

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 1-1-1 Trasarea Axelor

Valoarea de deviz 1 927,245 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 1-1-1:				

Manopera :

1.	0000001	Geodezist	h-om.	17,690	64,00	1 132,160
		Total manopera				1 132,160
		Total materiale de construcții				0,000
		Total utilaje de construcții				0,000

Total:

Cheltuieli directe	lei	1 132,160
CAS	24,00 %	271,718
Cheltuieli de regie	10,00 %	140,388
Total	100,00 +	1 544,266
Beneficiul de Deviz	4,00 %	61,771
Total	100,00 +	1 606,037
TVA	20,00 %	321,208

Total deviz:

1 927,245

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1-1-1
Trasarea Axelor
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Раздел				
1	NCM L.02.12-1 2018	Trasarea Axelor	buc			1 132,160
	0000001	Geodezist	h-om.		64,00	1 132,160

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 1-1-1 Trasarea Axelor

Valoarea de deviz 1 927,245 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Раздел				
1	NCM L.02.12-1 2018	Trasarea Axelor	buc	1,000	1 132,160 1 132,160	1 132,160 1 132,160
Total Раздел						1 132,160
Inclusiv salariu						1 132,160
Cheltuieli directe			lei			1 132,160
CAS			24,00 %			271,718
Cheltueli de regie			10,00 %			140,388
Total			100,00 +			1 544,266
Beneficiul de Deviz			4,00 %			61,771
Total			100,00 +			1 606,037
TVA			20,00 %			321,208

Total deviz: 1 927,245
Inclusiv salariu 1 132,160

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Bloc administrativ. Solutii arhitecturale(marca 2-SA)

Valoarea de deviz 2 352 309,876 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	866,058	64,00	55 427,712
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	171,956	64,00	11 005,184
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	352,117	64,00	22 535,488
4.	7123010010200	Betonist	h-om	520,488	64,00	33 311,232
5.	7123011000200	Betonist	h-om	102,307	64,00	6 547,648
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	26,057	64,00	1 667,648
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,271	64,00	337,344
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	137,605	64,00	8 806,720
9.	7129020012800	Pavator	h-om	40,373	64,00	2 583,872
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	127,350	64,00	8 150,400
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	452,287	64,00	28 946,368
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	89,470	64,00	5 726,080
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	612,343	64,00	39 189,952
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,650	64,00	233,600
15.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,450	64,00	348,800
16.	7136080025001	Montator	h-om	13,713	64,00	877,632
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	284,068	64,00	18 180,352
18.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	3,629	64,00	232,256
19.	7212030022700	Sudor	h-om	214,350	64,00	13 718,400
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	88,500	64,00	5 664,000
21.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	134,729	64,00	8 622,656
22.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	144,600	64,00	9 254,400
23.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	313,560	64,00	20 067,840
24.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	45,160	64,00	2 890,240
25.	7224130022649	Strungar	h-om	40,200	64,00	2 572,800
26.	7422010060100	Timplar	h-om	291,219	64,00	18 638,016
27.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,225	64,00	2 382,400
28.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	553,623	64,00	35 431,872
29.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	170,880	64,00	10 936,320
30.	9310060019930	Muncitor	h-om	283,831	64,00	18 165,184
31.	9312040019600	Sapator	h-om	111,232	64,00	7 118,848

		Total manopera				399 571,264
--	--	-----------------------	--	--	--	--------------------

Materiale:

1.	+5456546	THR 90/24 instalatie termosttica de aeresire, pentru instalare in cerceveaua ferestrelor, Belgia	buc	10,000	186,00	1 860,000
2.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	57,741	15,00	866,115
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,363	15,00	20,445
4.	1111000100048	Strat sintetic	m2	82,507	43,00	3 547,801
5.	1112800700	Placi de gresie portelanata cu suprafata rugoasa 15 mm	m2	46,525	300,00	13 957,500
6.	119955	Capac decoativ	buc	15,000	20,00	300,000
7.	12564654	Profil UA48,8	m	34,965	37,00	1 293,705
8.	1302602907	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat 100 mm	m2	32,680	250,00	8 170,000
9.	141112233201053	Pietre de beton celulat "Ytong" D 400x200 b=300 mm	m3	25,852	1 800,00	46 533,600
10.	1412122100880	Filer de calcar	kg	17,600	24,00	422,400
11.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	33,000	400,00	13 200,000
12.	1421102200100	Pietris margaritar 7-16 mm	m3	0,572	400,00	228,800
13.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,189	400,00	75,600
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	25,701	400,00	10 280,400
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	29,602	400,00	11 840,800
16.	14211088226	Piatra zdrobita 5-20 mm	m3	17,859	400,00	7 143,600
17.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,025	400,00	10,000
18.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	6,186	32,00	197,952
19.	16586105303	Amorsa-grund "Betoncontact"	kg	5,400	32,00	172,800
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	22,459	17,00	381,803
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,506	6 500,00	3 289,000
22.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,015	6 500,00	97,500
23.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,015	6 500,00	97,500
24.	20101029500906	Dulap 70x40 mm	m3	0,093	6 500,00	604,500
25.	2010103495	Textolit	m3	0,178	350,00	62,300
26.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 766,580	0,10	376,658
27.	2010237318750	Distantieri	buc	173,880	1,54	267,777
28.	20301121000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu V-3 cu usa cu sticla tonata 20%	m2	46,550	2 240,00	104 272,000
29.	2030112900	Ferestre din aluminiu cu geam termopanF-1 deschidere in 2 pozitii cu sticla tonata 20%	m2	41,280	2 800,00	115 584,000
30.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	11,459	168,00	1 925,112
31.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	82,507	25,00	2 062,675
32.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	49,175	3,54	174,079
33.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	25,222	3,25	81,972
34.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	356,765	32,00	11 416,480
35.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,178	1 000,00	178,000
36.	206020900236	Otel beton OB 37 D = 10 mm	kg	231,820	22,00	5 100,040
37.	2132601626	Carton gudronat Rubemast	m2	17,297	32,00	553,504
38.	22103646150	Panouri prefabricate pentru plafoane suspendate WWW.CESAL.md/catalog	m2	21,315	250,00	5 328,750
39.	221626066337	Snur vata minerala impl.sirma zincata 120x30 mm	m	48,756	16,00	780,096
40.	2255883300	Piulita M10	buc	67,000	1,20	80,400
41.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	4,509	28,00	126,252
42.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	5,736	24,00	137,664

43.	2320187315789	Decofrol	kg	15,278	24,00	366,672
44.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	187,141	30,00	5 614,230
45.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	410,150	33,00	13 534,950
46.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	125,730	33,00	4 149,090
47.	23203600036	Cerezit CR65	kg	6,664	8,00	53,312
48.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	62,270	98,00	6 102,460
49.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,319	38,00	50,122
50.	2413217300010	Cleme	buc	8,058	5,65	45,528
51.	24133157346000	Suspensie de bitum filerizat-subif Mastica larece Nr.22	kg	47,010	33,00	1 551,330
52.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,500	32,12	16,060
53.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	54,541	24,00	1 308,984
54.	241355317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif Mastica larece Nr.22	kg	12,300	33,00	405,900
55.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	42,811	95,00	4 067,045
56.	2416586105	Amorsa-grund "Betoncontact	kg	74,979	24,00	1 799,496
57.	2416586105503	Amorsa-grund "Betoncontact"	kg	11,070	24,00	265,680
58.	24165861303	Grund "Tifengrund	kg	9,786	35,00	342,510
59.	241658646545303	Amorsa-grund "Betoncontact"	kg	5,400	24,00	129,600
60.	24165865303	Grund "Tifengrund"	kg	2,281	35,00	79,835
61.	24166105303	Amorsa-grund "Betoncontact	kg	42,082	24,00	1 009,968
62.	24186105303	Amorsa-grund "Betoncontact"	kg	21,921	24,00	526,104
63.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,200	32,00	6,400
64.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	14,829	52,00	771,108
65.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,450	43,00	19,350
66.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	98,004	44,00	4 312,176
67.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,112	46,00	5,152
68.	24302261000001	Fuga	kg	70,603	32,00	2 259,296
69.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	9,467	32,00	302,944
70.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	4,207	35,00	147,245
71.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	1,024	28,00	28,672
72.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	2,870	31,00	88,970
73.	2430226101600	Chit siliconic	kg	13,326	83,00	1 106,058
74.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	1,166	42,00	48,972
75.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	20,141	32,00	644,512
76.	2430226103000	Chit polimeric	kg	7,497	24,00	179,928
77.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	2,814	33,00	92,862
78.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	3,849	52,00	200,148
79.	243022616	Betoncontact	kg	12,550	24,00	301,200
80.	24306116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici Gri deschis (RAL 7035)	kg	88,704	56,00	4 967,424
81.	24586105303	Grund "Tifengrund"	kg	45,668	35,00	1 598,380
82.	245861055303	Amorsa-grund "Betoncontact	kg	5,400	24,00	129,600
83.	2458610555	Amorsa-grund "Betoncontact"	kg	5,400	24,00	129,600
84.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	3,000	41,00	123,000
85.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	226,400	5,40	1 222,560
86.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	691,653	4,60	3 181,604
87.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	891,672	5,10	4 547,527
88.	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	580,500	5,40	3 134,700
89.	2466477302420	Sticla solubila	kg	8,250	42,00	346,500
90.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	61,245	5,40	330,723
91.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	2,142	85,00	182,070
92.	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	28,380	85,00	2 412,300
93.	2521306717875	MDF rezistent la umiditate b=3 mm	m2	3,822	160,00	611,520

94.	25216302602900	Placi termoizolante cu vata minerala ROCKMUR 50 mm	m2	33,767	80,00	2 701,360
95.	25221066330484 0	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata gura de scurjere laterala pentru parapet cu duza de evacuare dreptungulara 200x200 mm	m	2,000	120,00	240,000
96.	25231468872020 0	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate V1, V2 cu o deschidere in 2 pozitii cu sticla tonata 20%	m2	10,206	3 800,00	38 782,800
97.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	112,962	24,00	2 711,088
98.	26102701000	Placi ghips-carton 9,5 mm	m2	16,050	61,00	979,050
99.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	192,137	18,80	3 612,176
100.	26141226913	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	22,000	16,00	352,000
101.	2622153200	Cuier pt. hainee	buc	1,060	32,00	33,920
102.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,380	1 000,00	1 380,000
103.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var- ciment, M 75	m3	0,511	1 000,00	511,000
104.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	6 893,080	3,87	26 676,220
105.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	128,718	2,20	283,180
106.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	5,506	2,30	12,664
107.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 170,931	2,30	11 893,140
108.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3 091,504	2,20	6 801,309
109.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,140	2,20	4,708
110.	2652102100713	Var pasta	m3	0,219	3 677,00	805,263
111.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	58,653	13,30	780,085
112.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	23,681	4,22	99,934
113.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 610,498	3,97	6 393,677
114.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	49,522	8,20	406,081
115.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	356,008	7,10	2 527,657
116.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	86,708	24,00	2 080,992
117.	26586105303	Amorsa-grund "Betoncontact"	kg	42,082	24,00	1 009,968
118.	26602100001	Beton clasa.B15 M200	m3	3,268	1 500,00	4 902,000
119.	2661100655	Placi din beton, pentru trotuare 50 mm	m2	78,805	180,00	14 184,900
120.	26611120700	Placi de gresie portelanata cu suprafata rugoasa 15 mm	m2	20,188	241,00	4 865,308
121.	266111260700	Placi sau piscoturi de gresie gri aproape de RAL 7024	m2	12,877	220,00	2 832,940
122.	2661118700	Placi sau piscoturi de gresie gri aproape de RAL 7024	m2	17,925	220,00	3 943,500
123.	26612800700	Placi de de gresie 15 mm rezistenta la inghet	m2	37,451	220,00	8 239,220
124.	2661800700	Placi Fisii tactile	m2	0,412	182,00	74,984
125.	26621062701000	Placi ghips-carton rezistent la umezialesa 12,5 mm	m2	68,845	69,00	4 750,305
126.	26631000001	Beton clasa.B15 M200	m3	9,932	1 500,00	14 898,000
127.	26631020001	Beton clasa.B15 M200	m3	3,284	1 500,00	4 926,000
128.	2663102001	Polistirolbeton clasa D 300	m3	-0,461	1 000,00	
129.	266310210	Beton clasa.B15 M200	m3	4,630	1 500,00	6 945,000
130.	26631021000801	Beton clasa B15	m3	2,718	1 500,00	4 077,000
131.	26631021001	Polistirolbeton clasa D 300	m3	-0,195	1 000,00	
132.	26631021005500 1	Beton clasa B15	m3	0,390	1 500,00	585,000
133.	2663102101	Beton clasa B15	m3	9,514	1 500,00	14 271,000

134.	2663102105	Beton clasa B15	m3	3,916	1 500,00	5 874,000
135.	266310214400001	Polistirolbeton clasa D 300	m3	4,630	1 000,00	4 630,000
136.	266310215500001	Beton clasa B15	m3	0,746	1 500,00	1 119,000
137.	2663102201	Beton clasa.B12,5 M150	m3	7,958	1 500,00	11 937,000
138.	26631062100001	Beton clasa B15	m3	0,669	1 500,00	1 003,500
139.	26631100001	Polistirolbeton clasa D 300	m3	1,164	1 000,00	1 164,000
140.	26632100001	Polistirolbeton clasa D 300	m3	7,974	1 000,00	7 974,000
141.	2664102101	Otel zincat cu acoperire polimerica 2 mm	kg	431,908	25,00	10 797,700
142.	26641021010	Mortar ciment 150-T	m3	0,647	1 000,00	647,000
143.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	2,357	1 000,00	2 357,000
144.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	263,939	5,10	1 346,089
145.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	246,269	4,64	1 142,687
146.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	7,134	1 000,00	7 134,000
147.	26641025102010	Mortar ciment 150-T	m3	2,567	1 000,00	2 567,000
148.	266418100001	Otel zincat cu acoperire polimerica 2 mm	kg	246,879	25,00	6 171,975
149.	266451021502010	Mortar ciment 150-T	m3	1,491	1 000,00	1 491,000
150.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	59,430	220,00	13 074,600
151.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	56,161	100,00	5 616,100
152.	2670112204555051	Placi din laminat 12 mm	m2	82,507	220,00	18 151,540
153.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	271,771	6,50	1 766,510
154.	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,097	60,00	5,820
155.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	17,436	20,00	348,720
156.	26821326005470	Membrane bituminoase membrana bitum-polimer "Техтоэласт ПРАЙМ ЭПП"	m2	378,430	96,00	36 329,280
157.	268213260055470	Membrane bituminoase membrana bitum-polimer "Техтоэласт ПРАЙМ ЭПП"	m2	99,015	96,00	9 505,440
158.	2682132601860	Membrana profilata Plante standart "Techonikol"	m2	112,750	110,00	12 402,500
159.	2682132602070	Membrane bituminoase membrana bitum-polimer "Техтоэласт ПРАЙМ ЭПП"	m2	78,540	96,00	7 539,840
160.	268213501626	Carton gudronat Rubemast	m2	26,208	22,00	576,576
161.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	154,216	200,00	30 843,200
162.	26822611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri "Технолайт" 50 mm	m2	2,626	50,00	131,300
163.	26826001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	7,605	6,60	50,193
164.	268552132600470	Membrane bituminoase membrana bitum-polimer "Техтоэласт ПРАЙМ ЭКП"	m2	189,215	100,00	18 921,500
165.	2710403640	Tabla otel zincat acoperit cu polimer	m2	32,361	186,00	6 019,146
166.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	3,496	32,00	111,872
167.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	16,884	32,00	540,288
168.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	13,104	22,00	288,288
169.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	16,922	96,00	1 624,512
170.	2710602000080	Armatura A1	kg	54,000	22,00	1 188,000
171.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,666	22,00	58,652
172.	27106021000300	Otel beton OB 37 diam. egal de 6 mm	kg	6,867	22,00	151,074
173.	27106022000800	Otel beton AIII PC 52 diam de 12 mm	kg	52,275	22,00	1 150,050
174.	27106062200000	Otel beton AIII PC 52 diam de 12 mm	kg	10,506	22,00	231,132
175.	27106602100000	Otel beton OB 37 diam. egal de 6 mm	kg	1,640	22,00	36,080
176.	271066602100000	Otel beton AI OB 37 diam. egal 6 mm	kg	0,861	22,00	18,942
177.	27106802200000	Otel beton AIII PC 52 diam de 12 mm	kg	12,915	22,00	284,130
178.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	9,146	22,00	201,212

179.	2710703501057	Cornier din aluminiu l= 3m	m	53,327	12,00	639,924
180.	2710703518270	Otel profilat	kg	404,187	22,00	8 892,114
181.	27107520285	Profil de suport CD 60/27	m	33,629	16,00	538,064
182.	27107603520285	Profil de suport UW-100	m	72,123	27,00	1 947,321
183.	271091255611607	Polistiren beton D200 (200-250 kg/m3	kg	43,788	1 000,00	43 788,000
184.	27120284	Profil de ghidaj UD 27/28	m	14,048	18,00	252,864
185.	27180703520284	Profil de ghidaj CW-100	m	24,096	27,00	650,592
186.	27221039310000	Teava din otel avind diametrul de 200 mm	m	1,500	120,00	180,000
187.	2722108000	Teava instalatie d=100 mm	m	0,500	120,00	60,000
188.	27221803310000	Teava instalatie d=100 mm	m	0,300	120,00	36,000
189.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	81,270	180,00	14 628,600
190.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,308	20,00	6,160
191.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,367	20,00	127,340
192.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,163	20,00	123,260
193.	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	40,200	44,00	1 768,800
194.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,045	25,00	1,125
195.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	127,491	45,00	5 737,095
196.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	2,100	182,00	382,200
197.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	4,193	36,00	150,948
198.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	30,840	22,00	678,480
199.	2811236309900	Confectii metalice	kg	68,591	22,00	1 509,002
200.	2811236312000	Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon	m2	21,315	42,00	895,230
201.	2812105506000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel U-1 cu amortizator si fixator	m2	13,524	5 874,00	79 439,976
202.	2812105714	Bara de mina din inox poz, 3	m	1,200	1 852,00	2 222,400
203.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	2,460	4 297,00	10 570,620
204.	2812305714	Bara de mina din inox poz. 5	m	0,800	1 853,00	1 482,400
205.	2816305714	Bara de mina cucbutae din inox poz.2	m	2,500	1 800,00	4 500,000
206.	2873100800	Electrozi de sudura pentru inox	kg	0,048	100,00	4,800
207.	28731204100	Plase sudate Bp4 100x100 mm	kg	141,198	20,00	2 823,960
208.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,380	21,00	28,980
209.	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrute, cu masa 1,8 kg	kg	23,220	21,00	487,620
210.	28731227004100	Plase sudate Bp4 200x200 mm	kg	96,960	20,00	1 939,200
211.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	11,806	30,00	354,180
212.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,019	30,00	0,570
213.	2873147300863	Agrafe	kg	0,158	22,00	3,476
214.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,660	41,00	27,060
215.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	2,043	41,00	83,763
216.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,375	41,00	179,375
217.	28732004100	Plase sudate Bp4 100x100 mm	kg	141,440	20,00	2 828,800
218.	2873900800	Electrozi de sudura pentru inox	kg	0,072	100,00	7,200
219.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 282,308	0,70	897,616
220.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	4,029	84,00	338,436
221.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	437,623	0,50	218,811
222.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	423,230	0,50	211,615
223.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	140,700	0,60	84,420
224.	2874125884800	Nit cu cap semirotond	kg	3,079	48,00	147,792
225.	2874125886734	Nituri POP	buc	151,620	1,00	151,620
226.	2874136313300	Diblu din metal	buc	564,600	3,21	1 812,366

227.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1 336,270	1,42	1 897,504
228.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	4,029	54,00	217,566
229.	2875274000052	Cot burlan	buc	8,058	92,00	741,336
230.	2875274000053	Cot de capat	buc	4,029	92,00	370,668
231.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	4,029	59,00	237,711
232.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	181,939	0,10	18,194
233.	2882004100	Plase sudate Bp3 50x50 mm	kg	124,291	20,00	2 485,820
234.	332290	Saiba M10	buc	61,000	1,00	61,000
235.	4011106202741	Energie electrica	kw	253,509	2,50	633,773
236.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	25,092	24,24	608,231
237.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,012	24,24	0,290
238.	4100126202818	Apa	m3	12,235	24,24	296,578
239.	4455220	Saiba M10	buc	67,000	1,00	67,000
240.	4455330	Piulita M10	buc	15,000	1,00	15,000
241.	464498	Saiba M10	buc	134,000	1,00	134,000
242.	46464	Bariera contra vaporilor	m2	156,640	16,00	2 506,240
243.	4654648	Bariera contra vaporilor	m2	42,020	16,00	672,320
244.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	2,372	83,00	196,876
245.	55223302	Piulita M10	buc	61,000	1,00	61,000
246.	5566885	Surub de fundatie M10	buc	67,000	1,00	67,000
247.	558877003	Garnitura PVC 100x80 mm	buc	12,000	14,00	168,000
248.	64102102010	Mortar ciment 150-T	m3	1,057	1 000,00	1 057,000
249.	6546468	Piulita M10	buc	134,000	1,00	134,000
250.	73122004100	Plase sudate Bp4 100x100 mm	kg	34,744	20,00	694,880
251.	772255	Saiba M10	buc	15,000	1,00	15,000
252.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	59,054	6,60	389,757
253.	82132600470	Membrane bituminoase membrana bitum-polimer "Техтоэласт ПРАЙМ ЭКП"	m2	1,208	100,00	120,800
254.	882682132600470	Membrane bituminoase membrana bitum-polimer "Техтоэласт ПРАЙМ ЭКП"	m2	49,508	100,00	4 950,800
255.	92416586105303	Grund "Tifengrund"	kg	6,150	32,00	196,800
256.	9955330	Garnitura PVC 100x80 mm	buc	13,000	20,00	260,000
		Total materiale de constructii				1 095 506,153

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,319	510,00	162,690
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	1,117	300,00	335,100
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	16,309	150,00	2 446,350
4.	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	18,510	400,00	7 404,000
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,154	150,00	1 223,100
6.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	59,410	15,00	891,150
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,176	25,00	229,400
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	20,384	25,00	509,600
9.	2922140007000	Macara	h-ut	16,634	510,00	8 483,340
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	4,977	28,00	139,356
11.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	24,120	65,00	1 567,800
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	102,719	35,00	3 595,165
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	8,642	64,00	553,088
14.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,268	57,00	129,276
15.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,863	550,00	474,650
16.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	64,530	67,00	4 323,510
17.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	4,769	80,00	381,520
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,621	47,00	76,187

19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,982	72,00	358,704
20.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,673	72,00	48,456
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,572	110,00	722,920
22.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	17,428	28,00	487,984
23.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,224	65,00	339,560
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,066	220,00	14,520
		Total utilaje de construcții				34 897,426

Total:

Cheltuieli directe	lei	1 529 974,84 3
CAS	24,00 %	95 897,103
Cheltueli de transport	8,00 %	87 640,492
Total	100,00 +	1 713 512,43 8
Cheltueli de Regie	10,00 %	171 351,243
Total	100,00 +	1 884 863,68 1
Beneficiul de deviz	4,00 %	75 394,548
Total	100,00 +	1 960 258,22 9
TVA	20,00 %	392 051,647

Total deviz:

**2 352 309,
876**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1
Bloc administrativ. Soluții arhitecturale(marca 2-SA)
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pereti si peretii despartitori din caramida si g/carton				
		1.1. Pereti din blocuri celulat Ytong D400x200 mm b=300 mm				
1	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			77,237
						24,320
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	64,00	24,320
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 000,00	30,986
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	42,00	21,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,24	0,048
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	220,00	0,883
2	CD71C	Zidirea peretilor exteriori si interiori din pietre de beton usor (BCA) pe adeziv fara placare cu completarea golurilor si paiantelor: pentru inaltimea etajului pina la 4 m blocuri celulat "Ytong" D400x200 mm b=300 mm	m3			2 507,347
						260,480
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,0700	64,00	260,480
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,5000	5,40	121,500
	141112233201053	Pietre de beton celulat "Ytong" D 400x200 b=300 mm	m3	1,0020	1 800,00	1 803,628
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0006	6 500,00	3,779
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrute, cu masa 1,8 kg	kg	0,9000	21,00	18,900
	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,1000	85,00	93,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	510,00	193,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4200	28,00	11,760
3	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			26,628
						3,647
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	64,00	3,454
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,193
	27106802200000	Otel beton AIII PC 52 diam de 12 mm	kg	1,0250	22,00	22,550
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,54	0,231
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
4	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 6 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			27,261
						4,280
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,00	4,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,200
	27106602100000	Otel beton OB 37 diam. egal de 6 mm	kg	1,0250	22,00	22,550
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,54	0,231
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
5	CA03H1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton simplu	m3			2 248,453
						43,500

1	2	3	4	5	6	7
		clasa C 12.5/10 (Bc 15/B 15)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6300	64,00	40,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,00	3,200
	26631062100001	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 500,00	1 567,969
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	24,24	7,423
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	47,00	5,655
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	1,5000	400,00	600,000
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	300,00	23,906
6	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 328,693 345,600
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	64,00	286,727
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	64,00	58,873
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,87	1 524,780
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 000,00	240,055
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 500,00	3,591
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	24,24	10,667
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	510,00	204,000
7	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm	buc			115,641 69,120
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	64,00	48,384
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	64,00	20,736
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	83,00	1,107
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	24,24	3,014
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	80,00	42,400
8	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm cumularea operatinilor	buc			104,079 62,208
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	64,00	43,541
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	64,00	18,667
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	83,00	0,996
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	24,24	2,715
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	80,00	38,160
9	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm L=0,3 m	buc			160,507 60,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	64,00	60,800
	27221039310000	Teava din otel avind diametrul de 200 mm	m	0,5000	120,00	60,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	98,00	29,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	24,00	3,168
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	43,00	3,010
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,412
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	1,467
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	24,24	0,024
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 677,00	1,226
10	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc			50,392 30,720
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3360	64,00	21,504
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1440	64,00	9,216
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0072	83,00	0,581
	4100126202818	Apa	m3	0,0286	24,24	0,691
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2300	80,00	18,400
11	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm cumularea operatinilor	buc			45,365 27,648
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3360	64,00	19,360
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1440	64,00	8,288
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0072	83,00	0,539
	4100126202818	Apa	m3	0,0286	24,24	0,618
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2300	80,00	16,560
12	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc			80,295

