.	44444440	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9	buc	1,000	800,00	800,000
122.	44445	Capacul cu rama din fonta, L	buc	2,000	1 200,00	2 400,000
123.	444844	Robinet apa cu sfera si fluture D1"1/2"	buc	1,040	143,00	148,720
124.	5555555	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	buc	1,000	700,00	700,000
125.	555555554	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	1,000	1 100,00	1 100,000
126.	5556655	Hidranta de incendiu D150 https://uniplast.md/ru/438223/	buc	1,000	7 800,00	7 800,000
127.	666122800600	Element prefabricat KЦO-1	buc	1,010	250,00	252,500
128.	66665555	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
129.	66666	Inel prefabricat pt. camine KЦO-1	buc	3,000	250,00	750,000
130.	66666655	Apometru pentru apa rece D1 1/2" https://uniplast.md/ru/5769676/	buc	1,000	2 400,00	2 400,000
131.	66666667	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2	buc	2,000	2 050,00	4 100,000
132.	7766677	Manometru cu contact electric PN10	buc	2,000	900,00	1 800,000
133.	77887877	Фильтр сетчатый фланцевый D=1"1/2"mm	buc	1,000	658,00	658,000
134.	778885	Robinet apa cu sfera si fluture D1/2"	buc	2,080	48,00	99,840
135.	787655	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15	buc	3,000	1 843,00	5 529,000
136.	999989898	Inel de reazem KЦO-7-3	buc	1,000	400,00	400,000
137.	99999990	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-2	buc	1,000	2 080,00	2 080,000
		Total materiale de constructii				279 765,809

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,211	158,00	33,338
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,402	158,00	63,516
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	2,365	30,00	70,950
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,169	30,00	5,070

5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,071	550,00	39,050
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,042	550,00	23,100
7.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	4,275	550,00	2 351,250
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,140	550,00	77,000
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,960	42,00	40,320
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	10,627	63,00	669,501
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,220	460,00	101,200
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,003	360,00	1,080
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,089	200,00	17,800
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,865	200,00	173,000
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,089	220,00	19,580
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,034	480,00	1 936,320
17.	2952260003526	Sapator de sant cu elinda de 40 - 60 CP	h-ut	1,166	400,00	466,400
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,171	460,00	78,660
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,516	480,00	247,680
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,280	180,00	230,400
21.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,049	100,00	4,900
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,906	130,00	507,780
23.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,003	220,00	0,660
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,006	80,00	0,480
25.	295227000388380	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,402	110,00	44,220
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,092	140,00	712,880
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,023	180,00	184,140
28.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,020	180,00	3,600
29.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	5,586	150,00	837,900
30.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,165	200,00	1 033,000
31.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,085	200,00	817,000
32.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,208	160,00	33,280
33.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,220	150,00	33,000
34.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,716	510,00	3 935,160
35.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,012	510,00	6,120
36.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,875	510,00	2 996,250
37.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,931	200,00	1 786,200
38.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,246	200,00	849,200
		Total utilaje de constructii				20 430,985

Total:

Cheltuieli directe	lei	329 246,738
CAS	24,00 %	6 971,987
Cheltueli de transport	8,00 %	22 381,265
Total	100,00 +	358 599,990
Cheltueli de regie	10,00 %	35 860,000
Total	100,00 +	394 459,990

Beneficiul de deviz	4,00 %	15 778,400
Total	100,00 +	410 238,390
TVA	20,00 %	82 047,678

Total deviz: **492 286,068**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)