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametru 100 mm L=150 mm				41,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,00	41,600
	27221803310000	Teava instalatie d=100 mm	m	0,1500	120,00	18,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	98,00	11,760
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	24,00	1,680
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	43,00	2,580
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,413
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	1,400
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	24,24	0,024
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 677,00	1,839
		1.2. Pereti despartitori din caramida 120 mm SA - 4, 14				
13	CC01F1	Armaturi din otel beton AIII PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 16 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			26,629 3,648
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	64,00	3,456
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,192
	27106022000800	Otel beton AIII PC 52 diam de 12 mm	kg	1,0250	22,00	22,550
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,54	0,231
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
14	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			27,268 4,289
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,00	4,098
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,191
	27106021000300	Otel beton OB 37 diam. egal de 6 mm	kg	1,0250	22,00	22,548
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,54	0,231
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
15	CA03H1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton simplu clasa C 12.5/10 (Bc 15/B 15)	m3			2 536,961 326,400
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	64,00	284,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,00	41,600
	26631021000801	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 500,00	1 568,077
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	24,24	7,421
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	47,00	5,640
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	1,5000	400,00	600,000
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0980	300,00	29,423
16	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			77,103 24,320
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	64,00	24,320
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 000,00	30,870
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	42,00	21,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,24	0,053
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	220,00	0,861
17	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Укладка сетки Bp3 50x50 mm)	kg			24,158 2,880
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	64,00	2,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,320
	2882004100	Plase sudate Bp3 50x50 mm	kg	1,0100	20,00	20,200
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,110
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,54	0,462
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	510,00	0,307
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			43,181 13,440
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,00	13,440
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,109
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	38,00	0,768
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	41,00	0,414
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,250
19	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele	m2			101,263

1	2	3	4	5	6	7
		pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi				80,645
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	64,00	80,645
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	52,00	12,476
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	32,00	3,200
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	28,00	0,565
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	6,50	1,950
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	17,00	1,021
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	28,00	1,406
20	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			36 935,685 10 890,880
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	64,00	9 039,360
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	64,00	1 851,520
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,87	19 504,800
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	1 000,00	2 300,000
	2710620000080	Armatura A1	kg	90,0000	22,00	1 980,000
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	21,00	48,300
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	6 500,00	108,333
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	24,24	7,272
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	510,00	2 096,100
21	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum	m			52,295 16,640
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	64,00	16,640
	221626066337	Snur vata minerala impl.sirma zincata 120x30 mm	m	1,0200	16,00	16,320
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	33,00	9,900
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 000,00	0,105
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	32,00	6,400
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	24,00	2,880
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	25,00	0,050
22	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate invelire pe vata minerala cu polithen	m2			41,276 16,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	64,00	12,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,00	3,200
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	20,00	23,690
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,350
23	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc			35,022 23,040
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	64,00	16,128
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	64,00	6,912
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	83,00	0,490
	4100126202818	Apa	m3	0,0042	24,24	0,102
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	67,00	11,390
24	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc			47,316 31,104
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	64,00	21,760
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	64,00	9,344
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	83,00	0,664
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	24,24	0,138
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	67,00	15,410
25	RpCP25C apl	Confectionarea capului ancorare-fixare profile metalice de solidarizare, orizontale si verticale, ancora d=10 mm cu filet	buc			430,370 309,120
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5500	64,00	99,200
	7224130022649	Strungar	h-om	0,3000	64,00	19,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	64,00	21,760
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3400	64,00	149,760
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3000	64,00	19,200

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,50	3,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	98,00	44,100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	24,00	9,600
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,3000	44,00	13,200
	206020900236	Otel beton OB 37 D = 10 mm	kg	1,7300	22,00	38,060
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	65,00	11,700
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0300	28,00	0,840
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,750
26	pret de piata	Piulita M10	buc			1,000
						0,000
	6546468	Piulita M10	buc	1,0000	1,00	1,000
27		Saiba M10	buc			1,000
						0,000
	464498	Saiba M10	buc	1,0000	1,00	1,000
28		Buiandrug monolit br - 1 2 buc br-2 2 buc SA -15	buc			0,000
						0,000
29	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			113,600
						67,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,400
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	64,00	60,800
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	168,00	15,120
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		6 500,00	25,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,880
30	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28,219
						4,539
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	64,00	4,221
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,318
	27106062200000	Otel beton AIII PC 52 diam de 12 mm	kg	1,0250	22,00	22,549
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,201
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,54	0,431
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	510,00	0,498
31	CC02K1	Armaturi din otel beton AI OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			30,407
						6,629
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	64,00	6,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,229
	271066602100000	Otel beton AI OB 37 diam. egal 6 mm	kg	1,0250	22,00	22,550
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,190
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,54	0,431
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	510,00	0,607
32	CA04G	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea pe verticala la distante de max. 15 m inclusiv si pe orizontala pe distante de max. 15 m inclusiv, beton armat clasa C 12.5 (Bc 15/B 15)	m3			1 969,173
						316,800
	7123010010200	Betonist	h-om		64,00	310,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,400
	266310215500001	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 500,00	1 598,571
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3500	24,24	8,830
	2410520006800	Autopompa	h-ut		300,00	35,571
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	47,00	9,400
33	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			30,278
						27,520
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	64,00	21,120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,30	0,759
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,400
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 677,00	0,359
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,24	0,145
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	72,00	0,720
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,375

1	2	3	4	5	6	7
34	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			39,565 ----- 37,120
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	64,00	27,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,30	0,805
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,24	0,145
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	72,00	0,720
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,375
		1.3. Pereti despartitori din g/carton				
35	CF60B	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasi metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie rezistent la umezialesa	m2			553,691 ----- 145,279
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2700	64,00	145,279
	26621062701000	Placi ghips-carton rezistent la umezialesa 12,5 mm	m2	2,1000	69,00	145,626
	27180703520284	Profil de ghidaj CW-100	m	0,7350	27,00	19,945
	27107603520285	Profil de suport UW-100	m	2,2000	27,00	59,697
	25216302602900	Placi termoizolante cu vata minerala ROCKMUR 50 mm	m2	1,0300	80,00	82,813
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,9100	0,50	6,487
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	24,00	56,682
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	5,40	8,222
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	32,00	15,694
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	35,00	3,078
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	3,54	5,337
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,8000	0,50	2,915
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	35,00	0,329
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0567	28,00	1,588
36	CL21A	Consolidarea golurilor cu profil UA48,8	m			109,325 ----- 70,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	64,00	64,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,400
	12564654	Profil UA48,8	m		37,00	38,850
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0300	2,50	0,075
37	CR02A	Dulap 70x40 mm pentru profil UA 48,8	m			59,753 ----- 41,600
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	64,00	32,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,600
	20101029500906	Dulap 70x40 mm	m3		6 500,00	18,153
		1.4. Pereti din caramida la parapet				
38	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 328,191 ----- 345,600
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	64,00	286,720
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	64,00	58,880
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,87	1 524,780
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 000,00	240,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 500,00	3,145
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	24,24	10,666
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	510,00	204,000
39	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" gura de scurjere laterala pentru parapet cu duza de evacuare dreptungulara 200x200 mm	buc			105,867 ----- 41,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	64,00	41,600
	252210663304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata gura de scurjere laterala pentru parapet cu duza de evacuare dreptungulara 200x200 mm	m	0,4000	120,00	48,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	98,00	11,564
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0530	24,00	1,272
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	25,00	0,225
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	32,00	1,280
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,20	0,942
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	0,960
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	24,24	0,024
		2. Acoperis SA-6, 7				
		2.1. Tip 1				

1	2	3	4	5	6	7
40	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2			114,731 5,120
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	64,00	5,120
	46464	Bariera contra vaporilor	m2		16,00	17,600
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	33,00	49,500
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	24,00	7,200
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,499
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	32,00	32,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	25,00	0,063
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	110,00	2,750
41	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc			50,392 30,720
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3360	64,00	21,504
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1440	64,00	9,216
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0072	83,00	0,581
	4100126202818	Apa	m3	0,0286	24,24	0,691
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2300	80,00	18,400
42	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm cumularea operatiunilor	buc			45,365 27,648
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3360	64,00	19,360
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1440	64,00	8,288
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0072	83,00	0,539
	4100126202818	Apa	m3	0,0286	24,24	0,618
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2300	80,00	16,560
43	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 100 mm L=250 mm	buc			92,295 41,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,00	41,600
	2722108000	Teava instalatie d=100 mm	m		120,00	30,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	98,00	11,760
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	24,00	1,680
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	43,00	2,580
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	1,413
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	1,400
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	24,24	0,024
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 677,00	1,839
44	IzF11A	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu zgura de furnal expandata (7...30 mm) asezat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% Polistiren beton D200 (200-250 kg/m3 150-450 mm	m3			1 135,040 103,040
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	64,00	103,040
	271091255611607	Polistiren beton D200 (200-250 kg/m3	kg	1,0250	1 000,00	1 025,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	25,00	7,000
45	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm 50 mm	m2			164,606 37,408
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	64,00	37,408
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	28,056
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	24,24	0,405
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,20	47,762
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 000,00	50,098
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	25,00	0,877
46	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat Mastica larece Nr.22	m2			12,492 2,560
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	64,00	2,560
	24133157346000	Suspensie de bitum filerizat-subif Mastica larece	kg	0,3000	33,00	9,900

1	2	3	4	5	6	7
		Nr.22				
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,24	0,024
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,007
47	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu membrana bitum-polimer "Техтoэласт ПРАЙМ ЭПП"	m2			299,360 ----- 43,520
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	64,00	28,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	64,00	14,720
	26821326005470	Membrane bituminoase membrana bitum-polimer "Техтoэласт ПРАЙМ ЭПП"	m2	2,3000	96,00	231,840
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	30,00	18,900
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	15,00	3,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	35,00	2,100
48	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu membrana bitum-polimer "Техтoэласт ПРАЙМ ЭКП"	m2			163,820 ----- 30,720
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	64,00	19,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,00	11,520
	268552132600470	Membrane bituminoase membrana bitum-polimer "Техтoэласт ПРАЙМ ЭКП"	m2	1,1500	100,00	120,750
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	30,00	9,450
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	35,00	1,400
49	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %	m2			134,104 ----- 8,320
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	64,00	7,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	64,00	1,280
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,0000	33,00	66,000
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,4000	24,00	9,600
	1421102200100	Pietris margaritar 7-16 mm	m3	0,0130	400,00	5,200
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00067	1 000,00	0,659
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,3300	32,00	42,560
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0090	25,00	0,225
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0140	110,00	1,540
		2.2. Tip 2				
50	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2			114,730 ----- 5,120
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	64,00	5,120
	4654648	Bariera contra vaporilor	m2		16,00	17,600
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	33,00	49,500
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	24,00	7,200
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,497
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	32,00	32,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	25,00	0,063
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	110,00	2,750
51	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			114,600 ----- 67,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,400
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	64,00	60,800
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	168,00	15,120
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		6 500,00	26,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,880
52	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 15/B 200) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			225,564 ----- 67,200
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	64,00	60,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,400
	2663102105	Beton clasa B15	m3	0,1025	1 500,00	153,770
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	550,00	1,094

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	35,00	3,500
53	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 200) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga +1 cm	m2			21,794 6,400
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	64,00	6,400
	266310210055001	Beton clasa B15	m3	0,0102	1 500,00	15,314
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	24,24	0,080
54	CG24A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm, la pereti, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			54,411 48,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	64,00	43,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	64,00	4,480
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7500	2,30	4,025
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	400,00	2,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	24,24	0,036
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,350
55	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat Mastica larece Nr.22	m2			12,492 2,560
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	64,00	2,560
	241355317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif Mastica larece Nr.22	kg	0,3000	33,00	9,900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,24	0,024
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,007
56	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu membrana bitum-polimer "Техтоэласт ПРАЙМ ЭПП"	m2			299,360 43,520
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	64,00	28,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	64,00	14,720
	26821326005470	Membrane bituminoase membrana bitum-polimer "Техтоэласт ПРАЙМ ЭПП"	m2	2,3000	96,00	231,840
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	30,00	18,900
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	15,00	3,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	35,00	2,100
57	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu membrana bitum-polimer "Техтоэласт ПРАЙМ ЭКП"	m2			163,821 30,720
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	64,00	19,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,00	11,520
	882682132600470	Membrane bituminoase membrana bitum-polimer "Техтоэласт ПРАЙМ ЭКП"	m2	1,1500	100,00	120,751
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	30,00	9,450
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	35,00	1,400
58	CE22A	Sisteme de burlane tip Lindab din tabla protejata anticoroziv d=80 mm	m			249,239 22,400
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	64,00	22,400
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	96,00	102,817
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	92,00	46,920
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	59,00	15,045
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	5,65	2,882
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	84,00	21,420
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	92,00	23,460
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	54,00	13,770
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	35,00	0,525
		2.3. Nod A SA - 7				
59	CG24A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm, la pereti, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			54,411 48,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	64,00	43,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	64,00	4,480

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7500	2,30	4,025
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	400,00	2,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	24,24	0,036
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,350
60	IzF07A	Strat suplimentar de intarire a hidroizolantilor la intersectii de suprafete, orizontal, cu latimea fisiei de pinza de 0,5 m, executat din pinza bitumata acoperita sau tesatura din fibre de sticla bitumata lipita cu mastic de bitum H 80/90 membrana bitum-polimer "Техтоэласт ПРАЙМ ЭПП"	m2			102,677 4,480
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	64,00	4,480
	2682132602070	Membrane bituminoase membrana bitum-polimer "Техтоэласт ПРАЙМ ЭПП"	m2	0,5500	96,00	52,800
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1500	24,00	3,600
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,7500	33,00	24,750
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00025	1 000,00	0,252
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,5000	32,00	16,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,025
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0070	110,00	0,770
61	CE23C apl	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata 50 cm otel zincat cu acoperire polimerica 2 mm 1m2=15,7 kg	m			311,302 70,400
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	64,00	35,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	64,00	25,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,600
	2664102101	Otel zincat cu acoperire polimerica 2 mm	kg	8,2400	25,00	214,240
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	22,00	3,432
	268213501626	Carton gudronat Rubemast	m2	0,5000	22,00	11,440
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	36,00	1,872
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,30	5,262
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	2,913
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 677,00	1,167
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,24	0,050
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	35,00	0,525
62	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm otel zincat cu acoperire polimerica 2 mm 1m2=15,7 kg	m			206,258 60,800
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	64,00	32,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	64,00	22,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,400
	266418100001	Otel zincat cu acoperire polimerica 2 mm	kg		25,00	122,460
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	22,00	2,288
	2132601626	Carton gudronat Rubemast	m2	0,3300	32,00	10,982
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	36,00	1,123
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,30	4,545
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	400,00	2,492
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 677,00	1,167
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,24	0,050
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,350
63	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat fixare sortu pe parapet	buc			16,010 12,800
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	64,00	12,800
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	3,21	3,210
64	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			43,181 13,440
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,00	13,440
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,108
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	38,00	0,767
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	41,00	0,415
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,250
65	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri	m			26,517

1	2	3	4	5	6	7
		polimerice				22,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	64,00	19,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,00	3,200
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	24,00	3,780
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	32,12	0,337
66	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.SA-6 poz.3 otel zincat acoperit cu polimer	m2			341,698 76,800
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	64,00	70,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,400
	2710403640	Tabla otel zincat acoperit cu polimer	m2	1,1500	186,00	224,595
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	32,00	20,160
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,00	5,250
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,60	3,150
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	22,00	7,508
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	33,00	3,465
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	35,00	0,771
		3. Goluri- Timplarie				
		3.1. Vitralii, ferestre si usi				
67	CK19A	Ferestre din aluminiu cu geam termopan cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv F-1 -F-4 deschidere in 2 pozitii cu sticla tonata 20%	m2			2 969,175 70,400
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	64,00	64,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,400
	2030112900	Ferestre din aluminiu cu geam termopanF-1 deschidere in 2 pozitii cu sticla tonata 20%	m2	1,0000	2 800,00	2 800,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	95,00	66,974
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	83,00	20,501
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,70	4,200
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	6,50	3,900
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,700
68	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			210,750 25,600
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,00	20,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,00	5,120
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	182,00	182,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,70	2,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,350
69	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m			112,946 23,040
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	64,00	17,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,00	5,120
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	85,00	86,700
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,70	2,856
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,350
70	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet V-3 cu usa cu sticla tonata 20%	m2			2 341,979 67,840
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	64,00	64,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	64,00	3,840
	20301121000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu V-3 cu usa cu sticla tonata 20%	m2	1,0000	2 240,00	2 240,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,70	4,200
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1950	95,00	18,524
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0580	83,00	4,814
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	6,50	3,900
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,50	2,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,700
71	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv,	m2			4 429,705 60,800

1	2	3	4	5	6	7
		intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U-5				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	64,00	54,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,400
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	4 297,00	4 297,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,70	2,800
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	83,00	14,508
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	6,50	3,900
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,697
72	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu V1, V2 cu o deschidere in 2 pozitii cu sticla tonata 20%	m2			4 079,458 ----- 48,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	64,00	44,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,00	3,200
	252314688720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate V1, V2 cu o deschidere in 2 pozitii cu sticla tonata 20%	m2	1,0500	3 800,00	3 990,000
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	60,00	0,599
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	42,00	5,038
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	95,00	33,250
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	510,00	2,571
73	pret de piata	THR 90/24 instalatie termosttica de aeresire, pentru instalare in cerceveaua ferestrelor, Belgia	buc			186,000 ----- 0,000
	+5456546	THR 90/24 instalatie termosttica de aeresire, pentru instalare in cerceveaua ferestrelor, Belgia	buc	1,0000	186,00	186,000
74	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U-1 cu amortizator si fixator	m2			6 203,130 ----- 281,602
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	64,00	226,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,602
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,00	12,162
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	64,00	17,278
	2812105506000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel U-1 cu amortizator si fixator	m2	1,0000	5 874,00	5 874,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,50	0,700
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	41,00	5,739
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,30	3,220
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	400,00	2,011
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,50	3,250
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	32,00	22,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,24	0,025
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	510,00	10,182
		4. Pardoseli SA - 8				
		4.1. Tip P-1				
75	RpCU09A1	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare, pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m	t			6,273 ----- 6,273
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0980	64,00	6,273
76	CG32A	Umpluturi in stratURI compactate cu mijloace manuale, executate cu pamint	m3			117,624 ----- 115,200
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	64,00	102,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,24	2,424
77	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 12,5/B 15) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp H=100 mm	m2			225,548 ----- 67,199
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	64,00	60,799

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,400
	266310210	Beton clasa.B15 M200	m3	0,1025	1 500,00	153,752
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	550,00	1,096
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	35,00	3,500
78	CG22A1	Pardoseli din polistirobeton clasa D 300 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp H=55 mm	m2			174,297 ----- 67,199
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	64,00	60,799
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,400
	266310214400001	Polistirobeton clasa D 300	m3	0,1025	1 000,00	102,502
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	550,00	1,096
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	35,00	3,500
79	CG22A4	Pardoseli din polistirobeton clasa D 300 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se scade 45 mm	m2			16,686 ----- 6,400
	7123010010200	Betonist	h-om		64,00	6,400
	2663102001	Polistirobeton clasa D 300	m3		1 000,00	10,206
	4100126202818	Apa	m3		24,24	0,080
80	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			79,101 ----- 44,800
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,00	38,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,400
	266451021502010	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	1 000,00	33,009
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,24	0,243
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,050
81	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica portelanat inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			541,168 ----- 185,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	64,00	167,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	64,00	18,560
	1112800700	Placi de gresie portelanata cu suprafata rugoasa 15 mm	m2	1,0300	300,00	308,999
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,10	20,655
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	32,00	9,600
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	13,30	11,970
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	35,00	1,575
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	64,00	0,768
82	CG18A1	Plinte horizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m			173,612 ----- 64,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,9000	64,00	57,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,30	4,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	400,00	2,397
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	24,24	0,036
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	100,00	101,999
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	2,30	0,230
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,350
		4.2. Tip P-2				
83	RpCU09A1	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare, pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m	t			6,272 ----- 6,272
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0980	64,00	6,272
84	CG32A	Umpluturi in stratul compactate cu mijloace manuale, executate cu pamint	m3			117,624 ----- 115,200
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	64,00	102,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,24	2,424
85	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 15/B 200) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu	m2			225,543 -----

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata mai mica sau egala cu 16 mp H=100 mm				67,200
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	64,00	60,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,400
	26631000001	Beton clasa.B15 M200	m3	0,1025	1 500,00	153,740
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	550,00	1,103
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	35,00	3,500
86	CG22A1	Pardoseli din polistirolobeton clasa D 300 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp H=55 mm	m2			174,296 67,200
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	64,00	60,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,400
	26632100001	Polistirolobeton clasa D 300	m3	0,1025	1 000,00	102,494
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	550,00	1,103
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	35,00	3,500
87	CG22A4	Pardoseli din polistirolobeton clasa D 300 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se scade 45 mm	m2			16,686 6,400
	7123010010200	Betonist	h-om		64,00	6,400
	26631100001	Polistirolobeton clasa D 300	m3		1 000,00	10,206
	4100126202818	Apa	m3		24,24	0,080
88	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Укладка сетки Вр4 100x100 mm)	kg			24,158 2,880
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	64,00	2,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,320
	28732004100	Plase sudate Вр4 100x100 mm	kg	1,0100	20,00	20,200
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,110
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,54	0,462
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	510,00	0,306
89	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			79,087 44,800
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,00	38,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,400
	26641025102010	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	1 000,00	32,995
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,24	0,242
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,050
90	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp laminat 12 mm	m2			389,674 83,200
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	64,00	73,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,600
	267011220455505 1	Placi din laminat 12 mm	m2	1,0500	220,00	233,310
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	43,00	45,602
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m		25,00	26,513
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,050
		4.3. Tip P-3				
91	RpCU09A1	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare, pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m	t			6,270 6,270
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0980	64,00	6,270
92	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu pamint	m3			117,624 115,200
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	64,00	102,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,24	2,424
93	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 12,5/B 15) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp H=100	m2			225,564 67,200

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	64,00	60,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,400
	26631000001	Beton clasa.B15 M200	m3	0,1025	1 500,00	153,770
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	550,00	1,094
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	35,00	3,500
94	CG22A1	Pardoseli din polistirolobeton clasa D 300 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp H=55 mm	m2			174,307 67,200
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	64,00	60,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,400
	26631100001	Polistirolobeton clasa D 300	m3	0,1025	1 000,00	102,513
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	550,00	1,094
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	35,00	3,500
95	CG22A4	Pardoseli din polistirolobeton clasa D 300 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se scade 45 mm	m2			16,689 6,400
	7123010010200	Betonist	h-om		64,00	6,400
	26631021001	Polistirolobeton clasa D 300	m3		1 000,00	10,209
	4100126202818	Apa	m3		24,24	0,080
96	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Укладка сетки Вр4 100x100 mm)	kg			24,163 2,880
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	64,00	2,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,320
	73122004100	Plase sudate Вр4 100x100 mm	kg	1,0100	20,00	20,200
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,110
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,54	0,462
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	510,00	0,311
97	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			79,103 44,800
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,00	38,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,400
	26641021010	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	1 000,00	33,010
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,24	0,242
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,050
98	IzF04A	Strat hidroizolant executat cu Cerezit CR65 cu institutia pe pereti 150 mm 5 mm	m2			5,306 2,560
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	64,00	2,560
	23203600036	Cerezit CR65	kg		8,00	2,720
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,026
99	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica portelanat inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			480,397 185,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	64,00	167,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	64,00	18,560
	26611120700	Placi de gresie portelanata cu suprafata rugoasa 15 mm	m2	1,0300	241,00	248,230
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,10	20,655
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	32,00	9,600
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	13,30	11,970
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	35,00	1,575
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	64,00	0,767
100	CG18A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m			173,616 64,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,9000	64,00	57,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,30	4,600
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	400,00	2,399
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	24,24	0,037
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	100,00	102,001

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	2,30	0,230
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,349
		4.4. Tip P-4 Pridvorul Pr.1. Pr.2				
101	RpCU09A1	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare, pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m	t			6,275 6,275
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0980	64,00	6,275
102	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu pamint	m3			117,624 115,200
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	64,00	102,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,24	2,424
103	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			111,117 67,207
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,400
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	64,00	60,807
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,002
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,401
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	168,00	15,123
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,505
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,879
104	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 15/B 200) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp H=100 mm	m2			225,544 67,200
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	64,00	60,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,400
	26631020001	Beton clasa.B15 M200	m3	0,1025	1 500,00	153,745
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	550,00	1,099
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	35,00	3,500
105	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 15/B 200) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga	m2			217,796 64,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	64,00	64,000
	26602100001	Beton clasa.B15 M200	m3	0,0102	1 500,00	152,996
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	24,24	0,800
106	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			79,082 44,800
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,00	38,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,400
	64102102010	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	1 000,00	32,990
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,24	0,242
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,00	1,050
107	CG47B	Pardoseli din placi de gresie 15 mm rezistenta la inghet, inclusiv stratul suport din adezivi	m2			348,170 79,360
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,2400	64,00	79,360
	26612800700	Placi de de gresie 15 mm rezistenta la inghet	m2	1,0300	220,00	228,867
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	4,64	17,340
	24302261000001	Fuga	kg	0,5000	32,00	16,160
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,020
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	24,24	0,049
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,035
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0104	72,00	0,748
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	57,00	3,591
108	CK18C	Montarea antiderapanta la trepte din aluminiu	m			68,548 16,640
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	64,00	16,640
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	45,00	47,250
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,30	0,058
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,400

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,70	4,200
		5. Finisare interioara				
		5.1. Tavane				
109	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			343,165 ----- 140,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,600
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	64,00	131,200
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	3,21	12,840
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	180,00	189,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	35,00	0,525
110	CK29E	Tavane suspendate din panouri prefabricate din profiluri din otel galvanizat sau din aluminiu dispuse celular	m2			473,524 ----- 166,400
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4000	64,00	153,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,800
	22103646150	Panouri prefabricate pentru plafoane suspendate WWW.CESAL.md/catalog	m2	1,0500	250,00	262,500
	2811236312000	Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon	m2	1,0500	42,00	44,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	35,00	0,524
111	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC grosime 9,5 mm cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			326,212 ----- 122,240
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	64,00	122,240
	26102701000	Placi ghips-carton 9,5 mm	m2	1,0500	61,00	64,369
	27120284	Profil de ghidaj UD 27/28	m	0,9190	18,00	16,625
	27107520285	Profil de suport CD 60/27	m	2,2000	16,00	35,376
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	24,00	56,682
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	5,40	4,111
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	32,00	8,716
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	35,00	3,079
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	3,25	5,389
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,50	8,135
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	35,00	0,161
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	28,00	1,329
112	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos in strat de 2,0 mm grosime pe suprafetele placate cu gips-carton	m2			85,449 ----- 70,400
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,00	57,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	12,800
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,10	14,980
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,069
113	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund acrilic	m2			7,498 ----- 1,919
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,919
	24586105303	Grund "Tifengrund"	kg	0,1500	35,00	5,249
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,60	0,330
114	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			23,277 ----- 19,200
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	64,00	12,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,400
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	8,20	4,043
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,035
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund acrilic	m2			7,498 ----- 1,919
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,919
	24165865303	Grund "Tifengrund"	kg	0,1500	35,00	5,249
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,60	0,330
116	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			57,254 ----- 35,202
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,00	35,202
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	44,00	17,600
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,22	0,253
	26826001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,60	3,300
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	17,00	0,851

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,24	0,048
117	CF15A1	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la tavan din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			165,040 ----- 128,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,7000	64,00	108,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,00	19,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,30	24,150
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	400,00	12,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	24,24	0,170
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,00	0,141
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	72,00	0,579
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de quart pe suprafetele peretilor si glafuri	m2			7,500 ----- 1,920
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,920
	24586105303	Grund "Tifengrund"	kg	0,1500	35,00	5,250
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,60	0,330
119	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului, pereti si glafuri	m2			110,212 ----- 78,080
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,00	78,080
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,97	28,346
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,764
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	64,00	1,023
120	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de quart pe suprafetele peretilor si glafuri	m2			8,730 ----- 1,920
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,920
	24186105303	Amorsa-grund "Betoncontact"	kg		24,00	6,480
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,60	0,330
121	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, pereti si glafuri	m2			42,726 ----- 35,200
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,00	28,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,400
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,10	7,490
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,036
122	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, pereti si glafuri	m2			42,726 ----- 35,200
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,00	28,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,400
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,10	7,490
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,036
123	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual pe suprafetele peretilor si glafuri	m2			57,201 ----- 35,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,00	35,200
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	44,00	17,600
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,22	0,253
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,50	3,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	17,00	0,850
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,24	0,047
		5.2. Pereti Interioare				
124	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de quart	m2			8,730 ----- 1,920
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,920
	2416586105	Amorsa-grund "Betoncontact"	kg		24,00	6,480
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,60	0,330
125	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Укладка сетки Вр4 200x200 mm)	kg			24,160 ----- 2,880
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	64,00	2,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,320
	28731227004100	Plase sudate Bp4 200x200 mm	kg	1,0100	20,00	20,200
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,110
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,54	0,462

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	510,00	0,308
126	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane gr. 3 cm pereti	m2			218,753 ----- 163,200
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,00	134,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,00	28,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,30	36,225
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	400,00	17,999
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	24,24	0,255
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,00	0,210
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	72,00	0,864
127	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			50,784 ----- 42,240
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	64,00	28,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	64,00	14,080
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	2,30	2,254
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	3 677,00	3,677
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	400,00	2,480
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	24,24	0,036
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	72,00	0,072
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	25,00	0,025
128	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m			38,667 ----- 32,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	64,00	20,479
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,00	11,521
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	2,30	1,702
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	3 677,00	2,881
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	400,00	1,959
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	24,24	0,030
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	72,00	0,071
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	25,00	0,024
129	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m			68,546 ----- 16,640
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	64,00	16,640
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	45,00	47,250
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,30	0,058
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,398
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,70	4,200
130	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de quart pe suprafetele peretilor si glafuri	m2			8,730 ----- 1,920
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,920
	24166105303	Amorsa-grund "Betoncontact	kg		24,00	6,480
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,60	0,330
131	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. pereti si glafuri	m2			110,215 ----- 78,080
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,00	78,080
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,97	28,346
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,765
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	64,00	1,024
132	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de quart pe suprafetele peretilor si glafuri	m2			8,730 ----- 1,920
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,920
	26586105303	Amorsa-grund "Betoncontact	kg		24,00	6,480
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,60	0,330
133	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, pereti si glafuri	m2			42,725 ----- 35,200
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,00	28,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,400
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,10	7,490
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,035

1	2	3	4	5	6	7
134	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de quart pe suprafetele peretilor si glafuri	m2			11,700 ----- 1,920
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,920
	24586105303	Grund "Tifengrund"	kg		35,00	9,450
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,60	0,330
135	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual pe suprafetele peretilor si glafuri	m2			57,202 ----- 35,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,00	35,200
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	44,00	17,600
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,22	0,253
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,50	3,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	17,00	0,850
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,24	0,049
		5.3. Pereti despartitori din g/carton				
136	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos in strat de 2,0 mm grosime pe suprafetele placate cu gips-carton	m2			85,449 ----- 70,400
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,00	57,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	12,800
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,10	14,980
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,070
137	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund acrilic	m2			7,500 ----- 1,920
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,920
	24165861303	Grund "Tifengrund"	kg	0,1500	35,00	5,250
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,60	0,330
138	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			23,277 ----- 19,200
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	64,00	12,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,400
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	8,20	4,043
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,035
139	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund acrilic	m2			5,850 ----- 1,920
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,920
	24186105303	Amorsa-grund "Betoncontact"	kg	0,1500	24,00	3,600
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,60	0,330
140	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			57,201 ----- 35,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,00	35,200
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	44,00	17,600
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,22	0,253
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,50	3,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	17,00	0,850
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,24	0,048
		5.4. Grup sanitar si echipamente de cuatie				
141	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund acrilic pe suprafetele peretilor si glafuri	m2			5,850 ----- 1,920
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,920
	24186105303	Amorsa-grund "Betoncontact"	kg	0,1500	24,00	3,600
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,60	0,330
142	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stalpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			424,542 ----- 156,800
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	64,00	144,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,800
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	220,00	231,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,30	0,920

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	32,00	10,560
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	24,24	0,194
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	5,40	21,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,700
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	64,00	0,768
		6. Finisari exterioare				
		6.1. Pereti				
143	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala Rockwool facade butts grosime 100 mm	m2			448,092 147,840
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	64,00	121,088
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	64,00	26,752
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,60	18,584
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,10	25,755
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	200,00	216,140
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	18,80	20,887
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m		12,00	4,484
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,42	11,474
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,625
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	35,00	0,119
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	28,00	0,840
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	64,00	1,344
144	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			50,784 42,240
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	64,00	28,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	64,00	14,080
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	2,30	2,254
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	3 677,00	3,677
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	400,00	2,480
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	24,24	0,036
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	72,00	0,072
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	25,00	0,025
145	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de quart pe suprafetele glafuri	m2			10,890 1,920
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,920
	16586105303	Amorsa-grund "Betoncontact"	kg		32,00	8,640
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,60	0,330
146	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. pereti si glafuri	m2			110,215 78,080
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,00	78,080
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,97	28,346
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,765
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	64,00	1,024
147	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de quart pe suprafetele glafuri	m2			8,730 1,920
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,920
	24586105303	Amorsa-grund "Betoncontact"	kg		24,00	6,480
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,60	0,330
148	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2 aplicat in componenta tencuiei cu amestec uscat pereti si glafuri	m2			36,550 12,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,00	12,800
	26141226913	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	1,1000	16,00	17,600
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	41,00	6,150
149	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, pereti si glafuri	m2			42,721 35,200
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,00	28,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,400
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,10	7,489
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,032
150	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de quart pe	m2			8,730

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetele glafuri				1,920
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,920
	2458610555	Amorsa-grund "Betoncontact"	kg		24,00	6,480
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,60	0,330
151	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor si glafuri	m2			23,278
						19,200
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	64,00	12,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,400
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	8,20	4,043
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	35,00	0,035
152	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de quart pe suprafetele glafuri	m2			8,730
						1,920
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,920
	241658646545303	Amorsa-grund "Betoncontact"	kg		24,00	6,480
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,60	0,330
153	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent Gri deschis (RAL 7035)	m2			69,024
						28,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	64,00	28,800
	24306116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici Gri deschis (RAL 7035)	kg	0,6400	56,00	35,840
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,22	0,211
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,50	3,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	17,00	0,850
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	24,24	0,073
154	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm gri aproape de RAL 7024	m2			367,978
						105,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	64,00	105,600
	2661118700	Placi sau piscoturi de gresie gri aproape de RAL 7024	m2	1,0200	220,00	226,638
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	4,64	17,340
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	32,00	15,191
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,020
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	24,24	0,049
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	35,00	0,420
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	72,00	0,720
		6.2. Vizor peste pridvor Pr1, Pr2 si toclu				
155	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de quart	m2			8,730
						1,920
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,920
	2416586105503	Amorsa-grund "Betoncontact"	kg		24,00	6,480
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,60	0,330
156	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			110,215
						78,080
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,00	78,080
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,97	28,346
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	35,00	2,765
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	64,00	1,024
157	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund acrilic	m2			7,050
						1,920
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,00	1,920
	92416586105303	Grund "Tifengrund"	kg	0,1500	32,00	4,800
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,60	0,330
158	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos	m2			66,697
						41,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6500	64,00	41,600
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2420	52,00	12,584
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,1010	32,00	3,232
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	28,00	2,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,22	0,211
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,50	3,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	17,00	0,850

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0700	31,00	2,170
159	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm gri aproape de RAL 7024	m2			367,975 105,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	64,00	105,600
	266111260700	Placi sau piscoturi de gresie gri aproape de RAL 7024	m2	1,0200	220,00	226,635
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	4,64	17,340
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	32,00	15,191
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,020
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	24,24	0,048
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	35,00	0,420
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	72,00	0,720
		7. Lucrari diverse				
		7.1. Pereu SA-9 Nod B				
160	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat 100 mm	m2			483,736 135,105
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8200	64,00	116,480
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2910	64,00	18,624
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3,7700	4,60	17,515
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,6000	5,10	28,846
	1302602907	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat 100 mm	m2		250,00	270,172
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	18,80	20,887
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,42	8,605
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	25,00	0,625
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	35,00	0,119
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	28,00	0,644
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0190	64,00	1,217
161	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betoncontact intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			17,971 7,680
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	64,00	7,680
	243022616	Betonocontact	kg	0,4150	24,00	9,960
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,60	0,330
162	RpCU09A1	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare, pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m	t			6,273 6,273
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0980	64,00	6,273
163	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3			557,624 115,200
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	64,00	102,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,800
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	400,00	440,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,24	2,424
164	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie Membrana profilata Plante standart "Techonikol"	m2			152,383 1,280
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	64,00	1,280
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,5000	33,00	16,500
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	24,00	2,400
	2682132601860	Membrana profilata Plante standart "Techonikol"	m2	1,1000	110,00	121,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00017	1 000,00	0,166
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,3300	32,00	10,560
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	25,00	0,038
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	110,00	0,440
165	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			594,524 57,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,00	57,600

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,24	2,424
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
166	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (piatra zdrobita 5-20 mm)	m3			620,273
						63,361
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,361
	14211088226	Piatra zdrobita 5-20 mm	m3	1,1500	400,00	459,987
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,24	2,424
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,497
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,004
167	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			114,713
						67,203
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,400
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	64,00	60,803
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,001
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,401
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	168,00	15,122
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		6 500,00	26,107
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,880
168	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Укладка сетки Bp4 100x100 mm)	kg			24,158
						2,880
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	64,00	2,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,320
	28731204100	Plase sudate Bp4 100x100 mm	kg	1,0100	20,00	20,200
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,110
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,54	0,462
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	510,00	0,306
169	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 12,5/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp H=100 mm	m2			216,746
						57,600
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	64,00	51,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,400
	2663102201	Beton clasa.B12,5 M150	m3	0,1025	1 500,00	153,748
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	24,24	0,800
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	550,00	1,098
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	35,00	3,500
170	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment 50 mm	m2			242,460
						33,280
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	64,00	33,280
	2661100655	Placi din beton, pentru trotuare 50 mm	m2	1,0150	180,00	182,701
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6000	2,20	3,520
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	400,00	1,999
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0510	400,00	20,402
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0230	24,24	0,558
		7.2. Balustrada Bs 1, Bs2, Bs3 SA - 5, 15				
		7.2.1. Balustrada Bs 1 L=8,4 m SA - 5, 15				
171	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc			47,317
						31,104
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	64,00	21,760
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	64,00	9,344
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	83,00	0,664
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	24,24	0,139
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	67,00	15,410
172	CO07A	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit din teava patrata 40x40x4 mm si patrat 10x10 mm Balustada	kg			55,274
						28,800
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	64,00	22,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,400

1	2	3	4	5	6	7
	2710703518270	Otel profilat	kg	1,0500	22,00	23,100
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,205
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	2,50	0,015
	2874125884800	Nit cu cap semirotond	kg	0,0080	48,00	0,384
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	52,00	0,520
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1500	15,00	2,250
173	pret de piata	Surub de fundatie M10	buc			1,000 0,000
	5566885	Surub de fundatie M10	buc	1,0000	1,00	1,000
174	pret de piata	Piulita M10	buc			1,200 0,000
	2255883300	Piulita M10	buc	1,0000	1,20	1,200
175	pret de piata	Saiba M10	buc			1,000 0,000
	4455220	Saiba M10	buc	1,0000	1,00	1,000
176	pret de piata	Garnitura PVC 100x80 mm	buc			14,000 0,000
	558877003	Garnitura PVC 100x80 mm	buc	1,0000	14,00	14,000
177	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m			111,700 80,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1500	64,00	73,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,400
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7000	41,00	28,700
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,50	3,000
178	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			101,251 80,640
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	64,00	80,640
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	52,00	12,480
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	32,00	3,200
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	28,00	0,560
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	6,50	1,950
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	17,00	1,020
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	28,00	1,402
		7.2.2. Balustrada Bs 2 SA - 5, 15				
179	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc			47,316 31,104
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	64,00	21,760
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	64,00	9,344
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	83,00	0,664
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	24,24	0,138
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	67,00	15,410
180	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit din teava patrata 40x40x4 mm si patrat 10x10 mm Balustada	kg			55,274 28,800
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	64,00	22,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,400
	2710703518270	Otel profilat	kg	1,0500	22,00	23,100
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,205
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	2,50	0,015
	2874125884800	Nit cu cap semirotond	kg	0,0080	48,00	0,384
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	52,00	0,520
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1500	15,00	2,250
181	pret de piata	Surub de fundatie M10	buc			0,000 0,000
182	pret de piata	Piulita M10	buc			1,000 0,000
	55223302	Piulita M10	buc	1,0000	1,00	1,000
183	pret de piata	Saiba M10	buc			1,000 0,000
	332290	Saiba M10	buc	1,0000	1,00	1,000

1	2	3	4	5	6	7
184	pret de piata	Garnitura PVC 100x80 mm	buc			20,000 0,000
	9955330	Garnitura PVC 100x80 mm	buc	1,0000	20,00	20,000
185	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m			111,700 80,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1500	64,00	73,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,400
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7000	41,00	28,700
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,50	3,000
186	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 stratari	m2			101,250 80,640
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	64,00	80,640
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	52,00	12,480
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	32,00	3,200
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	28,00	0,560
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	6,50	1,950
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	17,00	1,020
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	28,00	1,400
		7.2.3. Balustrada Bs 3 SA - 5, 15				
187	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc			47,317 31,104
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	64,00	21,760
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	64,00	9,344
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	83,00	0,664
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	24,24	0,139
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	67,00	15,410
188	CO07A	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit din teava patrata 40x40x4 mm si patrat 10x10 mm Balustada	kg			55,273 28,800
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	64,00	22,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,400
	2710703518270	Otel profilat	kg	1,0500	22,00	23,100
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,205
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	2,50	0,015
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	48,00	0,383
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	52,00	0,520
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1500	15,00	2,250
189	pret de piata	Surub de fundatie M10	buc			0,000 0,000
190	pret de piata	Piulita M10	buc			1,000 0,000
	4455330	Piulita M10	buc	1,0000	1,00	1,000
191	pret de piata	Saiba M10	buc			1,000 0,000
	772255	Saiba M10	buc	1,0000	1,00	1,000
192	pret de piata	Capac decoativ	buc			20,000 0,000
	119955	Capac decoativ	buc	1,0000	20,00	20,000
193	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 stratari	m2			101,255 80,660
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	64,00	80,660
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	52,00	12,463
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	32,00	3,200
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	28,00	0,556
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	6,50	1,950
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	17,00	1,025
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	28,00	1,400
		7.3. . SA - 13 Nod trecere de comunicare prin acoperis				
194	CL18A	Confecatii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			36,089

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				13,439
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,161
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,639
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,639
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,205
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,225
195	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale "Технолайт" 50 мм	m2			156,883 7,040
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	64,00	7,040
	26822611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri "Технолайт" 50 mm	m2	1,0100	50,00	50,500
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3300	24,00	7,920
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6500	33,00	54,450
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00055	1 000,00	0,385
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	32,00	35,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	25,00	0,077
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0120	110,00	1,312
196	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu membrana bitum-polimer "Техтоэласт ПРАЙМ ЭКП"	m2			163,870 30,720
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	64,00	19,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,00	11,520
	82132600470	Membrane bituminoase membrana bitum-polimer "Техтоэласт ПРАЙМ ЭКП"	m2	1,1500	100,00	120,800
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	30,00	9,450
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	15,00	1,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	35,00	1,400
197	CD08A	Pereti din placi cutate, din rasini poliesterice, armate cu fibra de sticla (PAS), montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv MDF rezistent la umiditate b=3 mm	m2			307,800 48,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,7500	64,00	48,000
	2521306717875	MDF rezistent la umiditate b=3 mm	m2	1,4000	160,00	235,200
	2874125886734	Nituri POP	buc	4,0000	1,00	4,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	510,00	20,400
198	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			257,547 64,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	64,00	60,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,00	3,200
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	32,00	186,453
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	30,00	0,950
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	22,00	5,793
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,350
199	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 strat-uri	m2			101,262 80,656
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	64,00	80,656
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	52,00	12,467
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,1000	32,00	3,200
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	28,00	0,557
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	6,50	1,950
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	17,00	1,024
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	28,00	1,409
		7.4. Canal pentru tevi SA-5, 9, 16				
200	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			114,575 67,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,400

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	64,00	60,800
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	168,00	15,120
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		6 500,00	25,975
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,880
201	CA03H1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton simplu clasa C 20/8 (Bc 20/B 20)	m3			2 531,700 ----- 326,400
	7123010010200	Betonist	h-om		64,00	284,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om		64,00	41,600
	2663102101	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 500,00	1 568,242
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	24,24	7,418
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	47,00	5,640
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	1,5000	400,00	600,000
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	300,00	24,000
202	CR09A	Podea acoperirea canallo cu textolit 40 mm foi S=1,075x0,7=0,7525 m2	m2			29,691 ----- 16,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2000	64,00	12,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,00	3,200
	2010103495	Textolit	m3	0,0220	350,00	7,691
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2000	30,00	6,000
		7.5. Grup sanitar pentru persoanele cu dizabilitati				
203	SC15A	Cuier pentru haine	buc			59,520 ----- 25,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	64,00	25,600
	2622153200	Cuier pt. haine	buc	1,0100	32,00	33,920
204	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 fisii tactile	m2			419,660 ----- 185,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	64,00	167,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	64,00	18,560
	2661800700	Placi Fisii tactile	m2	1,0300	182,00	187,460
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,10	20,655
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	32,00	9,600
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,10	2,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	13,30	11,970
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	35,00	1,575
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	64,00	0,800
205	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc			39,139 ----- 25,600
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2800	64,00	17,920
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	64,00	7,680
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0063	83,00	0,526
	4100116202818	Apa	m3	0,0117	24,24	0,283
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1900	67,00	12,730
206	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc			39,566 ----- 37,120
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	64,00	27,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,30	0,805
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,24	0,145
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	72,00	0,720
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,375
207	CH06A	Bara de mina cucbutae din inox poz.2	m			1 866,061 ----- 57,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	64,00	57,600
	2816305714	Bara de mina cucbutae din inox poz.2	m	1,0000	1 800,00	1 800,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,50	0,250
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	41,00	2,460

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,30	1,610
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	46,00	1,141
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	15,00	3,000
208	CH06A	Bara de mina din inox poz. 3	m			1 921,610
						57,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	64,00	57,600
	2812105714	Bara de mina din inox poz. 3	m	1,0000	1 852,00	1 852,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,50	0,250
	2873900800	Electrozi de sudura pentru inox	kg	0,0600	100,00	6,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,30	1,610
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	46,00	1,150
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	15,00	3,000
209	CH06A	Bara de mina din inox poz. 5	m			1 922,610
						57,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	64,00	57,600
	2812305714	Bara de mina din inox poz. 5	m	1,0000	1 853,00	1 853,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,50	0,250
	2873100800	Electrozi de sudura pentru inox	kg	0,0600	100,00	6,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,30	1,610
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	46,00	1,150
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	15,00	3,000

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Bloc administrativ. Solutii arhitecturale(marca 2-SA)

Valoarea de deviz 2 352 309,876 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pereti si peretii despartitori din caramida si g/carton 1.1. Pereti din blocuri celulat Ytong D400x200 mm b=300 mm				
1	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	14,200	77,237 24,320	1 096,763 345,344
2	CD71C	Zidirea peretilor exteriori si interiori din pietre de beton usor (BCA) pe adeziv fara placare cu completarea golurilor si paiantelor: pentru inaltimea etajului pina la 4 m blocuri celulat "Ytong" D400x200 mm b=300 mm	m3	25,800	2 507,347 260,480	64 689,552 6 720,384
3	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	12,600	26,628 3,647	335,513 45,952
4	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 6 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1,600	27,261 4,280	43,618 6,848
5	CA03H1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton simplu clasa C 12.5/10 (Bc 15/B 15)	m3	0,640	2 248,453 43,500	1 439,010 27,840

1	2	3	4	5	6	7
6	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	3,620	2 328,693 345,600	8 429,870 1 251,072
7	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm	buc	3,000	115,641 69,120	346,922 207,360
8	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm cumulara operatinilor	buc	3,000	104,079 62,208	312,237 186,624
9	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200 mm L=0,3 m	buc	3,000	160,507 60,800	481,521 182,400
10	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc	2,000	50,392 30,720	100,784 61,440
11	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm cumulara operatinilor	buc	2,000	45,365 27,648	90,731 55,296
12	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametru 100 mm L=150 mm	buc	2,000	80,295 41,600	160,590 83,200
Total Pereti din blocuri celulat Ytong D400x200 mm b=300 mm						77 527,111
Inclusiv salariu						9 173,760
		1.2. Pereti despartitori din caramida 120 mm SA - 4, 14				
13	CC01F1	Armaturi din otel beton AIII PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 16 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	51,000	26,629 3,648	1 358,079 186,048
14	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	6,700	27,268 4,289	182,698 28,736
15	CA03H1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri	m3	2,600	2 536,961	6 596,099

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton simplu clasa C 12.5/10 (Bc 15/B 15)			326,400	848,640
16	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	2,300	77,103 24,320	177,337 55,936
17	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Укладка сетки Вр3 50x50 mm)	kg	123,060	24,158 2,880	2 972,932 354,368
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	39,300	43,181 13,440	1 697,008 528,192
19	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	2,330	101,263 80,645	235,943 187,904
20	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,600	36 935,685 10 890,880	22 161,411 6 534,528
21	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum	m	47,800	52,295 16,640	2 499,692 795,392
22	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate invelire pe vata minerala cu polithen	m2	14,720	41,276 16,000	607,579 235,520
23	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	82,000	35,022 23,040	2 871,771 1 889,280
24	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	152,000	47,316 31,104	7 192,048 4 727,808
25	RpCP25C apl	Confectionarea capului ancorare-fixare profile metalice de solidarizare, orizontale si verticale, ancora d=10 mm cu filet	buc	134,000	430,370 309,120	57 669,580 41 422,080

1	2	3	4	5	6	7
26	pret de piata	Piulita M10	buc	134,000	1,000 0,000	134,000 0,000
27		Saiba M10	buc	134,000	1,000 0,000	134,000 0,000
28		Buiandrug monolit br - 1 2 buc br-2 2 buc SA -15	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
29	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,600	113,600 67,200	295,360 174,720
30	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	10,250	28,219 4,539	289,240 46,528
31	CC02K1	Armaturi din otel beton AI OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	0,840	30,407 6,629	25,542 5,568
32	CA04G	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea pe verticala la distante de max.15 m inclusiv si pe orizontala pe distante de max. 15 m inclusiv, beton armat clasa C 12.5 (Bc 15/B 15)	m3	0,700	1 969,173 316,800	1 378,421 221,760
33	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	82,000	30,278 27,520	2 482,810 2 256,640
34	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	52,000	39,565 37,120	2 057,403 1 930,240
Total Pereti despartitori din caramida 120 mm SA - 4, 14						113 018,953
Inclusiv salariu						62 429,888
		1.3. Pereti despartitori din g/carton				

1	2	3	4	5	6	7
35	CF60B	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcusei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatia rezistent la umezala	m2	32,620	553,691 145,279	18 061,403 4 739,008
36	CL21A	Consolidarea golurilor cu profil UA48,8	m	33,300	109,325 70,400	3 640,523 2 344,320
37	CR02A	Dulap 70x40 mm pentru profil UA 48,8	m	33,300	59,753 41,600	1 989,780 1 385,280
Total Pereti despartitori din g/carton						23 691,706
Inclusiv salariu						8 468,608
		1.4. Pereti din caramida la parapet				
38	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	6,200	2 328,191 345,600	14 434,783 2 142,720
39	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" gura de scurjere laterala pentru parapet cu duza de evacuare dreptungulara 200x200 mm	buc	5,000	105,867 41,600	529,334 208,000
Total Pereti din caramida la parapet						14 964,117
Inclusiv salariu						2 350,720
Total Pereti si peretii despartitori din caramida si g/carton						229 201,887
Inclusiv salariu						82 422,976
		2. Acoperis SA-6, 7				
		2.1. Tip 1				
40	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	142,400	114,731 5,120	16 337,708 729,088
41	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc	2,000	50,392 30,720	100,784 61,440

1	2	3	4	5	6	7
42	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm cumularea operatiunilor	buc	2,000	45,365 27,648	90,731 55,296
43	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 100 mm L=250 mm	buc	2,000	92,295 41,600	184,590 83,200
44	IzF11A	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu zgura de furnal expandata (7...30 mm) asezat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% Polistiren beton D200 (200-250 kg/m3 150-450 mm	m3	42,720	1 135,040 103,040	48 488,906 4 401,856
45	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm 50 mm	m2	142,400	164,606 37,408	23 439,914 5 326,912
46	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat Mastica larece Nr.22	m2	156,700	12,492 2,560	1 957,463 401,152
47	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu membrana bitum-polimer "Техтоэласт ПРАЙМ ЭПП"	m2	156,700	299,360 43,520	46 909,664 6 819,584
48	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu membrana bitum-polimer "Техтоэласт ПРАЙМ ЭКП"	m2	156,700	163,820 30,720	25 670,554 4 813,824
49	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %	m2	44,000	134,104 8,320	5 900,580 366,080

1	2	3	4	5	6	7
Total Tip 1						169 080,894
Inclusiv salariu						23 058,432
		2.2. Tip 2				
50	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	38,200	114,730 5,120	4 382,694 195,584
51	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,000	114,600 67,200	573,000 336,000
52	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 15/B 200) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	38,200	225,564 67,200	8 616,540 2 567,040
53	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 200) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga +1 cm	m2	38,200	21,794 6,400	832,534 244,480
54	CG24A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm, la pereti, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	17,400	54,411 48,000	946,755 835,200
55	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat Mastica larece Nr.22	m2	41,000	12,492 2,560	512,154 104,960
56	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu membrana bitum-polimer "Техтоэласт ПРАЙМ ЭПП"	m2	41,000	299,360 43,520	12 273,760 1 784,320
57	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu membrana bitum-polimer "Техтоэласт ПРАЙМ ЭКП"	m2	41,000	163,821 30,720	6 716,670 1 259,520
58	CE22A	Sisteme de burlane tip Lindab din tabla	m	15,800	249,239	3 937,972

1	2	3	4	5	6	7
		protejata anticoroziv d=80 mm			22,400	353,920
Total Tip 2						38 792,079
Inclusiv salariu						7 681,024
2.3. Nod A SA - 7						
59	CG24A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm, la pereti, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	47,600	54,411 48,000	2 589,971 2 284,800
60	IzF07A	Strat suplimentar de intarire a hidroizolantilor la intersectii de suprafete, orizontal, cu latimea fisiei de pinza de 0,5 m, executat din pinza bitumata acoperita sau tesatura din fibre de sticla bitumata lipita cu mastic de bitum H 80/90 membrana bitum-polimer "Техтоэласт ПРАЙМ ЭПП"	m2	142,800	102,677 4,480	14 662,339 639,744
61	CE23C apl	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata 50 cm otel zincat cu acoperire polimerica 2 mm 1m2=15,7 kg	m	50,400	311,302 70,400	15 689,617 3 548,160
62	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm otel zincat cu acoperire polimerica 2 mm 1m2=15,7 kg	m	50,400	206,258 60,800	10 395,389 3 064,320
63	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat fixare sortu pe parapet	buc	255,000	16,010 12,800	4 082,550 3 264,000
64	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	26,000	43,181 13,440	1 122,693 349,440
65	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	47,600	26,517 22,400	1 262,228 1 066,240
66	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata,	m2	26,800	341,698	9 157,518

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.SA-6 poz.3 otel zincat acoperit cu polimer			76,800	2 058,240
Total Nod A SA - 7						58 962,305
Inclusiv salariu						16 274,944
Total Acoperis SA-6, 7						266 835,278
Inclusiv salariu						47 014,400
3. Goluri- Timplarie						
3.1. Vitralii, ferestre si usi						
67	CK19A	Ferestre din aluminiu cu geam termopan cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv F-1 -F-4 deschidere in 2 pozitii cu sticla tonata 20%	m2	41,280	2 969,175 70,400	122 567,548 2 906,112
68	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	2,100	210,750 25,600	442,575 53,760
69	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m	2,100	112,946 23,040	237,187 48,384
70	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet V-3 cu usa cu sticla tonata 20%	m2	46,550	2 341,979 67,840	109 019,107 3 157,952
71	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U-5	m2	2,460	4 429,705 60,800	10 897,075 149,568
72	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimei de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu V1, V2 cu o deschidere in 2 pozitii cu sticla tonata 20%	m2	9,720	4 079,458 48,000	39 652,332 466,560

1	2	3	4	5	6	7
73	pret de piata	THR 90/24 instalatie termosttica de aeresire, pentru instalare in cerceveaua ferestrelor, Belgia	buc	10,000	186,000 0,000	1 860,000 0,000
74	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U-1 cu amortizator si fixator	m2	13,524	6 203,130 281,602	83 891,124 3 808,384
Total Vitralii, ferestre si usi						368 566,948
Inclusiv salariu						10 590,720
Total Goluri- Timplarie						368 566,948
Inclusiv salariu						10 590,720
		4. Pardoseli SA - 8 4.1. Tip P-1				
75	RpCU09A 1	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare, pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m	t	18,620	6,273 6,273	116,800 116,800
76	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu pamint	m3	11,290	117,624 115,200	1 327,975 1 300,608
77	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 12,5/B 15) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp H=100 mm	m2	45,170	225,548 67,199	10 187,987 3 035,392
78	CG22A1	Pardoseli din polistirolobeton clasa D 300 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp H=55 mm	m2	45,170	174,297 67,199	7 872,987 3 035,392
79	CG22A4	Pardoseli din polistirolobeton clasa D 300 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii	m2	-45,170	16,686 6,400	-753,700 -289,088

1	2	3	4	5	6	7
		betonului pe santier, se scade 45 mm				
80	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	45,170	79,101 44,800	3 572,997 2 023,616
81	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica portelanat inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	45,170	541,168 185,600	24 444,541 8 383,552
82	CG18A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m	39,220	173,612 64,000	6 809,063 2 510,080
Total Tip P-1						53 578,650
Inclusiv salariu						20 116,352
4.2. Tip P-2						
83	RpCU09A 1	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare, pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m	t	32,100	6,272 6,272	201,344 201,344
84	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu pamint	m3	19,450	117,624 115,200	2 287,787 2 240,640
85	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 15/B 200) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp H=100 mm	m2	77,800	225,543 67,200	17 547,260 5 228,160
86	CG22A1	Pardoseli din polistirolbeton clasa D 300 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp H=55 mm	m2	77,800	174,296 67,200	13 560,260 5 228,160
87	CG22A4	Pardoseli din polistirolbeton clasa D 300 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se scade 45 mm	m2	-77,800	16,686 6,400	-1 298,150 -497,920
88	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai	kg	140,040	24,158	3 383,066

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Укладка сетки Вр4 100x100 mm)			2,880	403,328
89	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	77,800	79,087 44,800	6 152,989 3 485,440
90	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp laminat 12 mm	m2	77,800	389,674 83,200	30 316,666 6 472,960
Total Tip P-2						72 151,222
Inclusiv salariu						22 762,112
4.3. Tip P-3						
91	RpCU09A 1	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare, pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m	t	7,880	6,270 6,270	49,408 49,408
92	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu pamint	m3	4,780	117,624 115,200	562,243 550,656
93	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 12,5/B 15) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp H=100 mm	m2	19,100	225,564 67,200	4 308,270 1 283,520
94	CG22A1	Pardoseli din polistirolbeton clasa D 300 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp H=55 mm	m2	19,100	174,307 67,200	3 329,270 1 283,520
95	CG22A4	Pardoseli din polistirolbeton clasa D 300 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se scade 45 mm	m2	-19,100	16,689 6,400	-318,767 -122,240
96	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Укладка сетки Вр4 100x100	kg	34,400	24,163 2,880	831,219 99,072

1	2	3	4	5	6	7
		mm)				
97	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	19,600	79,103 44,800	1 550,411 878,080
98	IzF04A	Strat hidroizolant executat cu Cerezit CR65 cu institutia pe pereti 150 mm 5 mm	m2	19,600	5,306 2,560	103,988 50,176
99	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica portelanat inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	19,600	480,397 185,600	9 415,788 3 637,760
100	CG18A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m	15,840	173,616 64,000	2 750,079 1 013,760
Total Tip P-3						22 581,909
Inclusiv salariu						8 723,712
4.4. Tip P-4 Pridvorul Pr.1. Pr.2						
101	RpCU09A 1	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare, pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m	t	7,150	6,275 6,275	44,864 44,864
102	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu pamint	m3	4,000	117,624 115,200	470,496 460,800
103	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,910	111,117 67,207	545,586 329,984
104	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 15/B 200) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp H=100 mm	m2	32,040	225,544 67,200	7 226,428 2 153,088
105	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 15/B 200) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii	m2	32,040	217,796 64,000	6 978,182 2 050,560

1	2	3	4	5	6	7
		betonului pe santier, se adauga				
106	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	32,040	79,082 44,800	2 533,784 1 435,392
107	CG47B	Pardoseli din placi de gresie 15 mm rezistenta la inghet, inclusiv stratul suport din adezivi	m2	36,000	348,170 79,360	12 534,122 2 856,960
108	CK18C	Montarea antiderapanta la trepte din aluminiu	m	21,000	68,548 16,640	1 439,498 349,440
Total Tip P-4 Pridvorul Pr.1. Pr.2						31 772,960
Inclusiv salariu						9 681,088
Total Pardoseli SA - 8						180 084,741
Inclusiv salariu						61 283,264
		5. Finisare interioara				
		5.1. Tavane				
109	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	77,400	343,165 140,800	26 560,971 10 897,920
110	CK29E	Tavane suspendate din panouri prefabricate din profiluri din otel galvanizat sau din aluminiu dispuse celular	m2	20,300	473,524 166,400	9 612,540 3 377,920
111	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC grosime 9,5 mm cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	15,210	326,212 122,240	4 961,681 1 859,264
112	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos in strat de 2,0 mm grosime pe suprafetele placate cu gips-carton	m2	15,210	85,449 70,400	1 299,673 1 070,784
113	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund acrilic	m2	15,210	7,498 1,919	114,042 29,184
114	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	15,210	23,277 19,200	354,049 292,032
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund acrilic	m2	15,210	7,498	114,042

1	2	3	4	5	6	7
					1,919	29,184
116	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	15,210	57,254 35,202	870,830 535,424
117	CF15A1	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la tavan din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	8,700	165,040 128,000	1 435,849 1 113,600
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de quart pe suprafetele peretilor si glafuri	m2	8,700	7,500 1,920	65,250 16,704
119	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. pereti si glafuri	m2	8,700	110,212 78,080	958,845 679,296
120	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de quart pe suprafetele peretilor si glafuri	m2	8,700	8,730 1,920	75,951 16,704
121	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, pereti si glafuri	m2	8,700	42,726 35,200	371,719 306,240
122	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, pereti si glafuri	m2	8,700	42,726 35,200	371,719 306,240
123	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual pe suprafetele peretilor si glafuri	m2	8,700	57,201 35,200	497,645 306,240
Total Tavane						47 664,806
Inclusiv salariu						20 836,736
5.2. Pereti Interioare						
124	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de quart	m2	277,700	8,730 1,920	2 424,321 533,184
125	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Укладка сетки Вр4 200x200 mm)	kg	96,000	24,160 2,880	2 319,372 276,480

1	2	3	4	5	6	7
126	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane gr. 3 cm pereti	m2	277,700	218,753 163,200	60 747,620 45 320,640
127	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	80,000	50,784 42,240	4 062,749 3 379,200
128	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m	20,420	38,667 32,000	789,573 653,440
129	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m	100,420	68,546 16,640	6 883,360 1 670,976
130	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de quart pe suprafetele peretilor si glafuri	m2	155,860	8,730 1,920	1 360,666 299,264
131	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. pereti si glafuri	m2	155,860	110,215 78,080	17 178,082 12 169,536
132	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de quart pe suprafetele peretilor si glafuri	m2	155,860	8,730 1,920	1 360,666 299,264
133	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, pereti si glafuri	m2	155,860	42,725 35,200	6 659,093 5 486,272
134	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de quart pe suprafetele peretilor si glafuri	m2	155,860	11,700 1,920	1 823,568 299,264
135	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual pe suprafetele peretilor si glafuri	m2	155,860	57,202 35,200	8 915,462 5 486,272
Total Pereti Interioare						114 524,532

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						75 873,792
		5.3. Pereti despartitori din g/carton				
136	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos in strat de 2,0 mm grosime pe suprafetele placate cu gips-carton	m2	65,240	85,449 70,400	5 574,711 4 592,896
137	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund acrilic	m2	65,240	7,500 1,920	489,287 125,248
138	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	65,240	23,277 19,200	1 518,620 1 252,608
139	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund acrilic	m2	65,240	5,850 1,920	381,641 125,248
140	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	65,240	57,201 35,200	3 731,824 2 296,448
Total Pereti despartitori din g/carton						11 696,083
Inclusiv salariu						8 392,448
		5.4. Grup sanitar si echipamente de cuatie				
141	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund acrilic pe suprafetele peretilor si glafuri	m2	65,240	5,850 1,920	381,641 125,248
142	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	56,600	424,542 156,800	24 029,065 8 874,880
Total Grup sanitar si echipamente de cuatie						24 410,706
Inclusiv salariu						9 000,128

1	2	3	4	5	6	7
Total Finisare interioara						198 296,127
Inclusiv salariu						114 103,104
		6. Finisari exterioare				
		6.1. Pereti				
143	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala Rockwool facade butts grosime 100 mm	m2	142,700	448,092 <hr/> 147,840	63 942,728 <hr/> 21 096,768
144	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	80,000	50,784 <hr/> 42,240	4 062,749 <hr/> 3 379,200
145	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de quart pe suprafetele glafuri	m2	20,000	10,890 <hr/> 1,920	217,800 <hr/> 38,400
146	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. pereti si glafuri	m2	20,000	110,215 <hr/> 78,080	2 204,296 <hr/> 1 561,600
147	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de quart pe suprafetele glafuri	m2	20,000	8,730 <hr/> 1,920	174,600 <hr/> 38,400
148	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2 aplicat in componenta tencuiei cu amestec uscat pereti si glafuri	m2	20,000	36,550 <hr/> 12,800	731,000 <hr/> 256,000
149	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, pereti si glafuri	m2	3,320	42,721 <hr/> 35,200	141,833 <hr/> 116,864
150	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de quart pe suprafetele glafuri	m2	20,000	8,730 <hr/> 1,920	174,600 <hr/> 38,400
151	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor si glafuri	m2	20,000	23,278 <hr/> 19,200	465,552 <hr/> 384,000
152	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de quart pe suprafetele glafuri	m2	20,000	8,730 <hr/> 1,920	174,600 <hr/> 38,400

1	2	3	4	5	6	7
153	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent Gri deschis (RAL 7035)	m2	138,600	69,024 28,800	9 566,693 3 991,680
154	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm gri aproape de RAL 7024	m2	17,400	367,978 105,600	6 402,810 1 837,440
Total Pereti						88 259,261
Inclusiv salariu						32 777,152
6.2. Vizor peste pridvor Pr1, Pr2 si toclu						
155	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de quart	m2	41,000	8,730 1,920	357,930 78,720
156	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	41,000	110,215 78,080	4 518,807 3 201,280
157	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund acrilic	m2	41,000	7,050 1,920	289,050 78,720
158	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos	m2	41,000	66,697 41,600	2 734,577 1 705,600
159	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm gri aproape de RAL 7024	m2	12,500	367,975 105,600	4 599,682 1 320,000
Total Vizor peste pridvor Pr1, Pr2 si toclu						12 500,046
Inclusiv salariu						6 384,320
Total Finisari exterioare						100 759,307
Inclusiv salariu						39 161,472
7. Lucrari diverse						
7.1. Pereu SA-9 Nod B						

1	2	3	4	5	6	7
160	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat 100 mm	m2	30,240	483,736 135,105	14 628,162 4 085,568
161	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	30,240	17,971 7,680	543,435 232,256
162	RpCU09A 1	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare, pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m	t	57,240	6,273 6,273	359,040 359,040
163	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3	30,000	557,624 115,200	16 728,720 3 456,000
164	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie Membrana profilata Plante standart "Techoniko!"	m2	102,500	152,383 1,280	15 619,300 131,200
165	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	23,300	594,524 57,600	13 852,409 1 342,080
166	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (piatra zdrobita 5-20 mm)	m3	15,530	620,273 63,361	9 632,845 984,000
167	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	9,710	114,713 67,203	1 113,866 652,544
168	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Укладка сетки Вр4 100x100 mm)	kg	139,800	24,158 2,880	3 377,350 402,624
169	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 12,5/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare	m2	77,640	216,746 57,600	16 828,157 4 472,064

1	2	3	4	5	6	7
		de 16 mp H=100 mm				
170	DE13A	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuit cu mortar de ciment 50 mm	m2	77,640	242,460 33,280	18 824,558 2 583,872
Total Pereu SA-9 Nod B						111 507,842
Inclusiv salariu						18 701,248
		7.2. Balustrada Bs 1, Bs2, Bs3 SA - 5, 15 7.2.1. Balustrada Bs 1 L=8,4 m SA - 5, 15				
171	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	25,000	47,317 31,104	1 182,916 777,600
172	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit din teava patrata 40x40x4 mm si patrat 10x10 mm Balustada	kg	207,500	55,274 28,800	11 469,376 5 976,000
173	pret de piata	Surub de fundatie M10	buc	67,000	1,000 0,000	67,000 0,000
174	pret de piata	Piulita M10	buc	67,000	1,200 0,000	80,400 0,000
175	pret de piata	Saiba M10	buc	67,000	1,000 0,000	67,000 0,000
176	pret de piata	Garnitura PVC 100x80 mm	buc	12,000	14,000 0,000	168,000 0,000
177	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m	1,720	111,700 80,000	192,124 137,600
178	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	9,250	101,251 80,640	936,576 745,920
Total Balustrada Bs 1 L=8,4 m SA - 5, 15						14 163,392
Inclusiv salariu						7 637,120

1	2	3	4	5	6	7
		7.2.2. Balustrada Bs 2 SA - 5, 15				
179	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	23,000	47,316 31,104	1 088,269 715,392
180	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit din teava patrata 40x40x4 mm si patrat 10x10 mm Balustada	kg	143,640	55,274 28,800	7 939,523 4 136,832
181	pret de piata	Surub de fundatie M10	buc	61,000	0,000 0,000	0,000 0,000
182	pret de piata	Piulita M10	buc	61,000	1,000 0,000	61,000 0,000
183	pret de piata	Saiba M10	buc	61,000	1,000 0,000	61,000 0,000
184	pret de piata	Garnitura PVC 100x80 mm	buc	13,000	20,000 0,000	260,000 0,000
185	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m	1,560	111,700 80,000	174,252 124,800
186	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	6,000	101,250 80,640	607,500 483,840
Total Balustrada Bs 2 SA - 5, 15						10 191,544
Inclusiv salariu						5 460,864
		7.2.3. Balustrada Bs 3 SA - 5, 15				
187	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	15,000	47,317 31,104	709,755 466,560
188	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit din teava patrata 40x40x4 mm si patrat 10x10 mm Balustada	kg	33,800	55,273 28,800	1 868,243 973,440
189	pret de piata	Surub de fundatie M10	buc	15,000	0,000 0,000	0,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
190	pret de piata	Piulita M10	buc	15,000	1,000 0,000	15,000 0,000
191	pret de piata	Saiba M10	buc	15,000	1,000 0,000	15,000 0,000
192	pret de piata	Capac decoativ	buc	15,000	20,000 0,000	300,000 0,000
193	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	1,260	101,255 80,660	127,581 101,632
Total Balustrada Bs 3 SA - 5, 15						3 035,579
Inclusiv salariu						1 541,632
Total Balustrada Bs 1, Bs2, Bs3 SA - 5, 15						27 390,515
Inclusiv salariu						14 639,616
7.3. . SA - 13 Nod trecere de comunicare prin acoperis						
194	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	30,840	36,089 13,439	1 112,980 414,464
195	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale "Технолайт" 50 мм	m2	2,600	156,883 7,040	407,896 18,304
196	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu membrana bitum-polimer "Техтоэласт ПРАЙМ ЭКП"	m2	1,000	163,870 30,720	163,870 30,720
197	CD08A	Pereti din placi cutate, din rasini poliesterice, armate cu fibra de sticla (PAS), montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv MDF rezistent la umiditate b=3 mm	m2	2,600	307,800 48,000	800,280 124,800
198	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau	m2	0,600	257,547	154,528

1	2	3	4	5	6	7
		tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.			64,000	38,400
199	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	1,610	101,262 80,656	163,032 129,856
Total . SA - 13 Nod trecere de comunicare prin acoperis						2 802,586
Inclusiv salariu						756,544
7.4. Canal pentru tevi SA-5, 9, 16						
200	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	105,100	114,575 67,200	12 041,860 7 062,720
201	CA03H1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton simplu clasa C 20/8 (Bc 20/B 20)	m3	9,100	2 531,700 326,400	23 038,472 2 970,240
202	CR09A	Podea acoperirea canallo cu textolit 40 mm foi S=1,075x0,7=0,7525 m2	m2	8,100	29,691 16,000	240,500 129,600
Total Canal pentru tevi SA-5, 9, 16						35 320,832
Inclusiv salariu						10 162,560
7.5. Grup sanitar pentru persoanele cu dizabilitati						
203	SC15A	Cuier pentru haine	buc	1,000	59,520 25,600	59,520 25,600
204	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 fisii tactile	m2	0,400	419,660 185,600	167,864 74,240
205	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu	buc	6,000	39,139 25,600	234,831 153,600

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de: 50 mm				
206	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,000	39,566 37,120	237,393 222,720
207	CH06A	Bara de mina cucbutae din inox poz.2	m	2,500	1 866,061 57,600	4 665,152 144,000
208	CH06A	Bara de mina din inox poz, 3	m	1,200	1 921,610 57,600	2 305,932 69,120
209	CH06A	Bara de mina din inox poz. 5	m	0,800	1 922,610 57,600	1 538,088 46,080
Total Grup sanitar pentru persoanele cu dizabilitati						9 208,780
Inclusiv salariu						735,360
Total Lucrari diverse						186 230,555
Inclusiv salariu						44 995,328
Cheltuieli directe			lei		1 529 974,843	
CAS			24,00 %		95 897,103	
Cheltueli de transport			8,00 %		87 640,492	
Total			100,00 +		1 713 512,438	
Cheltueli de Regie			10,00 %		171 351,243	
Total			100,00 +		1 884 863,681	
Beneficiul de de viz			4,00 %		75 394,548	
Total			100,00 +		1 960 258,229	
TVA			20,00 %		392 051,647	

Total de viz:
Inclusiv salariu

2 352 309,8
76
399 571,264

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2 Bloc administrativ. Constructii din beton armat (marca 2-CBA)

Valoarea de deviz 776 149,861 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	378,605	64,00	24 230,720
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	432,925	64,00	27 707,200
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	339,840	64,00	21 749,760
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	433,245	64,00	27 727,680
5.	7134050013250	Izolator	h-om	1,226	64,00	78,464
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	64,00	41,600
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	103,251	64,00	6 608,064
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	325,502	64,00	20 832,128
		Total manopera				128 975,616

Materiale:

1.	1018806221	Vata minerala Rio twin (pe baza defibra de sticla) IZOVER	m3	0,138	452,50	62,445
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	400,00	0,800
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,027	6 500,00	6 675,500
4.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,692	6 500,00	4 498,000
5.	2010237318750	Distantieri	buc	1 736,466	1,20	2 083,760
6.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	44,908	318,00	14 280,744
7.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	17,172	318,00	5 460,696
8.	223102100001	Beton clasa B15	m3	10,455	1 500,00	15 682,500
9.	2320187315789	Decofrol	kg	56,969	23,00	1 310,287
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,118	98,00	11,564
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,053	23,10	1,224
12.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040	48,30	1,932
13.	2503304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=150 mm	m	0,400	293,20	117,280
14.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	2,20	0,942
15.	266310210	Beton C7,5	m3	1,863	1 500,00	2 794,500
16.	2663102100	Beton B20	m3	18,414	1 500,00	27 621,000
17.	2663102100007	Beton M100	m3	0,610	1 500,00	915,000
18.	26631021000080	Beton B20	m3	12,669	1 500,00	19 003,500
19.	26631021000100	Beton B20	m3	27,449	1 500,00	41 173,500
20.	26631021005500 1	Beton clasa B15	m3	13,069	1 500,00	19 603,500

21.	26631021077000	Beton C7,5	m3	1,553	1 500,00	2 329,500
22.	27106000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm D-6 A1	kg	241,613	22,00	5 315,486
23.	271060000	Otel beton PC 52 diam 16 mm A3	kg	67,158	22,00	1 477,476
24.	2710600000	Otel beton AIII PC 52 diam de 16 mm	kg	355,880	22,00	7 829,360
25.	271060200	Otel beton AI OB 37 diam. egal 6 mm	kg	3,075	22,00	67,650
26.	2710602000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm D-6 A1	kg	443,168	22,00	9 749,696
27.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	77,571	22,00	1 706,562
28.	271060210110000	Otel beton D-6 A1	kg	27,675	22,00	608,850
29.	2710602200	Otel beton diam mai mare de 8 mm (A3 d-12 mm,)	kg	163,836	22,00	3 604,392
30.	27106022000500	Otel beton diam mai mare de 8 mm (A3 d-12 mm,)	kg	127,428	22,00	2 803,416
31.	27106022003000	Otel beton A3 diam (d-16 mm,)	kg	630,805	22,00	13 877,710
32.	271060220088000	Otel beton diam de (A3 d-16 mm,)	kg	129,396	22,00	2 846,712
33.	271060220091000	Otel beton diam mai mare de 8 mm (A3 d-10)	kg	1 201,607	22,00	26 435,354
34.	27106022023	Otel beton diam mai mare de 8 mm (A3 d-12 mm,)	kg	2 275,500	22,00	50 061,000
35.	271060240000880	Otel beton PC 52 diam egal cu 8 mm AIII	kg	161,950	22,00	3 562,900
36.	27106560000	Otel beton diam mai mare de 8 mm (A3 d-10)	kg	474,319	22,00	10 435,018
37.	27106880200	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm D-6 A1	kg	158,885	22,00	3 495,470
38.	27177777	Otel beton A3 diam (d-16 mm,)	kg	614,631	22,00	13 521,882
39.	27199000	Otel beton AI OB 37 diam. egal 6 mm	kg	94,300	22,00	2 074,600
40.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	21,829	20,00	436,580
41.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	67,503	22,00	1 485,066
42.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,147	21,00	3,087
43.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	31,00	0,279
44.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	31,200	12,00	374,400
45.	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	408,720	12,00	4 904,640
46.	2873120	Plase sudate 1C d=12 mm x12 mm 200x200 mm	kg	111,807	22,00	2 459,754
47.	2873122000	Plase sudate 4CVr 5 mm 100x100 mm	kg	28,886	22,00	635,492
48.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	23,281	30,00	698,430
49.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	112,086	3,90	437,136
50.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	100,014	0,70	70,009
51.	287412541	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,436	3,95	9,622
52.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,666	55,10	91,795
53.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	14,789	31,00	458,459
54.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,781	24,00	114,744
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,581	24,00	373,944
56.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	24,00	0,024
57.	4100126202818	Apa	m3	8,217	24,00	197,208
		Total materiale de constructii				335 852,377

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	2,205	490,00	1 080,450
2.	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	33,750	45,50	1 535,625
3.	2922140007000	Macara	h-ut	27,755	510,00	14 155,050
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	5,699	510,00	2 906,490

		0,40-0,70 mc				
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,714	500,00	1 357,000
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,320	87,00	114,840
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	36,000	87,00	3 132,000
8.	34100006752	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,720	510,00	367,200
9.	3410006752	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,509	510,00	259,590
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,594	510,00	2 852,940
11.	34105202	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,974	510,00	496,740
12.	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	15,064	500,00	7 532,000
13.	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	15,064	460,50	6 936,972
		Total utilaje de construcții				42 726,897

Total:

Cheltuieli directe	lei	507 554,890
CAS	24,00 %	30 954,148
Cheltueli de transport	8,00 %	26 868,190
Total	100,00 +	565 377,228
Cheltueli de regie	10,00 %	56 537,723
Total	100,00 +	621 914,951
Beneficiul de deviz	4,00 %	24 876,599
Total	100,00 +	646 791,550
TVA	20,00 %	129 358,311

Total deviz:

**776 149,8
61**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-2
Bloc administrativ. Construcții din beton armat (marca 2-CBA)
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
		1.1.1. Bloc administrativ				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 045,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	510,00	1 045,500
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			544,848 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	544,848
3	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2	100m2			6 990,647 733,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,4600	64,00	733,440
	2663102100007	Beton M100	m3	0,2450	1 500,00	367,273
	4100126202818	Apa	m3	3,3000	24,00	79,200
	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	6,0500	500,00	3 024,848
	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	6,0500	460,50	2 785,885
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,238 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,238
5	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2	100m2			6 991,492 733,410
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,4600	64,00	733,410
	2663102100007	Beton M100	m3	0,2450	1 500,00	367,857
	4100126202818	Apa	m3	3,3000	24,00	79,200
	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	6,0500	500,00	3 025,000
	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	6,0500	460,50	2 786,025
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			19,840 19,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,840
7	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			58,080 55,680
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	64,00	55,680
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,400
		1.1.2. Rampa Ra1				
8	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime,	m3			76,160

1	2	3	4	5	6	7
		executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				76,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,00	76,160
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			19,840 ----- 19,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,840
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			58,080 ----- 55,680
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	64,00	55,680
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,400
		1.1.3. Rampa Ra2				
11	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			76,153 ----- 76,153
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,00	76,153
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			19,838 ----- 19,838
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,838
13	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			58,086 ----- 55,686
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	64,00	55,686
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,00	2,400
		1.2. Fundatie				
		1.2.1. Fundatii izolate				
14	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная подготовка C7.5)	m3			2 005,227 ----- 288,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,00	246,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,00	41,600
	266310210	Beton C7.5	m3	1,0250	1 500,00	1 552,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,427
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	510,00	127,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	87,00	34,800
15	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			143,345 ----- 76,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,600
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,00	67,200
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,10	0,275
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,210
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,90	1,170
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	31,00	0,930
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	318,00	31,800
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		6 500,00	26,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
16	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Арматура D-16 A3)	kg			26,982 ----- 4,032
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	64,00	3,776

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,256
	271060000	Otel beton PC 52 diam 16 mm A3	kg	1,0250	22,00	22,550
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,180
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
17	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			28,006 5,056
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	64,00	4,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,256
	271060200	Otel beton AI OB 37 diam. egal 6 mm	kg	1,0250	22,00	22,550
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,180
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
18	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов - бетон В20)	m3			2 024,111 281,600
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,00	256,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,600
	2663102100	Beton B20	m3	1,0250	1 500,00	1 560,375
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,436
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	87,00	52,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	510,00	127,500
19	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Укладка сетки 12 А 3)	kg			26,094 2,880
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	64,00	2,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,320
	2873120	Plase sudate 1C d=12 mm x12 mm 200x200 mm	kg	1,0100	22,00	22,220
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,110
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,360
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	510,00	0,304
		1.2.2. Ginda				
20	CB03A	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			124,711 67,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,400
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	64,00	60,800
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	318,00	28,620
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,731
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
21	CC01F1	Armaturi din otel beton AIII PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 16 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			26,598 3,648
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	64,00	3,456
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,192
	2710600000	Otel beton AIII PC 52 diam de 16 mm	kg	1,0250	22,00	22,550
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,180
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
22	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			27,238 4,288
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,00	4,096
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,192
	27199000	Otel beton AI OB 37 diam. egal 6 mm	kg	1,0250	22,00	22,550
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,180
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
23	CA03H1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton simplu clasa C 20/8 (Bc 20/B 20)	m3			2 028,704 326,400
	7123010010200	Betonist	h-om		64,00	284,800

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om		64,00	41,600
	223102100001	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 500,00	1 568,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	24,00	7,344
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	87,00	10,440
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	1,5000	45,50	68,250
	2410520006800	Autopompa	h-ut		490,00	48,020
24	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"	buc			175,645
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	64,00	41,600
	2503304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=150 mm	m	0,4000	293,20	117,280
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	98,00	11,564
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	23,10	1,224
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	31,00	0,279
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	48,30	1,932
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,20	0,942
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	0,800
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	24,00	0,024
25	IzH40B apl ic	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			1 229,262
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	64,00	603,569
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	64,00	121,600
	1018806221	Vata minerala Rio twin (pe baza defibra de sticla) IZOVER	m3	1,0300	452,50	480,346
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	21,00	23,746
		1.3. Carcas monolit CM-1 - CM-5				
26	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (CM 1,3 из бетона B20)	m3			2 121,533
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,00	310,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,00	28,800
	26631021000080	Beton B20	m3	1,0250	1 500,00	1 583,625
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,00	3,708
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	87,00	52,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	510,00	142,800
27	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile (опалубка для колонн)	m2			159,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,00	16,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,00	64,000
	287412541	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc		3,95	0,197
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	31,00	1,550
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	30,00	1,200
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	318,00	47,700
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,537
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	9,739
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
	34105202	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	510,00	10,196
28	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (опалубка для балок)	m2			145,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,800
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,00	64,000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,90	1,170
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	31,00	0,930
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,750
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	318,00	41,340
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,500
	34100006752	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	510,00	10,200
29	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			41,950
						28,800

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,00	19,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,600
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,00	4,800
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,250
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	510,00	5,100
30	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура Д-6 А1)	kg			26,070 3,520
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	64,00	3,520
	27106000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm D-6 A1	kg	1,0250	22,00	22,550
31	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3. диаметром 12мм)	kg			28,160 4,544
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	64,00	4,224
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,320
	2710602200	Otel beton diam mai mare de 8 mm (А3 д-12 мм.)	kg	1,0250	22,00	22,550
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,336
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	510,00	0,511
32	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3. диаметром 16мм)	kg			28,160 4,544
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	64,00	4,224
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,320
	27177777	Otel beton А3 diam (д-16 мм.)	kg	1,0250	22,00	22,550
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,336
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	510,00	0,510
33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (CM 2, из бетона В20)	m3			2 121,606 339,200
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,00	310,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,00	28,800
	2663102100	Beton В20	m3	1,0250	1 500,00	1 583,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,00	3,706
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	87,00	52,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	510,00	142,800
34	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile (опалубка для колонн)	m2			159,979 80,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,00	16,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,00	64,000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	3,90	0,195
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	31,00	1,550
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	30,00	1,201
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	318,00	47,700
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,548
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	9,821
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
	3410006752	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	510,00	10,205
35	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (Опалубка для балок)	m2			148,074 76,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,800
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,00	64,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,10	0,275
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,210
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,90	1,170

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	31,00	0,930
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,750
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	318,00	41,340
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,319
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,319
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	510,00	10,200
36	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			41,950 28,800
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,00	19,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,600
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,00	4,800
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,250
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	510,00	5,100
37	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура Д-6 А1)	kg			26,070 3,520
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	64,00	3,520
	2710602000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm D-6 A1	kg	1,0250	22,00	22,550
38	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3. диаметром 16мм)	kg			28,160 4,544
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	64,00	4,224
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,320
	2710602000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm D-6 A1	kg	1,0250	22,00	22,550
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,336
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	510,00	0,510
39	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (CM4,5 из бетона В20)	m3			2 121,554 339,200
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,00	310,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,00	28,800
	2663102100	Beton B20	m3	1,0250	1 500,00	1 583,647
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,00	3,707
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	87,00	52,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	510,00	142,800
40	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile (опалубка для колонн)	m2			159,855 80,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,00	16,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,00	64,000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	3,90	0,195
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	31,00	1,550
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	30,00	1,200
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	318,00	47,700
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	7,222
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	9,028
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
	3410006752	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	510,00	10,200
41	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv (Опалубка для балок)	m2			148,541 76,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,800
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,00	64,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,10	0,275
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,210
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,90	1,170

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	31,00	0,930
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,750
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	318,00	41,339
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,552
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,552
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	510,00	10,202
42	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			41,950 ----- 28,800
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	64,00	19,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,600
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	12,00	4,800
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,250
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	510,00	5,100
43	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура Д-6 А1)	kg			26,070 ----- 3,520
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	64,00	3,520
	27106880200	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm D-6 A1	kg	1,0250	22,00	22,550
44	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3. диаметром 12мм)	kg			28,159 ----- 4,544
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	64,00	4,224
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,320
	27106022000500	Otel beton diam mai mare de 8 mm (А3 д-12 мм.)	kg	1,0250	22,00	22,550
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,336
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	510,00	0,509
45	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3. диаметром 16мм)	kg			28,160 ----- 4,544
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	64,00	4,224
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,320
	27106022003000	Otel beton А3 diam (д-16 мм.)	kg	1,0250	22,00	22,550
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,336
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	510,00	0,510
		1.4. Planseu cota +3,200 m				
46	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Плита отм+3.200м , beton B20)	m3			2 121,504 ----- 339,200
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,00	310,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,00	28,800
	26631021000100	Beton B20	m3	1,0250	1 500,00	1 583,596
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	24,00	3,708
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	87,00	52,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	510,00	142,800
47	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			148,463 ----- 76,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,800
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,00	64,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,10	0,275
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,210
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,90	1,170
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	31,00	0,930

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,750
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	318,00	41,340
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,514
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,514
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	510,00	10,201
48	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R (Опоры с инвентарными раздвижными стойками.)	buc			53,330 37,120
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	64,00	24,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,800
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	12,00	7,860
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,250
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	510,00	5,100
49	CC02M	Armaturo din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса D-6 A1)	kg			28,032 4,416
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	64,00	4,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,256
	271060210110000	Otel beton D-6 A1	kg	1,0250	22,00	22,550
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,336
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	510,00	0,510
50	CC02N2	Armaturo din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3, диаметром 10мм)	kg			27,520 3,904
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	64,00	3,712
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,192
	271060220091000	Otel beton diam mai mare de 8 mm (А3 д-10)	kg	1,0250	22,00	22,550
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,336
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	510,00	0,510
51	CC02N2	Armaturo din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3, диаметром 12мм)	kg			27,520 3,904
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	64,00	3,712
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,192
	27106022023	Otel beton diam mai mare de 8 mm (А3 д-12 мм.)	kg	1,0250	22,00	22,550
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,336
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	510,00	0,510
52	CC02N2	Armaturo din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3, диаметром 16мм)	kg			27,519 3,904
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	64,00	3,712
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,192
	271060220088000	Otel beton diam de (А3 д-16 мм.)	kg	1,0250	22,00	22,550
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,336
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	510,00	0,509
		1.5. Rampa de acces Ra-1, Ra-2				
53	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная подготовка C7.5)	m3			2 005,732 288,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,00	246,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,00	41,600

1	2	3	4	5	6	7
	266310210770000	Beton C7,5	m3	1,0250	1 500,00	1 553,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,432
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	510,00	127,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	87,00	34,800
54	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			143,363 76,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,600
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,00	67,200
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,10	0,275
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,210
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,90	1,170
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	31,00	0,930
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	318,00	31,800
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		6 500,00	26,017
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
55	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Арматура D-10 A3)	kg			26,982 4,032
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	64,00	3,776
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,256
	27106560000	Otel beton diam mai mare de 8 mm (A3 д-10)	kg	1,0250	22,00	22,550
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,180
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
56	CC01C1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate diam egal cu 8 mm AIII	kg			28,262 5,312
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0790	64,00	5,056
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,256
	271060240000880	Otel beton PC 52 diam egal cu 8 mm AIII	kg	1,0250	22,00	22,550
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,180
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
57	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere d=6 mm AI	kg			27,238 4,288
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,00	4,096
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,192
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,550
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,180
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
58	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Укладка сетки 4C Vr 5 mm 100x100 mm)	kg			26,093 2,880
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	64,00	2,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,320
	2873122000	Plase sudate 4Cvr 5 mm 100x100 mm	kg	1,0100	22,00	22,220
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,110
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,360
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	510,00	0,303
59	CA03H1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton simplu clasa C 20/8 (Bc 20/B 20)	m3			2 028,734 326,400
	7123010010200	Betonist	h-om		64,00	284,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om		64,00	41,600
	266310210055001	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 500,00	1 568,280
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	24,00	7,344
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	87,00	10,440
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	1,5000	45,50	68,250
	2410520006800	Autopompa	h-ut		490,00	48,020

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2 Bloc administrativ. Constructii din beton armat (marca 2-CBA)

Valoarea de deviz 776 149,861 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Lucrari de terasament 1.1.1. Bloc administrativ				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,780	1 045,500 0,000	2 906,490 0,000
2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,650	544,848 0,000	899,000 0,000
3	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2	100m2	1,650	6 990,647 733,440	11 534,567 1 210,176
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,840	545,238 0,000	458,000 0,000
5	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2	100m2	0,840	6 991,492 733,410	5 872,853 616,064
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina	m3	21,000	19,840 19,840	416,640 416,640

1	2	3	4	5	6	7
		la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
7	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	21,000	58,080 55,680	1 219,680 1 169,280
Total Bloc administrativ						23 307,230
Inclusiv salariu						3 412,160
1.1.2. Rampa Ra1						
8	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	34,600	76,160 76,160	2 635,136 2 635,136
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	23,600	19,840 19,840	468,224 468,224
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	23,600	58,080 55,680	1 370,688 1 314,048
Total Rampa Ra1						4 474,048
Inclusiv salariu						4 417,408
1.1.3. Rampa Ra2						
11	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	4,550	76,153 76,153	346,496 346,496
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,210	19,838 19,838	63,680 63,680

1	2	3	4	5	6	7
13	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	3,210	58,086 55,686	186,456 178,752
Total Rampa Ra2						596,632
Inclusiv salariu						588,928
Total Lucrari de terasament						28 377,910
Inclusiv salariu						8 418,496
		1.2. Fundatie				
		1.2.1. Fundatii izolate				
14	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная подготовка C7.5)	m3	1,800	2 005,227 288,000	3 609,408 518,400
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	29,000	143,345 76,800	4 157,019 2 227,200
16	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Арматура D-16 A3)	kg	65,520	26,982 4,032	1 767,872 264,192
17	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	3,000	28,006 5,056	84,018 15,168
18	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов - бетон B20)	m3	4,000	2 024,111 281,600	8 096,444 1 126,400
19	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si	kg	110,700	26,094	2 888,570

1	2	3	4	5	6	7
		diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Укладка сетки 12 А 3)			2,880	318,784
Total Fundatii izolate						20 603,331
Inclusiv salariu						4 470,144
1.2.2. Ginda						
20	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	67,200	124,711 67,200	8 380,556 4 515,840
21	CC01F1	Armaturi din otel beton AIII PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 16 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	347,200	26,598 3,648	9 234,864 1 266,624
22	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	92,000	27,238 4,288	2 505,896 394,496
23	CA03H1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton simplu clasa C 20/8 (Bc 20/B 20)	m3	10,000	2 028,704 326,400	20 287,040 3 264,000
24	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"	buc	1,000	175,645 41,600	175,645 41,600
25	IzH40B aplic	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	0,130	1 229,262 725,169	159,804 94,272
Total Ginda						40 743,805
Inclusiv salariu						9 576,832
Total Fundatie						61 347,136
Inclusiv salariu						14 046,976
1.3. Carcas monolit CM-1 - CM-5						
26	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (CM 1,3 из бетона	m3	12,000	2 121,533 339,200	25 458,396 4 070,400

1	2	3	4	5	6	7
		B20)				
27	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile (опалубка для колонн)	m2	48,720	159,880 80,000	7 789,350 3 897,600
28	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (опалубка для балок)	m2	36,000	145,190 76,800	5 226,840 2 764,800
29	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	28,000	41,950 28,800	1 174,600 806,400
30	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура Д-6 А1)	kg	235,720	26,070 3,520	6 145,246 829,760
31	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3. диаметром 12мм)	kg	159,840	28,160 4,544	4 501,126 726,272
32	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3. диаметром 16мм)	kg	599,640	28,160 4,544	16 886,009 2 724,736
33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (СМ 2, из бетона В20)	m3	5,000	2 121,606 339,200	10 608,028 1 696,000
34	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu	m2	21,840	159,979 80,000	3 493,952 1 747,200

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile (опалубка для колонн)				
35	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (Опалубка для балок)	m2	14,400	148,074 76,800	2 132,271 1 105,920
36	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	14,000	41,950 28,800	587,300 403,200
37	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура Д-6 А1	kg	69,420	26,070 3,520	1 809,762 244,352
38	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3. диаметром 16мм)	kg	362,940	28,160 4,544	10 220,418 1 649,216
39	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (СМ4,5 из бетона В20)	m3	8,500	2 121,554 339,200	18 033,212 2 883,200
40	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile (опалубка для колонн)	m2	3,600	159,855 80,000	575,478 288,000
41	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (Опалубка для балок)	m2	44,640	148,541 76,800	6 630,866 3 428,352
42	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la	buc	36,000	41,950 28,800	1 510,200 1 036,800

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
43	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура Д-6 А1)	kg	155,010	26,070 3,520	4 041,134 545,664
44	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3. диаметром 12мм)	kg	124,320	28,159 4,544	3 500,702 564,928
45	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3. диаметром 16мм)	kg	615,420	28,160 4,544	17 330,010 2 796,480
Total Carcas monolit CM-1 - CM-5						147 654,900
Inclusiv salariu						34 209,280
1.4. Planseu cota +3,200 m						
46	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Плита отм+3.200м , beton B20)	m3	26,000	2 121,504 339,200	55 159,108 8 819,200
47	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	170,640	148,463 76,800	25 333,739 13 105,152
48	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R (Опоры с инвентарными раздвижными стойками.)	buc	624,000	53,330 37,120	33 277,920 23 162,880

1	2	3	4	5	6	7
49	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса D-6 A1)	kg	27,000	28,032 4,416	756,864 119,232
50	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3, диаметром 10мм)	kg	1 172,30 0	27,520 3,904	32 261,513 4 576,640
51	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3, диаметром 12мм)	kg	2 220,00 0	27,520 3,904	61 094,400 8 666,880
52	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3, диаметром 16мм)	kg	126,240	27,519 3,904	3 474,016 492,864
Total Planseu cota +3,200 m						211 357,560
Inclusiv salariu						58 942,848
		1.5. Rampa de acces Ra-1, Ra-2				
53	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная подготовка С7.5)	m3	1,500	2 005,732 288,000	3 008,598 432,000
54	CB02A	Cofraje din panouri refoșabile, cu asteriale din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineti, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	74,700	143,363 76,800	10 709,181 5 736,960

1	2	3	4	5	6	7
55	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate (Арматура D-10 A3)	kg	462,750	26,982 4,032	12 485,920 1 865,792
56	CC01C1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate diam egal cu 8 mm AIII	kg	158,000	28,262 5,312	4 465,396 839,296
57	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră d=6 mm AI	kg	75,000	27,238 4,288	2 042,850 321,600
58	CC03A	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor până la 3 kg/mp (Укладка сетки 4C Vr 5 mm 100x100 mm)	kg	28,600	26,093 2,880	746,264 82,368
59	CA03H1	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu pompa pe verticală până la 10 m inclusiv și pe orizontală pe lungimi mai mari de 15 m, beton simplu clasa C 20/8 (Bc 20/B 20)	m3	12,500	2 028,734 326,400	25 359,175 4 080,000
Total Rampa de acces Ra-1, Ra-2						58 817,384
Inclusiv salariu						13 358,016
Total Lucrări de construcții						507 554,890
Inclusiv salariu						128 975,616
Cheltuieli directe			lei		507 554,890	
CAS			24,00 %		30 954,148	
Cheltuieli de transport			8,00 %		26 868,190	
Total			100,00 +		565 377,228	
Cheltuieli de regie			10,00 %		56 537,723	
Total			100,00 +		621 914,951	
Beneficiul de deviz			4,00 %		24 876,599	

Total	100,00 +	646 791,550
TVA	20,00 %	129 358,311
Total deviz:		776 149,861
Inclusiv salariu		128 975,616

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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 433 013,402 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	16,120	64,00	1 031,680
2.	7122050013400	Zidar	h-om	5,170	64,00	330,880
3.	71230200	Fierar	h-om	0,263	64,00	16,832
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,240	64,00	15,360
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	47,690	64,00	3 052,160
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	109,336	64,00	6 997,504
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	30,420	64,00	1 946,880
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	506,803	64,00	32 435,392
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,257	64,00	144,448
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,897	64,00	121,408
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,240	64,00	15,360
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,330	64,00	21,120
		Total manopera				46 129,024

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.	211875274202700	(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 ВГП φ15x2,8 mm)	m	1,015	47,58	48,294
11.	22660022	-Clapeta de aer automatizatar φ125 LDS-	buc	3,000	43,00	129,000

		125/300				
12.	226688	Convector 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	1,572	98,00	154,056
17.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,082	32,00	34,624
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) 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	0,045	24,00	1,080
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	3,000	189,00	567,000
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.	281123630633200	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.	281123776306200	Grila ventilatie Grile reglabilede ventilare RSK-190/225	buc	3,000	113,20	339,600
58.	281126636306200	Grila ventilatie Grile reglabilede ventilare MB 150x150	buc	1,000	87,10	87,100
59.	282075274205100	Robinet cu mufa DN10mm , P=1.0 МПа)	buc	2,000	60,00	120,000
60.	287195274202700	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	0,250	25,00	6,250
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	12,060	2,00	24,120
65.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,060	2,45	29,547
66.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	72,966	2,45	178,766
67.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	15,702	2,45	38,470
68.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	108,000	2,45	264,600
69.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	16,080	2,45	39,396
70.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	113,400	2,45	277,830
71.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	482,400	2,45	1 181,880
72.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	88,440	2,45	216,678
73.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	24,048	2,45	58,918
74.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	24,048	1,10	26,453
75.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	3,000	1,10	3,300
76.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	12,060	1,10	13,266
77.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	113,400	1,10	124,740
78.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	482,400	1,10	530,640
79.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	64,320	1,10	70,752
80.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	127,080	2,10	266,868
81.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	294,000	0,15	44,100
82.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	27,280	2,20	60,016
83.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,966	2,20	81,325
84.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	15,702	2,20	34,545
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.	287527411770102	Piesa de legatura -Mufa - tranzitie PPR ф25x3.5/20x2.8 STABI PLUS PN20	buc	24,000	4,50	108,000
94.	2875274205520100	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

96.	2875274280	Suport pentru tevi ϕ 25mm, tip ОП1-01	buc	4,000	15,76	0,000
97.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	61,000	1,00	61,000
98.	28754204040	Bratara fixaj din polipropilen PN20 ϕ 25 ECOPLASTIC	buc	184,000	12,70	2 336,800
99.	28774110102	Piesa de racordare (fiting) - Cot PPR PN ϕ 20x2.8mm STABI PLUS. PN20	buc	18,000	12,00	216,000
100.	28774202700	Robinet (Clapeta termostatica du ϕ 15 RA-N)	buc	12,000	340,50	4 086,000
101.	30032051735223	Termoizolatie conducte -Tuburi termoizolante Dinter 127, S=25mm Armoflex	m	3,245	200,00	649,000
102.	3220137315778	Decapant	kg	0,756	76,00	57,456
103.	323255	Instalatie termostatica de aeresire, pentru instalare in cerceveaua ferestrelor ,Belgia tip AERECO EMM 5-35	buc	13,000	360,00	4 680,000
104.	3320515223	Termoizolatie conducteТрубчатая теплоизоляция толщ бмм по типу Armaflex . Dinter 27	m	32,445	18,70	606,721
105.	33205173588223	Termoizolatie conducte -Tuburi termoizolante Dinter 154, S=25mm Armoflex	m	3,245	260,50	845,322
106.	3320735223	Termoizolatie conducteТрубчатая теплоизоляция толщ бмм по типу Armaflex . Dinter 22	m	25,956	7,00	181,692
107.	332430116104160	Email alchidic БТ-177	kg	0,324	54,00	17,496
108.	4342342342342	Oxigen tehnic gazos s2031	m3	0,045	0,00	0,000
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 Φ 125 мм RN125 DOSPEL	buc	1,005	1 000,00	1 005,000
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 ϕ 125mm, N=0,09 KW; L=480 m3/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 ϕ 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	m3	0,201	0,00	0,000
123.	88885	Кондиционер эконом мод "12" тип Hisense AST-12UW4SVEDB10G	компл.	1,000	10 450,00	10 450,000
124.	9037003402222	Deflector Дефлектор Φ 150 мм RN150 DOSPEL	buc	1,005	900,00	904,500
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
		Total materiale de constructii				241 615,525

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
Total utilaje de constructii						1 347,534

Total:

Cheltuieli directe	lei	360 844,502
TVA	20,00 %	72 168,900

Total deviz:

**433 013,4
02**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectCrearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa
I)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-3
Bloc administrativ. Incalzirea, ventilarea si conditionarea aerului (marca 2-IVC)
 (formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Bloc administrativ				
		1.1.1. Incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Convector de podea de tip neted compact 700x133x140h KERMI-KNN32)	buc			46,087 32,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,00	32,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	145,50	0,437
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	75,00	0,450
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	76,00	3,800
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	32,00	6,400
2	pretul firmei	Convector de podea de tip neted compact 700x133x140h KERMI-KNN32	buc			4 840,200 0,000
	65465464	Convector de podea de tip neted compact 700x133x140h KERMI-KNN32	buc	1,0000	4 840,20	4 840,200
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Convector de podea de tip neted compact 1000x133x140h KERMI-KNN32)	buc			46,086 32,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,00	32,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	145,50	0,436
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	75,00	0,450
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	76,00	3,800
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	32,00	6,400
4	pretul firmei	Convector de podea de tip neted compact 1000x133x140h KERMI-KNN32	buc			6 486,000 0,000
	464848	Convector de podea de tip neted compact 1000x133x140h KERMI-KNN32	buc	1,0000	6 486,00	6 486,000
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Convector de podea de tip neted compact 1200x133x140h KERMI-KNN32)	buc			58,582 41,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,00	41,600
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	145,50	0,582
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	75,00	0,600
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	76,00	3,800
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	32,00	8,000
6	pretul firmei	Convector de podea de tip neted compact 1200x133x140h KERMI-KNN32	buc			6 320,000 0,000
	2132131	Convector de podea de tip neted compact 1200x133x140h KERMI-KNN32	buc	1,0000	6 320,00	6 320,000
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Convector de podea de tip neted compact 1300x133x140h KERMI-KNN32)	buc			58,582 41,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,00	41,600

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	145,50	0,582
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	75,00	0,600
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	76,00	3,800
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	32,00	8,000
8	pretul firmei	Convector de podea de tip neted compact 1300x133x140h KERMI-KNN32	buc			6 500,000 0,000
	1351568	Convector de podea de tip neted compact 1300x133x140h KERMI-KNN32	buc	1,0000	6 500,00	6 500,000
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Convector de podea de tip neted compact 1500x133x140h KERMI-KNN32)	buc			58,582 41,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,00	41,600
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	145,50	0,582
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	75,00	0,600
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	76,00	3,800
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	32,00	8,000
10	pretul firmei	Convector de podea de tip neted compact 1500x133x140h KERMI-KNN32	buc			7 432,000 0,000
	226688	Convector de podea de tip neted compact 1500x133x140h KERMI-KNN32	buc	1,0000	7 432,00	7 432,000
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic tur coltar cu mufa DN15mm , P=1.0 MPa)	buc			214,183 9,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,00	9,600
	2274205100	Robinet sferic tur coltar cu mufa DN15mm , P=1.0 MPa)	buc	1,0000	200,00	200,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	145,50	2,183
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	75,00	2,400
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu mufa DN10mm , P=1.0 MPa)	buc			90,183 9,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,00	9,600
	28752742058100	Robinet sferic cu mufa DN10mm , P=1.0 MPa	buc	1,0000	76,00	76,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	145,50	2,183
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	75,00	2,400
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Clapeta termostatica du φ15 RA-N)	buc			355,566 11,520
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,00	11,520
	28774202700	Robinet (Clapeta termostatica du φ15 RA-N)	buc	1,0000	340,50	340,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	145,50	1,746
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	75,00	1,800
14	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Cap termostatic)	buc			337,630 14,720
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,00	14,720
	5274202700	Cap termostatic)	buc	1,0000	317,00	317,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	145,50	2,910
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	75,00	3,000
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Deaerator automatizat de aeresire (воздушник) φ15мм RLV-S "Danfoss")	buc			136,066 11,520
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,00	11,520
	2874202700	Robinet (Deaerator automatizat de aeresire (воздушник) φ15мм RLV-S "Danfoss")	buc	1,0000	121,00	121,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	145,50	1,746
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	75,00	1,800
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur coltar φ15)	buc			88,066 11,520
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,00	11,520
	28752742700	Robinet retur coltar φ15)	buc	1,0000	73,00	73,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	145,50	1,746

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	75,00	1,800
17	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, (Teava din polipropilen tripla cu cu strat de aluminiu PN20 φ25x3.5 Stabi Plus)	m			99,760 ----- 25,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,00	25,600
	25216710000	Teava din polipropilen tripla cu cu strat de aluminiu PN20 φ25x3.5 Stabi Plus	m	1,0300	72,00	74,160
18	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN20x2.8) "stabi	m			62,460 ----- 19,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,00	19,200
	25212167000	Teava dinu polipropilena.(Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN20x2.9) "stabi"	m	1,0300	42,00	43,260
19	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, (Teava din polipropilen tripla cu cu strat de aluminiu PN20 φ16x2.2 Stabi Plus)	m			52,160 ----- 19,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,00	19,200
	25212110000	Teava din polipropilen tripla cu cu strat de aluminiu PN20 φ16x2.2 Stabi Plus	m	1,0300	32,00	32,960
20	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			10,240 ----- 10,240
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	64,00	10,240
21	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,200 ----- 3,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	64,00	3,200
22	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"(Bratară fixaj din polipropilen PN20 φ25 ECOPLASTIC)	buc			18,250 ----- 3,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	64,00	3,200
	28754204040	Bratară fixaj din polipropilen PN20 φ25 ECOPLASTIC	buc	1,0000	12,70	12,700
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,15	0,150
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,10	1,100
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,10	1,100
23	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"(Bratară fixaj din polipropilen PN20 φ20 ECOPLASTIC)	buc			17,550 ----- 3,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	64,00	3,200
	28752704040	Bratară fixaj din polipropilen PN20 φ20 ECOPLASTIC	buc	1,0000	12,00	12,000
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,15	0,150
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,10	1,100
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,10	1,100
24	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"(Bratară fixaj din polipropilen PN20 φ16 ECOPLASTIC)	buc			17,550 ----- 3,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	64,00	3,200
	28752204040	Bratară fixaj din polipropilen PN20 φ16 ECOPLASTIC	buc	1,0000	12,00	12,000
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,15	0,150
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,10	1,100
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,10	1,100
25	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din	buc			18,682

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu de trecere $\phi 25 \times 25 \times 25$ mm STABI PLUS. PN20)				11,520
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,00	11,520
	28752741102	Piesa de legatura Teu de trecere $\phi 25 \times 20 \times 25$ mm STABI PLUS. PN20	buc	1,0000	5,20	5,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,00	0,260
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	76,00	0,532
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	65,00	1,170
26	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu de trecere $\phi 25 \times 20 \times 20$ mm STABI PLUS. PN20)	buc			18,682
						11,520
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,00	11,520
	28752741102	Piesa de legatura Teu de trecere $\phi 25 \times 20 \times 25$ mm STABI PLUS. PN20	buc	1,0000	5,20	5,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,00	0,260
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	76,00	0,532
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	65,00	1,170
27	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot PPR PN $\phi 25 \times 3.5$ mm STABI PLUS. PN20	buc			19,932
						11,520
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,00	11,520
	75274110102	Piesa de racordare (fiting) - Cot PPR PN $\phi 25 \times 3.5$ mm STABI PLUS. PN20	buc	1,0000	6,45	6,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,00	0,260
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	76,00	0,532
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	65,00	1,170
28	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot PPR PN $\phi 20 \times 2.8$ mm STABI PLUS. PN20	buc			25,482
						11,520
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,00	11,520
	28774110102	Piesa de racordare (fiting) - Cot PPR PN $\phi 20 \times 2.8$ mm STABI PLUS. PN20	buc	1,0000	12,00	12,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,00	0,260
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	76,00	0,532
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	65,00	1,170
29	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm --Mufa - tranzitie PPR $\phi 25 \times 3.5 / 20 \times 2.8$ STABI PLUS PN20	buc			17,982
						11,520
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,00	11,520
	287527411770102	Piesa de legatura -Mufa - tranzitie PPR $\phi 25 \times 3.5 / 20 \times 2.8$ STABI PLUS PN20	buc	1,0000	4,50	4,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,00	0,260
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	76,00	0,532
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	65,00	1,170
30	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm -Mufa - tranzitie PPR $\phi 20 \times 2.8 / 20 \times 2.8$ mm STABI PLUS PN20	buc			19,932
						11,520
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,00	11,520
	75274110102	Piesa de racordare (fiting) - Cot PPR PN $\phi 25 \times 3.5$ mm STABI PLUS. PN20	buc	1,0000	6,45	6,450
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,00	0,260
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	76,00	0,532
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	65,00	1,170
31	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Трубчатая теплоизоляция толщ.6мм по типу Armaflex . Dinter 22	m			40,211
						32,640
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,00	32,640
	3320735223	Termoizolatia conducte Трубчатая теплоизоляция толщ 6мм по типу Armaflex . Dinter 22	m	1,0300	7,00	7,571

1	2	3	4	5	6	7
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубчатая теплоизоляция толщ.6мм по типу Armaflex . Dinter 27	m			52,864 32,640
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	64,00	32,640
	3320515223	Termoizolatie conducteТрубчатая теплоизоляция толщ 6мм по типу Armaflex . Dinter 27	m	1,0300	18,70	20,224
		1.1.2. Ventilare				
33	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Confuzor circular φ -125 TFSR 125M "Systemair"	buc			339,695 139,520
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	64,00	139,520
	271040737078817	- Confuzor circular φ -125 ASK-125 "Systemair"	m	1,0000	132,00	132,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,10	13,200
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	2,10	25,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	2,45	29,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,375
34	VB01A	Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm -Clapeta de aer automatizatar φ125 LDS-125/300	buc			274,910 220,160
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	64,00	220,160
	27104037203	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg		24,00	0,360
	2874125895175	Nit cu cap semirobund 4 x 10 mm	kg	0,0170	11,20	0,190
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	1,10	1,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,10	13,200
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	32,00	3,200
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	2,10	2,100
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,45	2,450
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,45	2,450
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,45	29,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,300
35	pretul firmei	-Clapeta de aer automatizatar φ125 LDS-125/300	buc			43,000 0,000
	22660022	-Clapeta de aer automatizatar φ125 LDS-125/300	buc	1,0000	43,00	43,000
36	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Flansa de intrare a aerului φ125MM ASS-190/225 "Systemair"	buc			396,695 139,520
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	64,00	139,520
	2710403707817	Flansa de intrare a aerului φ125MM ASF-125 "Systemair"	kg		189,00	189,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,10	13,200
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	2,10	25,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	2,45	29,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,375
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabile ventilare FDS-L-190/225	buc			148,150 32,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,00	30,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,00	1,920
	811236306200	Grila ventilatie Grile reglabile ventilare FDS-L-190/225	buc	1,0000	115,00	115,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,150
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabile ventilare RSK-190/225	buc			146,350 32,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,00	30,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,00	1,920
	281123776306200	Grila ventilatie Grile reglabile ventilare RSK-190/225	buc	1,0000	113,20	113,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,150
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabile ventilare ASF-190/225DVS	buc			168,350 32,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,00	30,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,00	1,920
	1236306200	Grila ventilatie Grile reglabile ventilare ASF-190/225DVS	buc	1,0000	135,20	135,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,150
40	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau	m2			539,407

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: din 400 mm. - (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat $\delta = 0,6\text{mm}$, 100x100, ГОСТ 4918-80*)				107,520
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	64,00	107,520
	262614637370009	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6\text{mm}$,	m2	1,0000	340,00	343,400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,10	16,665
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	2,20	33,330
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,45	37,117
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,375
41	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: din 500 mm. - (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat $\delta = 0,6\text{mm}$, 150x100, ГОСТ 4918-80*)	m2			539,382 107,520
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	64,00	107,520
	262614709	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6\text{mm}$,	m2	1,0000	340,00	343,400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,10	16,664
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	2,20	33,330
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,45	37,118
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,350
42	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 500 mm. - (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat $\delta = 0,5\text{mm}$, 100x200, ГОСТ 4918-80*)	m2			539,258 107,413
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	64,00	107,413
	262614737000529	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6\text{mm}$,	m2	1,0000	340,00	343,400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,10	16,665
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	2,20	33,330
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,45	37,117
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,333
43	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat $\delta = 0,6\text{mm}$, $\phi 125$, ГОСТ 4918-80*)	m2			553,296 107,438
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	64,00	107,438
	261126147370009	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6\text{mm}$, (Для круглых возд)	m2	1,0000	354,00	357,389
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,10	16,665
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	2,20	33,330
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,45	37,117
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,356
44	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			57,023 19,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	64,00	19,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	15,00	0,602
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,30	0,138
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	25,00	26,053
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	32,00	0,640
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	400,00	0,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	98,00	1,960
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	22,00	0,440
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	88,00	7,040
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	15,00	0,150
45	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			89,904 70,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	64,00	70,400
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	48,00	5,004
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	23,00	2,545
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	16,00	0,817
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,809
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	6,60	1,319
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,511
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,500
46	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante	m			220,240

1	2	3	4	5	6	7
		S-25mm D122mm ARMOFLEX				10,240
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	64,00	5,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	64,00	5,120
	992430226102885	Tuburi termoizolante D 122, S=25mm, ARMOFLEX	m	1,0000	210,00	210,000
		1.2. Centrala termica autonoma				
		1.2.1. Incalzire				
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu mufa DN15mm , P=1.0 MPa)	buc			110,183 9,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,00	9,600
	287527420520100	Robinet cu mufa DN15mm , P=1.0 MPa)	buc	1,0000	96,00	96,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	145,50	2,183
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	75,00	2,400
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu mufa DN10mm , P=1.0 MPa)	buc			74,183 9,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,00	9,600
	282075274205100	Robinet cu mufa DN10mm , P=1.0 MPa)	buc	1,0000	60,00	60,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	145,50	2,183
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	75,00	2,400
49	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Clapeta termostatica du φ15)	buc			355,566 11,520
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,00	11,520
	28774202700	Robinet (Clapeta termostatica du φ15 RA-N)	buc	1,0000	340,50	340,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	145,50	1,746
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	75,00	1,800
50	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Cap termostatic)	buc			318,630 14,720
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,00	14,720
	211875274202700	(Cap termostatic)	buc	1,0000	298,00	298,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	145,50	2,910
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	75,00	3,000
51	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Deaerator automatizat de aeresire (воздушник) φ15мм RLV-S "Danfoss")	buc			158,066 11,520
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,00	11,520
	287195274202700	Robinet (Deaerator automatizat de aeresire (воздушник) φ15мм RLV-S "Danfoss")	buc	1,0000	143,00	143,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	145,50	1,746
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	75,00	1,800
52	IC41C	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala -Suport pentru tevi φ 25mm, tip ОП1-01	buc			10,210 8,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	64,00	8,960
	2875274280	Suport pentru tevi φ 25mm, tip ОП1-01	buc	1,0000	0,00	0,000
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,15	0,150
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,10	1,100
53	IC41C	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala -Suport pentru instalarea radiatorului	buc			24,750 8,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	64,00	8,960
	28752504000	Suport pentru instalarea radiatorului	buc	1,0000	14,54	14,540
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,15	0,150
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,10	1,100
54	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Radiator din otel tip KERMI 22. H=500mm. L=800mm	buc			46,086 32,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,00	32,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	145,50	0,436
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	75,00	0,450
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	76,00	3,800
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	32,00	6,400
55	0	Radiator din otel tip KERMI 22. H=500mm.	buc			1 900,000

1	2	3	4	5	6	7
		L=800mm				0,000
	468484	Radiator din otel tip KERMI 22. H=500mm. L=800mm	buc	1,0000	1 900,00	1 900,000
56	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Teava din otel galvanizata BГП φ25x2,5 mm)	m			107,450 30,720
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	64,00	30,720
	25212167010050	Teava din otel (Teava din otel galvanizata BГП φ25x2,5 mm)	m	1,0150	71,32	72,390
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	15,00	0,960
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	22,00	0,374
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,066
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	98,00	2,940
57	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (Teava din otel galvanizata BГП φ15x2,8 mm)	m			72,767 22,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,00	22,400
	2216701000	Teava din otel (Teava din otel galvanizata BГП φ15x2,8 mm)	m	1,0150	47,58	48,294
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	15,00	0,525
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	22,00	0,110
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,066
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	98,00	1,372
58	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,656 5,760
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,00	5,760
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	72,40	2,896
59	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai BT-1771)	m2			95,531 71,822
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om		64,00	71,822
	332430116104160	Email alchidic BT-177	kg		54,00	16,200
	243025526100814	Grund miniu ГФ-021	kg	0,1500	27,00	4,050
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123,	kg	0,0420	23,00	0,958
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,500
		1.2.2. Ventilare				
60	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate , Дефлектор Φ150 мм RN150 DOSPEL	buc			1 376,574 371,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	64,00	371,200
	9037003402222	Deflector Дефлектор Φ150 мм RN150 DOSPEL	buc		900,00	904,500
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	22,00	6,622
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	2,10	16,884
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc		2,00	24,120
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	2,45	29,547
	4342342342342	Oxigen tehnic gazos s2031	m3		0,00	0,000
	88220066	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie	m3		0,00	0,000
	44553300	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg		21,00	3,591
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	88,00	19,360
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,750
61	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate , Дефлектор Φ125 мм RN125 DOSPEL	buc			1 499,151 371,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	64,00	371,200
	50703700340	Deflector Дефлектор Φ125 мм RN125 DOSPEL	buc		1 000,00	1 005,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	15,00	2,565

1	2	3	4	5	6	7
	27107011182	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	kg	2,4100	0,00	0,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	98,00	4,410
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc		1,10	13,266
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	22,00	6,622
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	2,10	16,884
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc		2,45	29,547
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	2,45	29,547
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	88,00	19,360
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,750
62	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabile ventilare STD 5288 (150X450)	buc			387,150 ----- 32,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,00	30,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,00	1,920
	281123630633200	Grila ventilatie Grile reglabile ventilare STD 5288 (150X450)	buc	1,0000	354,00	354,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,150
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabile ventilare MB 150x150	buc			120,250 ----- 32,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,00	30,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,00	1,920
	281126636306200	Grila ventilatie Grile reglabile ventilare MB 150x150	buc	1,0000	87,10	87,100
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,150
64	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 1.0 mm grosime -Conducta de aer din otel galvanizat ϕ 125mm,S=1,0 mm	m2			681,139 ----- 51,776
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	64,00	51,776
	262614737990009	Canale de ventilare metalice* -Conducta de aer din otel galvanizat ϕ 125mm,S=1,0 mm	m2	1,0000	586,00	591,969
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,10	6,666
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	2,20	13,333
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	2,45	14,848
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,547
65	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 1.0 mm grosime -Conducta de aer din otel galvanizat ϕ 150mm,S=1,0 mm	m2			705,208 ----- 51,771
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	64,00	51,771
	262614737002209	Canale de ventilare metalice* -Conducta de aer din otel galvanizat ϕ 150mm,S=1,0 mm	m2	1,0000	610,00	616,044
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,10	6,666
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	2,20	13,333
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	2,45	14,847
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,548
66	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte - Tuburi termoizolante Dinter 127, S=25mm Armoflex	m			247,053 ----- 30,720
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	64,00	30,720
	30032051735223	Termoizolatii conducte -Tuburi termoizolante Dinter 127, S=25mm Armoflex	m	1,0300	200,00	216,333
67	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte - Tuburi termoizolante Dinter 154, S=25mm Armoflex	m			312,494 ----- 30,720
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	64,00	30,720
	33205173588223	Termoizolatii conducte -Tuburi termoizolante Dinter 154, S=25mm Armoflex	m	1,0300	260,50	281,774
68	Izi07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatii pina la 0,35 m, confectionare	m2			135,662 ----- 33,703
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	64,00	33,703
	710403601300	Tabla neagra sau zincata 0,5mm	kg	2,7560	37,00	101,959
69	Izi07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,55 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatii	m2			112,606 ----- 64,206

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 0,35 m, montare				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	64,00	64,206
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	2,20	48,400
70	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			39,720 ----- 14,720
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,00	14,720
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,000
71	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			89,894 ----- 70,400
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	64,00	70,400
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	48,00	5,000
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	23,00	2,540
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	16,00	0,800
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	40,00	6,833
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	6,60	1,321
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,500
72	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel 10x10 φ1mm	m2			94,088 ----- 67,328
	71230200	Fierar	h-om	1,0500	64,00	67,328
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. №10, б= 1,0 mm	kg		25,00	25,000
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	22,00	1,144
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	22,00	0,616
73	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (Teava din otel galvanizata ВГП φ15x2,8 mm)	m			46,803 ----- 22,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,00	22,400
	252441216701000	Teava din otel (Teava din otel galvanizata ВГП φ15x2,8 mm)	m	1,0150	22,00	22,330
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0350	15,00	0,525
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	22,00	0,110
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,066
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	98,00	1,372
74	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			10,240 ----- 10,240
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	64,00	10,240
75	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,200 ----- 3,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	64,00	3,200
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Bloc administrativ				
		2.1.1. Раздел				
76	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Conditioner fabricat de comp. GENERAL (Japonia) cu 1 unitate exterioara si 1 un interioara cu filtru cu incalzitor electric cu un panou de control ASH7R)	КОМПЛ.			3 168,108 ----- 2 871,680
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	64,00	2 871,680
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	22,00	7,739
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,30	2,312
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	48,00	7,236
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,10	66,330
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,10	8,844
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,10	2,211

1	2	3	4	5	6	7
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,45	147,735
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	2,45	19,698
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	2,45	4,925
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	88,00	13,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	54,00	16,200
77	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw (Ventilator de acoperis TFSR 125M VENTS)	buc			1 857,768 ----- 1 544,960
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	64,00	1 544,960
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3000	15,00	4,725
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	48,00	7,552
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	98,00	25,741
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	1,10	32,340
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	98,00	20,580
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	2,45	72,030
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	54,00	24,840
78	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomot de acoperis SSD-125 VENTS)	buc			122,840 ----- 55,040
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	64,00	55,040
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,10	13,200
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	2,10	25,200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	2,45	29,400
79	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc -Insertii flexibile ASS-125 VENTS	buc			350,848 ----- 312,320
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	64,00	312,320
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	32,00	9,621
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,10	8,818
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,45	19,639
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,450
80	08-03-605-1	Ventilator Instalatie termostatica de aeresire tip AERECO EMM 5-35	buc			87,680 ----- 79,360
	1	Muncitor	h-om	1,2400	64,00	79,360
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	32,00	8,320
		2.1.2. Conditionare				
81	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Кондиционер сплит системы мод "9" тип MDV Forest on /off MDSAF-09HRN1)	КОМПЛ.			3 168,103 ----- 2 871,680
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	64,00	2 871,680
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	22,00	7,737
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,30	2,311
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	48,00	7,232
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,10	66,330
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,10	8,844
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,10	2,211
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,45	147,735
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	2,45	19,698
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	2,45	4,925
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	88,00	13,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	54,00	16,200
82	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Кондиционер эконом мод "12" тип Hisense AST-12UW4SVEDB10G)	КОМПЛ.			3 168,125 ----- 2 871,680
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	64,00	2 871,680
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	22,00	7,744
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,30	2,311
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	48,00	7,248
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,10	66,330
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,10	8,844
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,10	2,211
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,45	147,735

1	2	3	4	5	6	7
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	2,45	19,698
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	2,45	4,924
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	88,00	13,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	54,00	16,200
		2.2. Centrala termica autonoma				
		2.2.1. Ventilare				
83	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Ventilator pentru evacuarea aerului ϕ 125mm,	buc			1 228,815 ----- 915,840
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	64,00	915,840
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3500	15,00	5,505
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	48,00	10,080
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	98,00	25,774
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	1,10	27,720
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	22,00	3,476
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	98,00	20,580
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	2,45	61,740
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	88,00	8,800
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	54,00	24,300
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Bloc administrativ				
		3.1.1. Ventilare				
84	Pretul firmei	Conditioner fabricat de comp. GENERAL (Japonia) cu 1 unitate exterioara si 1 un interioara cu filtru cu incalzitor electric cu un panou de control ASH7R	КОМПЛ.			9 600,000 ----- 0,000
	11551144	Conditioner fabricat de comp. GENERAL (Japonia) cu 1 unitate exterioara si 1 un interioara cu filtru cu incalzitor electric cu un panou de control ASH7R	КОМПЛ.	1,0000	9 600,00	9 600,000
85	pretul firmei	Ventilator de acoperis TFSR 125M VENTS	buc			7 645,000 ----- 0,000
	5522550022	Ventilator de acoperis TFSR 125M VENTS	buc	1,0000	7 645,00	7 645,000
86	pretul firmei	Atenuator de zgomot de acoperis LDS-125/300 VENTS	buc			995,200 ----- 0,000
	922955	Atenuator de zgomot de acoperis LDS-125/300 VENTS	buc	1,0000	995,20	995,200
87	pretul firmei	Insertii flexibile ASS-190/225 VENTS	buc			440,000 ----- 0,000
	5656565	Insertii flexibile ASS-190/225 VENTS	buc	1,0000	440,00	440,000
88	pretul firmei	Instalatie termostatica de aeresire, pentru instalare in cerceveaua ferestrelor ,Belgia tip AERECO EMM 5-35	buc			360,000 ----- 0,000
	323255	Instalatie termostatica de aeresire, pentru instalare in cerceveaua ferestrelor ,Belgia tip AERECO EMM 5-35	buc	1,0000	360,00	360,000
		3.1.2. Conditionare				
89	pretul firmei	Кондиционер сплит системы мод "9" тип MDV Forest on /off MDSAF-09HRN1	КОМПЛ.			5 620,500 ----- 0,000
	552299	Кондиционер сплит системы мод "9" тип MDV Forest on /off MDSAF-09HRN1	КОМПЛ.	1,0000	5 620,50	5 620,500
90	pretul firmei	Кондиционер эконом мод "12" тип Hisense AST-12UW4SVEDB10G	КОМПЛ.			10 450,000 ----- 0,000
	88885	Кондиционер эконом мод "12" тип Hisense AST-12UW4SVEDB10G	КОМПЛ.	1,0000	10 450,00	10 450,000
		3.2. Centrala termica autonoma				
		3.2.1. Ventilare				
91	pretul firmei	Ventilator pentru evacuarea aerului ϕ 125mm, N=0,09 KW; L=480 m3/h; Tekno-POINT-AIR	buc			1 500,000 ----- 0,000
	5644444	Ventilator pentru evacuarea aerului ϕ 125mm, N=0,09 KW; L=480 m3/h; Tekno-POINT-AIR	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000

INTOCMIT

APROBAT:

Antreprenor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

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

Valoarea de deviz 433 013,402 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Bloc administrativ 1.1.1. Incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Convector de podea de tip neted compact 700x133x140h KERMI-KNN32)	buc	5,000	46,087 32,000	230,433 160,000
2	pretul firmei	Convector de podea de tip neted compact 700x133x140h KERMI-KNN32	buc	5,000	4 840,200 0,000	24 201,000 0,000
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Convector de podea de tip neted compact 1000x133x140h KERMI-KNN32)	buc	1,000	46,086 32,000	46,086 32,000
4	pretul firmei	Convector de podea de tip neted compact 1000x133x140h KERMI-KNN32	buc	1,000	6 486,000 0,000	6 486,000 0,000
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Convector de podea de tip neted compact 1200x133x140h KERMI-KNN32)	buc	8,000	58,582 41,600	468,656 332,800
6	pretul firmei	Convector de podea de tip neted compact 1200x133x140h KERMI-KNN32	buc	8,000	6 320,000 0,000	50 560,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Convecteur de podea de tip neted compact 1300x133x140h KERMI-KNN32)	buc	1,000	58,582 41,600	58,582 41,600
8	pretul firmei	Convecteur de podea de tip neted compact 1300x133x140h KERMI-KNN32	buc	1,000	6 500,000 0,000	6 500,000 0,000
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Convecteur de podea de tip neted compact 1500x133x140h KERMI-KNN32)	buc	1,000	58,582 41,600	58,582 41,600
10	pretul firmei	Convecteur de podea de tip neted compact 1500x133x140h KERMI-KNN32	buc	1,000	7 432,000 0,000	7 432,000 0,000
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic tur coltar cu mufa DN15mm , P=1.0 MPa)	buc	16,000	214,183 9,600	3 426,920 153,600
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu mufa DN10mm , P=1.0 MPa)	buc	6,000	90,183 9,600	541,095 57,600
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Clapeta termostatica du ϕ15 RA-N)	buc	11,000	355,566 11,520	3 911,226 126,720
14	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Cap termostatic)	buc	11,000	337,630 14,720	3 713,930 161,920
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Deaerator automatizat de aeresire (воздушник) ϕ15мм RLV-S "Danfoss")	buc	16,000	136,066 11,520	2 177,056 184,320
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur coltar ϕ15)	buc	6,000	88,066 11,520	528,396 69,120
17	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m	110,000	99,760	10 973,600

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, (Teava din polipropilen tripla cu cu strat de aluminiu PN20 ϕ 25x3.5 Stabi Plus)			25,600	2 816,000
18	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN20x2.8) "stabi	m	40,000	62,460 19,200	2 498,400 768,000
19	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, (Teava din polipropilen tripla cu cu strat de aluminiu PN20 ϕ 16x2.2 Stabi Plus)	m	6,000	52,160 19,200	312,960 115,200
20	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	156,000	10,240 10,240	1 597,440 1 597,440
21	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	156,000	3,200 3,200	499,200 499,200
22	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"(Bratară fixaj din polipropilen PN20 ϕ 25 ECOPLASTIC)	buc	184,000	18,250 3,200	3 358,000 588,800
23	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"(Bratară fixaj din polipropilen PN20 ϕ 20 ECOPLASTIC)	buc	90,000	17,550 3,200	1 579,500 288,000
24	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"(Bratară fixaj din polipropilen PN20 ϕ 16 ECOPLASTIC)	buc	12,000	17,550 3,200	210,600 38,400
25	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata	buc	28,000	18,682	523,096

1	2	3	4	5	6	7
		prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu de trecere $\phi 25 \times 25 \times 25$ mm STABI PLUS. PN20)			11,520	322,560
26	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu de trecere $\phi 25 \times 20 \times 20$ mm STABI PLUS. PN20)	buc	6,000	18,682 <hr/> 11,520	112,092 <hr/> 69,120
27	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot PPR PN $\phi 25 \times 3.5$ mm STABI PLUS. PN20	buc	20,000	19,932 <hr/> 11,520	398,640 <hr/> 230,400
28	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot PPR PN $\phi 20 \times 2.8$ mm STABI PLUS. PN20	buc	18,000	25,482 <hr/> 11,520	458,676 <hr/> 207,360
29	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm --Mufa - tranzitie PPR $\phi 25 \times 3.5 / 20 \times 2.8$ STABI PLUS PN20	buc	24,000	17,982 <hr/> 11,520	431,568 <hr/> 276,480
30	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm -Mufa - tranzitie PPR $\phi 20 \times 2.8 / 20 \times 2.8$ mm STABI PLUS PN20	buc	12,000	19,932 <hr/> 11,520	239,184 <hr/> 138,240
31	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубчатая теплоизоляция толщ.6мм по типу Armaflex . Dinter 22	m	24,000	40,211 <hr/> 32,640	965,052 <hr/> 783,360
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубчатая теплоизоляция толщ.6мм по типу Armaflex . Dinter 27	m	30,000	52,864 <hr/> 32,640	1 585,921 <hr/> 979,200

Total Incalzire

136 083,891

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						11 079,040
		1.1.2. Ventilare				
33	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Confuzor circular ϕ -125 TFSR 125M "Systemair"	buc	3,000	339,695 <hr/> 139,520	1 019,085 <hr/> 418,560
34	VB01A	Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm -Clapeta de aer automatizatar ϕ 125 LDS-125/300	buc	3,000	274,910 <hr/> 220,160	824,731 <hr/> 660,480
35	pretul firmei	-Clapeta de aer automatizatar ϕ 125 LDS-125/300	buc	3,000	43,000 <hr/> 0,000	129,000 <hr/> 0,000
36	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Flansa de intrare a aerului ϕ 125mm ASS-190/225 "Systemair"	buc	3,000	396,695 <hr/> 139,520	1 190,085 <hr/> 418,560
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabile ventilare FDS-L-190/225	buc	3,000	148,150 <hr/> 32,000	444,450 <hr/> 96,000
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabile ventilare RSK-190/225	buc	3,000	146,350 <hr/> 32,000	439,050 <hr/> 96,000
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabile ventilare ASF-190/225DVS	buc	3,000	168,350 <hr/> 32,000	505,050 <hr/> 96,000
40	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: din 400 mm. - (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat δ = 0,6mm, 100x100, ГОСТ 4918-80*)	m2	0,400	539,407 <hr/> 107,520	215,763 <hr/> 43,008
41	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: din 500 mm. - (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat δ = 0,6mm, 150x100, ГОСТ 4918-80*)	m2	0,500	539,382 <hr/> 107,520	269,691 <hr/> 53,760
42	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 500 mm. - (Conducta de aeraj din tabla de otel	m2	0,600	539,258 <hr/> 107,413	323,555 <hr/> 64,448

1	2	3	4	5	6	7
		galvanizat $\delta = 0,5\text{mm}$, 100x200, ГОСТ 4918-80*)				
43	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat $\delta = 0,6\text{mm}$, $\phi 125$, ГОСТ 4918-80*)	m2	0,940	553,296 107,438	520,098 100,992
44	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	9,000	57,023 19,200	513,204 172,800
45	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	0,470	89,904 70,400	42,255 33,088
46	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante S-25mm D122mm ARMOFLEX	m	3,000	220,240 10,240	660,720 30,720
Total Ventilare						7 096,737
Inclusiv salariu						2 284,416
Total Bloc administrativ						143 180,628
Inclusiv salariu						13 363,456
		1.2. Centrala termica autonoma				
		1.2.1. Incalzire				
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu mufa DN15mm , P=1.0 MPa)	buc	1,000	110,183 9,600	110,183 9,600
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu mufa DN10mm , P=1.0 MPa)	buc	2,000	74,183 9,600	148,365 19,200
49	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Clapeta termostatica du $\phi 15$)	buc	1,000	355,566 11,520	355,566 11,520

1	2	3	4	5	6	7
50	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, (Cap termostatic)	buc	1,000	318,630 14,720	318,630 14,720
51	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Deaerator automatizat de aeresire (воздушник) ф15мм RLV-S "Danfoss")	buc	1,000	158,066 11,520	158,066 11,520
52	IC41C	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala -Suport pentru tevi ф 25mm, tip ОП1-01	buc	4,000	10,210 8,960	40,840 35,840
53	IC41C	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala -Suport pentru instalarea radiatorului	buc	4,000	24,750 8,960	99,000 35,840
54	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Radiator din otel tip KERMI 22. H=500mm. L=800mm	buc	1,000	46,086 32,000	46,086 32,000
55	0	Radiator din otel tip KERMI 22. H=500mm. L=800mm	buc	1,000	1 900,000 0,000	1 900,000 0,000
56	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Teava din otel galvanizata ВГП ф25x2,5 mm)	m	8,000	107,450 30,720	859,598 245,760
57	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (Teava din otel galvanizata ВГП ф15x2,8 mm)	m	1,000	72,767 22,400	72,767 22,400
58	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	9,000	8,656 5,760	77,904 51,840
59	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi	m2	1,080	95,531 71,822	103,173 77,568

1	2	3	4	5	6	7
		de emai BT-1771)				
Total Incalzire						4 290,178
Inclusiv salariu						567,808
1.2.2. Ventilare						
60	VB28A1. F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate , Дефлектор Ф150 мм RN150 DOSPEL	buc	1,000	1 376,574 371,200	1 376,574 371,200
61	VB28A1. F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate , Дефлектор Ф125 мм RN125 DOSPEL	buc	1,000	1 499,151 371,200	1 499,151 371,200
62	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabile ventilare STD 5288 (150X450)	buc	1,000	387,150 32,000	387,150 32,000
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabile ventilare MB 150x150	buc	1,000	120,250 32,000	120,250 32,000
64	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 1.0 mm grosime -Conducta de aer din otel galvanizat φ 125mm,S=1,0 mm	m2	1,178	681,139 51,776	802,382 60,992
65	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 1.0 mm grosime -Conducta de aer din otel galvanizat φ 150mm,S=1,0 mm	m2	1,413	705,208 51,771	996,459 73,152
66	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Tuburi termoizolante Dinter 127, S=25mm Armoflex	m	3,000	247,053 30,720	741,160 92,160
67	RpIF09C	_Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Tuburi termoizolante Dinter 154, S=25mm Armoflex	m	3,000	312,494 30,720	937,482 92,160
68	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia pina la 0,35 m, confectionare	m2	1,240	135,662 33,703	168,221 41,792

1	2	3	4	5	6	7
69	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,55 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	1,240	112,606 64,206	139,632 79,616
70	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	9,200	39,720 14,720	365,424 135,424
71	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	0,480	89,894 70,400	43,149 33,792
72	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel 10x10 φ1mm	m2	0,250	94,088 67,328	23,522 16,832
73	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (Teava din otel galvanizata ВГП φ15x2,8 mm)	m	3,000	46,803 22,400	140,409 67,200
74	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	3,000	10,240 10,240	30,720 30,720
75	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	3,000	3,200 3,200	9,600 9,600
Total Ventilare						7 781,285
Inclusiv salariu						1 539,840
Total Centrala termica autonoma						12 071,463
Inclusiv salariu						2 107,648
Cheltuieli directe			lei		155 252,091	

1	2	3	4	5	6	7
		CAS		24,00 %		3 713,065
		Cheltueli de transport		8,00 %		11 150,863
		Total		100,00 +		170 116,019
		Cheltueli de regie		10,00 %		17 011,602
		Total		100,00 +		187 127,621
		Beneficiul de deviz		4,00 %		7 485,106
Total Lucrari de constructie						194 612,727
Inclusiv salariu						15 471,104
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Bloc administrativ				
		2.1.1. Раздел				
76	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Conditioner fabricat de comp. GENERAL (Japonia) cu 1 unitate exterioara si 1 un interioara cu filtru cu incalzitor electric cu un panou de control ASH7R)	КОМПЛ.	4,000	3 168,108 2 871,680	12 672,434 11 486,720
77	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw (Ventilator de acoperis TFSR 125M VENTS)	buc	3,000	1 857,768 1 544,960	5 573,305 4 634,880
78	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomot de acoperis SSD-125 VENTS)	buc	3,000	122,840 55,040	368,520 165,120
79	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc -Insertii flexibile ASS-125 VENTS	buc	3,000	350,848 312,320	1 052,545 936,960
80	08-03-605-1	Ventilator Instalatie termostatica de aeresire tip AERECO EMM 5-35	buc	13,000	87,680 79,360	1 139,840 1 031,680
Total Раздел						20 806,644
Inclusiv salariu						18 255,360
		2.1.2. Conditionare				
81	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	КОМПЛ.	3,000	3 168,103 2 871,680	9 504,308 8 615,040

1	2	3	4	5	6	7
		(Кондиционер сплит системы мод "9" тип MDV Forest on /off MDSAF-09HRN1)				
82	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Кондиционер эконоом мод "12" тип Hisense AST-12UW4SVEDB10G)	КОМПЛ.	1,000	3 168,125 2 871,680	3 168,125 2 871,680
Total Conditionare						12 672,433
Inclusiv salariu						11 486,720
Total Bloc administrativ						33 479,077
Inclusiv salariu						29 742,080
		2.2. Centrala termica autonoma 2.2.1. Ventilare				
83	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Ventilator pentru evacuarea aerului φ 125mm,	buc	1,000	1 228,815 915,840	1 228,815 915,840
Total Ventilare						1 228,815
Inclusiv salariu						915,840
Total Centrala termica autonoma						1 228,815
Inclusiv salariu						915,840
Cheltuieli directe			lei		34 707,892	
CAS			24,00 %		7 357,901	
Cheltueli de transport			8,00 %		247,811	
Total			100,00 +		42 313,604	
Cheltueli de regie			50,00 %		21 156,802	
Total			100,00 +		63 470,406	
Beneficiul de deviz			4,00 %		2 538,816	
Total Lucrari de montare						66 009,222
Inclusiv salariu						30 657,920
		3. Valoarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Bloc administrativ				
		3.1.1. Ventilare				
84	Pretul firmei	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	9 600,000 0,000	38 400,000 0,000
85	pretul firmei	Ventilator de acoperis TFSR 125M VENTS	buc	3,000	7 645,000 0,000	22 935,000 0,000
86	pretul firmei	Atenuator de zgomot de acoperis LDS-125/300 VENTS	buc	3,000	995,200 0,000	2 985,600 0,000
87	pretul firmei	Insertii flexibile ASS-190/225 VENTS	buc	3,000	440,000 0,000	1 320,000 0,000
88	pretul firmei	Instalatie termostatica de aeresire, pentru instalare in cerceveaua ferestrelor ,Belgia tip AERECO EMM 5-35	buc	13,000	360,000 0,000	4 680,000 0,000
Total Ventilare						70 320,600
Inclusiv salariu						0,000
		3.1.2. Conditionare				
89	pretul firmei	Кондиционер сплит системы мод "9" тип MDV Forest on /off MDSAF-09HRN1	КОМПЛ.	3,000	5 620,500 0,000	16 861,500 0,000
90	pretul firmei	Кондиционер эконом мод "12" тип Hisense AST-12UW4SVEDB10G	КОМПЛ.	1,000	10 450,000 0,000	10 450,000 0,000
Total Conditionare						27 311,500
Inclusiv salariu						0,000
Total Bloc administrativ						97 632,100
Inclusiv salariu						0,000
		3.2. Centrala termica autonoma				
		3.2.1. Ventilare				
91	pretul firmei	Ventilator pentru evacuarea aerului φ 125mm, N=0,09 KW; L=480 m3/h; Tekno-POINT-AIR	buc	1,000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
Total Ventilare						1 500,000

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				0,000
		Total Centrala termica autonoma				1 500,000
		Inclusiv salariu				0,000
		Cheltuieli directe	lei			99 132,100
		Cheltuieli de depozitare	1,10 %			1 090,453
		Total Valoarea utilajului				100 222,553
		Inclusiv salariu				0,000
		Cheltuieli directe	lei			360 844,502
		TVA	20,00 %			72 168,900
		Total deviz:				433 013,402
		Inclusiv salariu				46 129,024

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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 219 495,905 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-4:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	11,040	64,00	706,560
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15,788	64,00	1 010,432
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	4,320	64,00	276,480
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	38,450	64,00	2 460,800
5.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,440	64,00	92,160
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	155,160	64,00	9 930,240
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	39,040	64,00	2 498,560
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,360	64,00	23,040
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,589	64,00	997,696
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,019	64,00	1,216
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,925	64,00	379,200
12.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	0,715	64,00	45,760
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,082	64,00	5,248
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,140	64,00	72,960
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,320	64,00	276,480
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060	64,00	3,840
Total manopera						18 780,672

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.	11111112	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=60/100mm in 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	Cinepa 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	buc	1,000	570,50	570,500

		л, P=6 бар				
14.	22523156719000	- Canal de fum dublu dn=60/100mm in 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 (carbid) 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 (carbid)	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 БТ-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	30,000	22,50	675,000
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 БТ-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, GOCT 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, GOCT 10704-91*	m	6,000	30,50	183,000
40.	25212167013000	Teava din otel avind diametrul de 18x2,5mm, GOCT 10704-91*	m	6,000	30,50	183,000
41.	2521216701331000	Teava din otel avind diametrul de 18x2,5mm, GOCT 10704-91*	m	6,000	30,50	183,000
42.	25212167015000	Teava din otel avind diametrul de 25x2,5mm, GOCT 10704-91*	m	14,000	50,30	704,200
43.	25212167061000	Teava din otel avind diametrul de 18x2,5mm, GOCT 10704-91*	m	6,000	30,50	183,000
44.	252121685701000	Teava din otel avind diametrul de 18x2,5mm, GOCT 10704-91*	m	6,000	30,50	183,000
45.	252128816701000	Teava din otel avind diametrul de 18x2,5mm, GOCT 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 santarm	buc	4,110	20,00	82,200
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=60/100mm in 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 sistemului de circulație a cazanelor G=0.1-1 m ³ /час , H=21m.v.cm, N=0.75kW, DAB ALP 2000M	buc	2,000	9 200,00	18 400,000
105.	5555554	Грязевик (фильтр) Ф20, Ру1,6 МПА	buc	3,000	100,80	302,400
106.	6546468546	Support mobil tip ОПП2-100.18 , серия 5.900-7В.4	buc	10,000	43,00	430,000
107.	654654654	Support mobil tip ОПП2-100.25 , серия 5.900-7В.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 distribuție cu grup de reglaj complet cu compensare climatică cu 5 cai. Cod 421556E1 Romstal	buc	1,000	47 000,00	47 000,000
110.	72523156719000	- Canal de fum dublu dn=60/100mm izolație S=50mm L=2.0m	buc	1,000	3 800,00	3 800,000
111.	77777775	Contor de apă, G= 1.5 m ³ /h	buc	1,000	2 000,10	2 000,100
112.	7788552	Sesizor a temperaturii în încăperi KHG 71407881 (QAD-21)	buc	4,000	720,30	2 881,200
113.	84848484	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,060	20,00	1,200
114.	88551199	Rezervor de apă V=0.12 m ³ φ450x1500mm	buc	1,000	2 850,00	2 850,000
115.	885522	Cazan cu condensare din oțel cu schimbător de căldură pe combustibil gazos, N=0.095kW, G=3.7-19 kW echipat cu arzător 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 m ³ /час DOSAPHOS 500	buc	1,000	850,70	850,700
118.	995522	Pompa de circulație a sistemului de încălzire G=1-2m ³ /h, H=4.5m, N= 0078kW 220V VEA35/120	buc	2,000	1 600,00	3 200,000
Total materiale de construcții						143 018,593

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,950	280,00	1 386,000
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,006	280,00	1,680
3.	29522700076021	Aparat de tracțiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,300	42,00	264,600
4.	2952270007609	Mășină de găurit electrică	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 internă de 20-39 kva	h-ut	0,018	95,30	1,715
Total utilaje de construcții						1 705,895

Total:

Cheltuieli directe	lei	182 913,254
TVA	20,00 %	36 582,651

Total deviz:

**219 495,9
05**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-4
Bloc administrativ. Solutii termomecanice (marca 2-SM)
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Centrala termica autonoma (termoficarea)				
		1.1.1. Canale de fum				
1	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonare din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Canal de fum dublu dn=60/100mmin izolatie S=50mm L=2.0m	buc			3 828,800 28,800
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	64,00	23,040
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	64,00	5,760
	72523156719000	- Canal de fum dublu dn=60/100mmin izolatie S=50mm L=2.0m	buc	1,0000	3 800,00	3 800,000
2	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonare din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Cot a=75 de fum dublu dn=60/100mmin izolatie S=50mm L=0.25m	buc			1 268,800 28,800
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	64,00	23,040
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	64,00	5,760
	12523156719000	Cot a=75 de fum dublu dn=60/100mmin izolatie S=50mm L=0.25m	buc	1,0000	1 240,00	1 240,000
3	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonare din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Canal de fum dublu dn=60/100mmin izolatie S=50mm L=0.65m	buc			2 028,800 28,800
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	64,00	23,040
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	64,00	5,760
	22523156719000	- Canal de fum dublu dn=60/100mmin izolatie S=50mm L=0.65m	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
4	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonare din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - (Оголовок) de fum dublu dn=60/100mmin izolatie S=50mm	buc			928,800 28,800
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	64,00	23,040
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	64,00	5,760
	32523156719000	Оголовок) de fum dublu dn=60/100mmin izolatie S=50mm	buc	1,0000	900,00	900,000
		1.1.2. Armaturi				
5	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de siguranta D 20mm, P=1,0 MPa)	buc			580,240 16,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,00	16,000
	29131545060000	Supapa de siguranta D 20mm, P=1,0 MPa	buc	1,0000	560,30	560,300
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	100,00	1,600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	78,00	2,340
6	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de siguranta D 25mm, P=1,0 MPa)	buc			918,940 16,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,00	16,000
	29131545080000	Supapa de siguranta D 25mm, P=1,0 MPa	buc	1,0000	899,00	899,000

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	100,00	1,600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	78,00	2,340
7	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Supapa de retinere (DN20) P=1MPIa)	buc			154,560 ----- 10,240
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	64,00	10,240
	11110070102000	Supape (Supapa de retinere (DN20) P=1MPIa)	buc	1,0000	139,20	139,200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	100,00	2,000
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	78,00	3,120
8	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Supapa de retinere (DN15) P=1MPIa)	buc			185,660 ----- 10,240
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	64,00	10,240
	11110500102000	Supape (Supapa de retinere (DN15) P=1MPIa)	buc	1,0000	170,30	170,300
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	100,00	2,000
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	78,00	3,120
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu mufa (Robinet sferic cu mufa D20mm, P=1,0 MPIa)	buc			124,096 ----- 9,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,00	9,600
	287527420511	Robinet cu mufa (Robinet sferic cu mufa D20mm, P=1,0 MPIa)	buc	1,0000	110,50	110,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	100,00	1,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	78,00	2,496
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu mufa (Robinet sferic cu mufa D15mm, P=1,0 MPIa)	buc			123,596 ----- 9,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,00	9,600
	287527455205100	Robinet cu mufa DN15mm , P=1.0 MPIa	buc	1,0000	110,00	110,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	100,00	1,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	78,00	2,496
11	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Stut pentru manometru D15mm ,H=0,1m GOST 3262-91)	buc			38,010 ----- 35,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	64,00	35,200
	24135473088164	Stut pentru manometru D15mm ,H=0,1m GOST 3262-91	buc	0,0450	28,30	1,274
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	100,00	0,600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	78,00	0,936
12	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Stut pentru termometru D15mm ,H=0,1m GOST 3262-91)	buc			68,736 ----- 35,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	64,00	35,200
	241354755308164	Stut pentru termometru D15mm ,H=0,1m GOST 3262-91	buc	1,0000	32,00	32,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	100,00	0,600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	78,00	0,936
13	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Compensator elastic pentru instalarea pompelor D20mm)	buc			753,701 ----- 312,320
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	64,00	312,320
	265112210077024	Compensator elastic pentru instalarea pompelor D20mm	buc	1,5000	280,60	421,742
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,00	8,016
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,45	11,623
14	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Compensator elastic pentru instalarea pompelor D15mm)	buc			723,190 ----- 312,320
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	64,00	312,320
	2651122100024	Compensator elastic pentru instalarea pompelor D15mm	buc	1,5000	260,30	391,231
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,00	8,016
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,45	11,623
15	ID03A	Robinet cu trei cai, cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Robinet cu	buc			261,490 ----- 80,000

1	2	3	4	5	6	7
		pluta D20mm,P=1,0 MPa)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	64,00	80,000
	28752274201600	Robinet cu pluta D20mm,P=1,0 MPa	buc	1,0000	178,60	178,600
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	35,50	1,597
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	38,50	0,693
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	20,00	0,600
16	ID03A	Robinet cu trei cai, cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Robinet sferic din alama cu 3-i cai pentru manometru D15mm,P=1,0 MPa)	buc			313,291 80,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	64,00	80,000
	28752742016100	Robinet sferic din alama cu 3-i cai pentru manometru D15mm,P=1,0 MPa	buc	1,0000	230,40	230,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	35,50	1,598
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	38,50	0,693
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	20,00	0,600
		1.1.3. Tevi				
17	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5 mm, GOCT 10704-91*	m			117,228 60,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	64,00	60,800
	25212167015000	Teava din otel avind diametrul de 25x2,5mm, GOCT 10704-91*	m	1,0000	50,30	50,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	30,00	2,220
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,1590	20,30	3,228
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	20,00	0,620
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,060
18	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2,5 mm, GOCT 10704-91*	m			89,665 54,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	64,00	54,400
	25212167010800	Teava din otel avind diametrul de 18x2,5mm, GOCT 10704-91*	m	1,0000	30,50	30,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	30,00	1,770
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,1180	20,30	2,395
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	20,00	0,540
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,060
19	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2,5 mm, GOCT 10704-91*	m			89,665 54,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	64,00	54,400
	25212167061000	Teava din otel avind diametrul de 18x2,5mm, GOCT 10704-91*	m	1,0000	30,50	30,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	30,00	1,770
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,1180	20,30	2,395
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	20,00	0,540
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,060
20	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2,5 mm, GOCT 10704-91*	m			89,665 54,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	64,00	54,400
	25212167013000	Teava din otel avind diametrul de 18x2,5mm, GOCT 10704-91*	m	1,0000	30,50	30,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	30,00	1,770
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,1180	20,30	2,395
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	20,00	0,540
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,060
21	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale,	m			89,665 54,400

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul de 18x2,5 mm, GOCT 10704-91*				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	64,00	54,400
	252128816701000	Teava din otel avind diametrul de 18x2,5mm, GOCT 10704-91*	m	1,0000	30,50	30,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	30,00	1,770
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1180	20,30	2,395
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	20,00	0,540
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,060
22	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2,5 mm, GOCT 10704-91*	m			89,665 54,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	64,00	54,400
	252121685701000	Teava din otel avind diametrul de 18x2,5mm, GOCT 10704-91*	m	1,0000	30,50	30,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	30,00	1,770
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1180	20,30	2,395
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	20,00	0,540
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,060
23	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2,5 mm, GOCT 10704-91*	m			89,665 54,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	64,00	54,400
	2521216701331000	Teava din otel avind diametrul de 18x2,5mm, GOCT 10704-91*	m	1,0000	30,50	30,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	30,00	1,770
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1180	20,30	2,395
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	20,00	0,540
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,060
24	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2,5 mm, GOCT 10704-91*	m			89,665 54,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	64,00	54,400
	2521216336701000	Teava din otel avind diametrul de 18x2,5mm, GOCT 10704-91*	m	1,0000	30,50	30,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	30,00	1,770
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1180	20,30	2,395
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	20,00	0,540
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,060
25	SA07B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 3/4" (Teava din otel galvanizat (BFII) D20x2,8z GOST 3262-75)	m			154,593 60,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	64,00	60,800
	2722103822306000	Teava din otel galvanizat (BFII) D20x2,8z GOST 3262-75	m	1,0100	80,00	83,225
	272120412217800	Cot din fonta maleabila A1, zincat D20	buc	0,3000	11,50	3,554
	272771204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat D20 santarm	buc	0,2100	20,00	4,326
	27212021600	Racord olandez, din fonta, zincat D20	buc	0,4000	4,00	1,648
	27212120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata D20 santarm	buc	0,0300	8,00	0,247
	27212123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata D20	buc	0,1100	7,00	0,793
26	SA07B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 3/4" (Teava din otel galvanizat (BFII) D15x2,8z GOST 3262-75)	m			117,855 60,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	64,00	60,800
	272210330	Teava din otel galvanizat (BFII) D15x2,8z GOST 3262-75	m	1,0100	45,00	46,814
	21204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat D20	buc	0,3000	10,50	3,245
	27212041150050	Teu din fonta maleabila B1, zincat D20 santarm	buc	0,2100	20,00	4,326
	21204121600	Racord olandez, din fonta, zincat D20	buc	0,4000	3,90	1,607
	27212041520100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata D20 santarm	buc	0,0300	8,00	0,247
	21204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata D20	buc	0,1100	7,20	0,816
27	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a	m			21,040

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"				7,040
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,00	7,040
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	280,00	14,000
28	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			16,960 5,760
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,00	5,760
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	280,00	11,200
29	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-1771)	m2			120,165 88,320
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	64,00	88,320
	243077116104160	Email alchidic БТ-177	kg	0,4500	52,00	23,400
	243028826100814	Grund miniu ГФ-021	kg	0,1500	38,50	5,775
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	25,50	1,070
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	16,00	1,600
30	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata i (Suport mobil tip ОПП2-100. (18 buc) , серия 5.900-7в.4)	kg			14,117 3,742
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	64,00	1,871
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	64,00	1,871
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	42,00	4,846
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	12,00	0,055
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	23,30	0,251
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	95,30	2,638
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	280,00	2,585
31	0	Suport mobil tip ОПП2-100.18 , серия 5.900-7в.4	buc			43,000 0,000
	6546468546	Suport mobil tip ОПП2-100.18 , серия 5.900-7в.4	buc	1,0000	43,00	43,000
32	0	Suport mobil tip ОПП2-100.25 , серия 5.900-7в.4	buc			45,000 0,000
	654654654	Suport mobil tip ОПП2-100.25 , серия 5.900-7в.4	buc	1,0000	45,00	45,000
33	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante S-15mm D19mm ARMOFLEX	m			32,740 10,240
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	64,00	5,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	64,00	5,120
	24302262885	Tuburi termoizolante D 19, S=15mm, ARMOFLEX	m	1,0000	22,50	22,500
34	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante S-15mm D27mm ARMOFLEX	m			32,740 10,240
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	64,00	5,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	64,00	5,120
	24302202885	Tuburi termoizolante D 27, S=15mm, ARMOFLEX	m	1,0000	22,50	22,500
		1.1.4. Izolarea armaturii				
35	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv (Изоляция магами М125 к сетке с 2-х сторон толщ. 40)	m2			182,696 64,640
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0100	64,00	64,640
	268216261881305	Saltele vata minerala (Vata minerala marca 100 grosimea 50mm -cosul de fum	m2	1,0490	87,00	91,288
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7770	32,00	24,869
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0270	28,00	0,760

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	28,00	1,140
36	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv (Изоляция магами М125 к сетке с 2-х сторон толщ. 40) pe acoperire	m2			182,691 64,645
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0100	64,00	64,645
	268216255611305	Saltele vata minerala (Vata minerala marca 100 grosimea 50mm -cosul de fum) pe acoperire	m2	1,0490	87,00	91,269
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7770	32,00	24,868
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0270	28,00	0,759
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	28,00	1,150
37	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177I) pe acoperire	m2			119,649 88,320
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	64,00	88,320
	24301160	Email alchidic БТ-177	kg	0,4500	52,00	23,406
	24302200814	Grund miniu ГФ-021	kg	0,1500	35,00	5,254
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	25,50	1,069
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	16,00	1,600
38	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			94,366 33,736
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	64,00	33,736
	27104036300	Tabla neagra sau zincata 0,5mm	kg	2,7560	22,00	60,631
39	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			96,098 64,198
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	64,00	64,198
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	1,45	31,900
40	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный РСТ -ПА-ВВ	m2			71,557 41,983
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	64,00	41,983
	26822611305	Стеклопластик рулонный РСТ -ПА-ВВ	m2	1,0300	27,00	27,809
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	28,00	0,504
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	28,00	1,260
		1.1.5. . Fixajul tavilor si a cosurilor de de fum				
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь 50x50x3)	kg			38,500 12,800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,640
	465464	Electrozi pentru sudura	kg		40,00	0,200
	84848484	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg		20,00	0,200
	27752709886	Confectii metalice (Сталь 50x50x3)	kg	1,0000	25,30	25,300
42	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 318,000 682,667
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	64,00	682,667
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	36,00	192,000

1	2	3	4	5	6	7
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	50,00	233,333
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	25,50	170,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	12,00	40,000
43	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Teava PE , DN40x3.6)	m			77,100 ----- 25,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,00	25,600
	25212167000	Teava PE , DN40x3.6	m	1,0300	50,00	51,500
44	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			10,240 ----- 10,240
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	64,00	10,240
45	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,200 ----- 3,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	64,00	3,200
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Centrala termica autonoma (termoficarea)				
46	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw (Cazan cu condensare din otel cu schimbator de caldura pecombustibil .gazos, BAXI. DUO- tek Compact 20)	buc			1 739,075 ----- 1 152,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	64,00	1 152,000
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	138,70	277,400
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,45	11,600
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,00	16,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,600
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	35,50	8,875
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	42,00	264,600
47	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, Pompa de circulatie a sistemul de incalzire VEA35/120	buc			254,686 ----- 140,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	64,00	140,800
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	29,50	59,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,45	11,600
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	30,00	6,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5200	20,30	10,556
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	35,50	2,130
48	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, Pompa de alimentare a sistemului de circulatie a cazanelor DAB ALP 2000M	buc			254,686 ----- 140,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	64,00	140,800
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	29,50	59,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,45	11,600
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	30,00	6,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5200	20,30	10,556
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	35,50	2,130
49	M1F08A	Separator, sortator, clasor, livrat asamblat, utilajul avind greutatea totala de 0.5-2 t - Instalatie de neutralizare a condensatului KHG 71412561 in set cu Neutralizator a condensatului KHG 71413531	t			4 385,385 ----- 3 830,154
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,8800	64,00	310,154
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	55,0000	64,00	3 520,000
	2710403610844	Tabla groasa de 8 x 1250 mm	kg	5,7000	36,00	204,923
	2874115820663	Surub uzual cu cap hexagonal M 10 x 100	buc	4,0000	1,45	5,769
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	4,0000	1,00	4,000
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,3500	42,00	16,154
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,5000	30,00	133,846

1	2	3	4	5	6	7
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,2400	47,00	10,846
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	23,30	10,769
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	2,2000	40,00	89,231
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	1,4000	14,20	19,692
	24108164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,0000	20,00	60,000
50	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Sesizor a temperaturii in incaperi KHG 71407881 (QAD-21)	buc			131,840
	1	Muncitor	h-om	2,0600	64,00	131,840
51	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, - Rezervor de apa V=0.12 m3 φ450x1500mm	buc			167,350
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	64,00	64,000
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	25,60	25,600
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	11,00	11,000
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	1,45	4,350
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	100,00	5,000
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	78,00	7,800
	54484	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	1,0000	43,00	43,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	22,00	6,600
52	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l - Vas de expansiune, "EXTRAVAREM" V=25 л, P=6 бар	buc			128,650
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	64,00	64,000
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	25,60	25,600
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	11,00	11,000
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	1,45	4,350
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	100,00	5,000
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	78,00	7,800
	295227076021	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	43,00	4,300
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	22,00	6,600
53	SE53A	Contor de apa cu paleta, cu racorduri olandeze, - Contor de apa, G= 1.5 m3/h	buc			64,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	64,00	64,000
54	IA39D. F	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, - Kit anticalcar , G=5.8 m3/час DOSAPHOS 500	buc			390,240
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	64,00	307,200
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	25,60	25,600
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900	100,00	9,000
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	78,00	14,040
	29522776021	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8000	43,00	34,400
55	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (Deaerator automatizat de aeresire /воздушник/ D15м, P=1МПа АТМOSFERA)	buc			7,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,00	6,400
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,500
56	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (Deaerator automatizat pe conducta -apa rece D20)	buc			7,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,00	6,400
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,500
57	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Грязевик (фильтр) Ф15, Ру1,6 МПа	buc			348,680
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	64,00	339,200
	28752744010	Flansa plata Pn 6 φ25	buc	0,0500	52,30	2,615
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	35,50	5,325
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0400	38,50	1,540
58	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Грязевик (фильтр) Ф20, Ру1,6 МПа	buc			348,695
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	64,00	339,200
	28752701000	Flansa plata Pn 6 φ25	buc	0,0500	52,60	2,630
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	35,50	5,325
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0400	38,50	1,540
59	11-03-011-02	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: II Comanda de	КОМПЛ.			608,988
						574,720

1	2	3	4	5	6	7
		reglare a sistemului termice cu cablu KHG 71407881 BAXI				
	1	Muncitor	h-om	8,9800	64,00	574,720
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,6840	50,10	34,268
60	IC46C	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, Caseta de distributie cu grup de reglaj complet cu cu compensare climatica cu 5 cai. Cod 421556E1 Romstal	KOMPLI.			526,370 ----- 454,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,1000	64,00	454,400
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,3300	36,00	11,880
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	200,30	60,090
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Centrala termica autonoma (termoficarea)				
61	preturi firmei	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			20 200,000 ----- 0,000
	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	1,0000	20 200,00	20 200,000
62	preturi firmei	Pompa de circulatie a sistemului de incalzire G=1-2m3/h, H=4.5m, N= 0078kW 220V VEA35/120	buc			1 600,000 ----- 0,000
	995522	Pompa de circulatie a sistemului de incalzire G=1-2m3/h, H=4.5m, N= 0078kW 220V VEA35/120	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
63	preturi firmei	Pompa de alimentare a sistemului de circulatie a cazanelor G=0.1-1 m3/час , H=21m.b.cm, N=0.75kW, DAB ALP 2000M	buc			9 200,000 ----- 0,000
	546444848	Pompa de alimentare a sistemului de circulatie a cazanelor G=0.1-1 m3/час , H=21m.b.cm, N=0.75kW, DAB ALP 2000M	buc	1,0000	9 200,00	9 200,000
64	preturi firmei	Instalatie de neutralizare a condensatului KHG 71412561	buc			4 000,000 ----- 0,000
	44552200	Instalatie de neutralizare a condensatului KHG 71412561	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
65	pretul firmei	Neutralizator a condensatului KHG 71413531	buc			1 333,000 ----- 0,000
	885522330	Neutralizator a condensatului KHG 71413531	buc	1,0000	1 333,00	1 333,000
66	pretul firmei	Sesizor a temperaturii in incaperi KHG 71407881 (QAD-21)	buc			720,300 ----- 0,000
	7788552	Sesizor a temperaturii in incaperi KHG 71407881 (QAD-21)	buc	1,0000	720,30	720,300
67	pretul firmei	Rezervor de apa V=0.12 m3 φ450x1500mm	buc			2 850,000 ----- 0,000
	88551199	Rezervor de apa V=0.12 m3 φ450x1500mm	buc	1,0000	2 850,00	2 850,000
68	pretul firmei	Vas de expansiune, "EXTRAVAREM" V=25 л, P=6 бар	buc			570,500 ----- 0,000
	2222225	Vas de expansiune, "EXTRAVAREM" V=25 л, P=6 бар	buc	1,0000	570,50	570,500
69	pretul firmei	Contor de apa, G= 1.5 m3/h	buc			2 000,100 ----- 0,000
	7777775	Contor de apa, G= 1.5 m3/h	buc	1,0000	2 000,10	2 000,100
70	preturi firmei	Kit anticalcar , G=5.8 m3/час DOSAPHOS 500	buc			850,700 ----- 0,000
	8888887	Kit anticalcar , G=5.8 m3/час DOSAPHOS 500	buc	1,0000	850,70	850,700
71	preturi firmei	Deaerator automatizat de aeresire /воздушник/ D15мм, P=1МПа Romstal	buc			760,600 ----- 0,000
	11111112	Deaerator automatizat de aeresire /воздушник/ D15мм, P=1МПа Romstal	buc	1,0000	760,60	760,600
72	preturi firmei	Deaerator automatizat pe conducta -apa rece	buc			820,200

1	2	3	4	5	6	7
		D20				0,000
	222221	Deaerator automatizat pe conducta -apa rece D20	buc	1,0000	820,20	820,200
73	preturi firmei	Stingator OY-5	buc			300,500
						0,000
	3333332	Stingator OY-5	buc	1,0000	300,50	300,500
74	preturi firmei	Stingator Тунгус -4	buc			470,500
						0,000
	3333331	Stingator Тунгус -4	buc	1,0000	470,50	470,500
75	pretul firmei	Грязевик (фильтр) Ф15, Ру1,6 МПА	buc			65,000
						0,000
	4444443	Грязевик (фильтр) Ф15, Ру1,6 МПА	buc	1,0000	65,00	65,000
76	preul firmei	Грязевик (фильтр) Ф20, Ру1,6 МПА	buc			100,800
						0,000
	5555554	Грязевик (фильтр) Ф20, Ру1,6 МПА	buc	1,0000	100,80	100,800
77	pretul firmei	Comanda de reglare a sistemii termice cu cablu KHG 71407881 BAXI	buc			1 820,600
						0,000
	6666665	Comanda de reglare a sistemii termice cu cablu KHG 71407881 BAXI	buc	1,0000	1 820,60	1 820,600
78	pretul firmei	Caseta de distributie cu grup de reglaj complet cu cu compensare climatica cu 5 cai. Cod 421556E1 Romstal	buc			47 000,000
						0,000
	666666556	Caseta de distributie cu grup de reglaj complet cu cu compensare climatica cu 5 cai. Cod 421556E1 Romstal	buc	1,0000	47 000,00	47 000,000

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I)

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 219 495,905 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Centrala termica autonoma (termoficarea 1.1.1. Canale de fum				
1	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Canal de fum dublu dn=60/100mmin izolatie S=50mm L=2.0m	buc	1,000	3 828,800 28,800	3 828,800 28,800
2	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Cot a=75 de fum dublu dn=60/100mmin izolatie S=50mm L=0.25m	buc	1,000	1 268,800 28,800	1 268,800 28,800
3	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Canal de fum dublu dn=60/100mmin izolatie S=50mm L=0.65m	buc	1,000	2 028,800 28,800	2 028,800 28,800
4	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - (Оголовок) de fum dublu dn=60/100mmin izolatie S=50mm	buc	1,000	928,800 28,800	928,800 28,800

1	2	3	4	5	6	7
Total Canale de fum						8 055,200
Inclusiv salariu						115,200
		1.1.2. Armaturi				
5	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de siguranta D 20mm, P=1,0 MPa)	buc	1,000	580,240 <hr/> 16,000	580,240 <hr/> 16,000
6	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de siguranta D 25mm, P=1,0 MPa)	buc	1,000	918,940 <hr/> 16,000	918,940 <hr/> 16,000
7	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Supapa de retinere (DN20) P=1MPa)	buc	2,000	154,560 <hr/> 10,240	309,120 <hr/> 20,480
8	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Supapa de retinere (DN15) P=1MPa)	buc	4,000	185,660 <hr/> 10,240	742,640 <hr/> 40,960
9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu mufa (Robinet sferic cu mufa D20mm, P=1,0 MPa)	buc	8,000	124,096 <hr/> 9,600	992,768 <hr/> 76,800
10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu mufa (Robinet sferic cu mufa D15mm, P=1,0 MPa)	buc	10,000	123,596 <hr/> 9,600	1 235,960 <hr/> 96,000
11	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Stut pentru manometru D15mm ,H=0,1m GOST 3262-91)	buc	9,000	38,010 <hr/> 35,200	342,086 <hr/> 316,800
12	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Stut pentru termometru D15mm ,H=0,1m GOST 3262-91)	buc	5,000	68,736 <hr/> 35,200	343,680 <hr/> 176,000
13	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Compensator elastic pentru instalarea pompelor D20mm)	buc	4,000	753,701 <hr/> 312,320	3 014,804 <hr/> 1 249,280
14	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Compensator elastic pentru instalarea	buc	4,000	723,190 <hr/> 312,320	2 892,761 <hr/> 1 249,280

1	2	3	4	5	6	7
		pompelor D15mm)				
15	ID03A	Robinet cu trei cai, cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Robinet cu pluta D20mm,P=1,0 MIIa)	buc	1,000	261,490 80,000	261,490 80,000
16	ID03A	Robinet cu trei cai, cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Robinet sferic din alama cu 3-i cai pentru manometru D15mm,P=1,0 MIIa)	buc	9,000	313,291 80,000	2 819,615 720,000
Total Armaturi						14 454,104
Inclusiv salariu						4 057,600
		1.1.3. Tevi				
17	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5 mm, GOCT 10704-91*	m	14,000	117,228 60,800	1 641,188 851,200
18	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2,5 mm, GOCT 10704-91*	m	6,000	89,665 54,400	537,992 326,400
19	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2,5 mm, GOCT 10704-91*	m	6,000	89,665 54,400	537,992 326,400
20	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2,5 mm, GOCT 10704-91*	m	6,000	89,665 54,400	537,992 326,400
21	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de	m	6,000	89,665 54,400	537,992 326,400

1	2	3	4	5	6	7
		locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2,5 mm, ГOCT 10704-91*				
22	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2,5 mm, ГOCT 10704-91*	m	6,000	89,665 54,400	537,992 326,400
23	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2,5 mm, ГOCT 10704-91*	m	6,000	89,665 54,400	537,992 326,400
24	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2,5 mm, ГOCT 10704-91*	m	6,000	89,665 54,400	537,992 326,400
25	SA07B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 3/4" (Teava din otel galvanizat (BГII) D20x2,8z GOST 3262-75)	m	16,000	154,593 60,800	2 473,487 972,800
26	SA07B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 3/4" (Teava din otel galvanizat (BГII) D15x2,8z GOST 3262-75)	m	19,000	117,855 60,800	2 239,243 1 155,200
27	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	55,000	21,040 7,040	1 157,200 387,200
28	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	55,000	16,960 5,760	932,800 316,800
29	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-1771)	m2	6,600	120,165 88,320	793,091 582,912

1	2	3	4	5	6	7
30	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata i (Suport mobil tip ОПП2-100. (18 buc) , серия 5.900-7в.4)	kg	0,650	14,117 3,742	9,176 2,432
31	0	Suport mobil tip ОПП2-100.18 , серия 5.900-7в.4	buc	10,000	43,000 0,000	430,000 0,000
32	0	Suport mobil tip ОПП2-100.25 , серия 5.900-7в.4	buc	8,000	45,000 0,000	360,000 0,000
33	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante S-15mm D19mm ARMOFLEX	m	24,000	32,740 10,240	785,760 245,760
34	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante S-15mm D27mm ARMOFLEX	m	30,000	32,740 10,240	982,200 307,200
Total Tevi						15 570,089
Inclusiv salariu						7 106,304
		1.1.4. Izolarea armaturii				
35	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv (Изоляция матами М125 к сетке с 2-х сторон толщ. 40)	m2	1,400	182,696 64,640	255,775 90,496
36	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din otel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 80 cm, inclusiv (Изоляция матами М125 к сетке с 2-х сторон толщ. 40) pe acoperire	m2	3,872	182,691 64,645	707,378 250,304
37	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi	m2	4,650	119,649 88,320	556,367 410,688

1	2	3	4	5	6	7
		de emai BT-1771) pe acoperire				
38	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	3,872	94,366 33,736	365,386 130,624
39	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	3,872	96,098 64,198	372,093 248,576
40	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный PCT -ПА-ВВ	m2	15,950	71,557 41,983	1 141,328 669,632
Total Izolarea armaturii						3 398,327
Inclusiv salariu						1 800,320
		1.1.5. . Fixajul tavilor si a cosurilor de de fum				
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сталь 50x50x3)	kg	6,000	38,500 12,800	231,000 76,800
42	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,006	1 318,000 682,667	7,908 4,096
43	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Teava PE , DN40x3.6)	m	20,000	77,100 25,600	1 542,000 512,000
44	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau	m	20,000	10,240	204,800

1	2	3	4	5	6	7
		rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm			10,240	204,800
45	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	20,000	3,200 3,200	64,000 64,000
Total . Fixajul tavilor si a cosurilor de de fum						2 049,708
Inclusiv salariu						861,696
Total Centrala termica autonoma (termoficarea)						43 527,428
Inclusiv salariu						13 941,120
Cheltuieli directe			lei		43 527,428	
CAS			24,00 %		3 345,869	
Cheltuieli de transport			8,00 %		2 255,753	
Total			100,00 +		49 129,050	
Cheltuieli de regie			10,00 %		4 912,905	
Total			100,00 +		54 041,955	
Bebeficiul de deviz			4,00 %		2 161,678	
Total Lucrari de constructie						56 203,633
Inclusiv salariu						13 941,120
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Centrala termica autonoma (termoficarea)				
46	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw (Cazan cu condensare din otel cu schimbator de caldura pecombustibil .gazos, BAXI. DUO- tek Compact 20)	buc	1,000	1 739,075 1 152,000	1 739,075 1 152,000
47	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, Pompa de circulatie a sistemul de incalzire VEA35/120	buc	2,000	254,686 140,800	509,372 281,600
48	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, Pompa de alimentare a sistemului de circulatie a cazanelor DAB ALP 2000M	buc	2,000	254,686 140,800	509,372 281,600

1	2	3	4	5	6	7
49	M1F08A	Separator, sortator, clasor, livrat asamblat, utilajul avind greutatea totala de 0.5-2 t - Instalatie de neutralizare a condensatului KHG 71412561 in set cu Neutralizator a condensatului KHG 71413531	t	0,013	4 385,385 3 830,154	57,010 49,792
50	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 Sesizor a temperaturii in incaperi KHG 71407881 (QAD-21)	buc	1,000	131,840 131,840	131,840 131,840
51	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, - Rezervor de apa V=0.12 m ³ φ450x1500mm	buc	1,000	167,350 64,000	167,350 64,000
52	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l - Vas de expansiune, "EXTRAVAREM" V=25 л, P=6 бар	buc	1,000	128,650 64,000	128,650 64,000
53	SE53A	Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze, - Contor de apa, G= 1.5 m ³ /h	buc	1,000	64,000 64,000	64,000 64,000
54	IA39D. F	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, - Kit anticalcar , G=5.8 м ³ /час DOSAPHOS 500	buc	1,000	390,240 307,200	390,240 307,200
55	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (Deaerator automatizat de aerisire /воздушник/ D15м, P=1МПа АТМОСФЕРА)	buc	7,000	7,900 6,400	55,300 44,800
56	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (Deaerator automatizat pe conducta - apa rece D20)	buc	2,000	7,900 6,400	15,800 12,800
57	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Грязевик (фильтр) Ф15, Ру1,6 МПа	buc	1,000	348,680 339,200	348,680 339,200
58	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40- 80 mm - Грязевик (фильтр) Ф20, Ру1,6 МПа	buc	3,000	348,695 339,200	1 046,085 1 017,600
59	11-03-011-02	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: II Comanda de	КОМПЛ.	1,000	608,988 574,720	608,988 574,720

1	2	3	4	5	6	7
		reglare a sistemului termic cu cablu KHG 71407881 BAXI				
60	IC46C	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, Caseta de distributie cu grup de reglaj complet cu cu compensare climatica cu 5 cai. Cod 421556E1 Romstal	KOMPLI.	1,000	526,370 454,400	526,370 454,400
Total Centrala termica autonoma (termoficarea)						6 298,132
Inclusiv salariu						4 839,552
Cheltuieli directe			lei		6 298,132	
CAS			24,00 %		1 161,492	
Cheltuieli de transport			8,00 %		91,366	
Total			100,00 +		7 550,990	
Cheltuieli de regie			50,00 %		3 775,495	
Total			100,00 +		11 326,485	
Beneficiul de deviz			4,00 %		453,060	
Total Lucrari de montare						11 779,545
Inclusiv salariu						4 839,552
3. Valoarea utilajului						
3.1. Centrala termica autonoma (termoficarea)						
61	preturi firmei	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	20 200,000 0,000	20 200,000 0,000
62	preturi firmei	Pompa de circulatie a sistemului de incalzire G=1-2m3/h, H=4.5m, N=0078kW 220V VEA35/120	buc	2,000	1 600,000 0,000	3 200,000 0,000
63	preturi firmei	Pompa de alimentare a sistemului de circulatie a cazanelor G=0.1-1 m3/час, H=21m.B.cm, N=0.75kW, DAB ALP 2000M	buc	2,000	9 200,000 0,000	18 400,000 0,000
64	preturi firmei	Instalatie de neutralizare a condensatului KHG 71412561	buc	1,000	4 000,000 0,000	4 000,000 0,000
65	pretul firmei	Neutralizator a condensatului KHG 71413531	buc	1,000	1 333,000 0,000	1 333,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
66	pretul firmei	Sesizor a temperaturii in incaperi KHG 71407881 (QAD-21)	buc	4,000	720,300 0,000	2 881,200 0,000
67	pretul firmei	Rezervor de apa V=0.12 m3 φ450x1500mm	buc	1,000	2 850,000 0,000	2 850,000 0,000
68	pretul firmei	Vas de expansiune, "EXTRAVAREM" V=25 л, P=6 бар	buc	1,000	570,500 0,000	570,500 0,000
69	pretul firmei	Contor de apa, G= 1.5 m3/h	buc	1,000	2 000,100 0,000	2 000,100 0,000
70	preturi firmei	Kit anticalcar , G=5.8 м3/час DOSAPHOS 500	buc	1,000	850,700 0,000	850,700 0,000
71	preturi firmei	Deaerator automatizat de aeresire /воздушник/ D15мм, P=1МПа Romstal	buc	7,000	760,600 0,000	5 324,200 0,000
72	preturi firmei	Deaerator automatizat pe conducta - apa rece D20	buc	2,000	820,200 0,000	1 640,400 0,000
73	preturi firmei	Stingator OY-5	buc	1,000	300,500 0,000	300,500 0,000
74	preturi firmei	Stingator Тунгус -4	buc	2,000	470,500 0,000	941,000 0,000
75	pretul firmei	Грязевик (фильтр) Ф15, Ру1,6 МПА	buc	1,000	65,000 0,000	65,000 0,000
76	prețul firmei	Грязевик (фильтр) Ф20, Ру1,6 МПА	buc	3,000	100,800 0,000	302,400 0,000
77	pretul firmei	Comanda de reglare a sistemii termice cu cablu KHG 71407881 BAXI	buc	1,000	1 820,600 0,000	1 820,600 0,000
78	pretul firmei	Caseta de distributie cu grup de reglaj complet cu compensare climatica cu 5 cai. Cod 421556E1 Romstal	buc	1,000	47 000,000 0,000	47 000,000 0,000

**Total Centrala termica
autonoma (termoficarea)**

113 679,600

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						0,000
	Cheltuieli directe		lei			113 679,600
	Cheltuieli de depozitare		1,10 %			1 250,476
Total Valoarea utilajului						114 930,076
Inclusiv salariu						0,000
	Cheltuieli directe		lei			182 913,254
	TVA		20,00 %			36 582,651

Total deviz: **219 495,905**
Inclusiv salariu **18 780,672**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

Bloc administrativ. Alimentarea cu gaze. Instalatii interioare (marca 2-AHI0

Valoarea de deviz 16 668,280 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	11,000	64,00	704,000
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	17,950	64,00	1 148,800
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,080	64,00	69,120
		Total manopera				1 921,920

Materiale:

1.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	10,00	3,000
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	400,00	1,600
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,116	240,00	27,840
4.	226655	Электромагнитный клапан Dn20	buc	1,000	1 100,00	1 100,000
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,096	29,00	2,784
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,757	98,00	74,186
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,475	20,00	29,500
8.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,144	37,00	5,328
9.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,096	41,00	3,936
10.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,012	50,00	0,600
11.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	40,00	20,000
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,238	100,00	23,800
13.	25216701000	Teava din otel D15x2,8mm ГОСТ 3262-75	m	12,000	30,20	362,400
14.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	3,000	1,00	3,000
15.	25274205100	Robinet cu mufa D25 gaz	buc	1,000	120,90	120,900
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,20	1,412
17.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	3 200,00	0,000
18.	272210300	Teava instalatie D57 ГОСТ10704-91	m	0,400	115,00	46,000
19.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,036	20,00	0,720
20.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,328	20,00	6,560
21.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,150	50,60	7,590
22.	28112829552	Cutie metalica pentru G4T	buc	1,000	450,30	450,300
23.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	3,000	0,25	0,750
24.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	3,000	0,20	0,600
25.	28752705100	Robinet cu mufa D15 gaz	buc	1,000	35,60	35,600
26.	28752742000	Bratară fixare D20-25	buc	3,000	10,20	30,600
27.	28752742100	Robinet cu mufa D20 gaz	buc	2,000	60,50	121,000

28.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	16,00	48,000
29.	4100116202820	Ара potabila	m3	0,001	24,24	0,024
30.	55220033	Сигнализатор загазованности СТГ-1Д10	buc	1,000	1 380,00	1 380,000
31.	558822	Счетчик газа G4T с термокомпенсатором	buc	1,000	5 900,00	5 900,000
Total materiale de constructii						9 808,030

Utilaje de constructii:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,080	400,00	432,000
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	30,00	9,000
3.	565465465	Masini de gaurit electrice	h/ut	0,130	30,00	3,900
Total utilaje de constructii						444,900

Total:

Cheltuieli directe	lei	13 890,233
TVA	20,00 %	2 778,047

Total deviz:

**16 668,28
0**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-5
Bloc administrativ. Alimentarea cu gaze. Instalatii interioare (marca 2-AHI0
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкаф для газового счетчика G4T)	buc			646,300 128,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	64,00	128,000
	28112829552	Cutie metalica pentru G4T	buc	1,0000	450,30	450,300
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	40,00	20,000
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	16,00	48,000
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (D25)	buc			137,300 9,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,00	9,600
	25274205100	Robinet cu mufa D25 gaz	buc	1,0000	120,90	120,900
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	240,00	3,600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	100,00	3,200
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (D20)	buc			76,900 9,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,00	9,600
	28752742100	Robinet cu mufa D20 gaz	buc	1,0000	60,50	60,500
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	240,00	3,600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	100,00	3,200
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (D15)	buc			52,000 9,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,00	9,600
	28752705100	Robinet cu mufa D15 gaz	buc	1,0000	35,60	35,600
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	240,00	3,600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	100,00	3,200
5	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (D15x2,8mm Гост 3262-75)	m			93,342 54,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	64,00	54,400
	25216701000	Teava din otel D15x2,8mm Гост 3262-75	m	1,0000	30,20	30,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	98,00	5,782
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	20,00	2,360
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	20,00	0,540
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,060
6	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (D20x2,8mm Гост 3262-75)	m			93,342 54,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	64,00	54,400
	25216701000	Teava din otel D15x2,8mm Гост 3262-75	m	1,0000	30,20	30,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	98,00	5,782
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	20,00	2,360
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	20,00	0,540
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,060
7	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal	m			102,112

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" D25x3.2mm GOCT 3262-75				60,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	64,00	60,800
	25216701000	Teava din otel D15x2,8mm GOCT 3262-75	m	1,0000	30,20	30,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	98,00	7,252
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	20,00	3,180
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	20,00	0,620
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,00	0,060
8	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			6,764
						5,760
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	64,00	5,760
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	41,00	0,328
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	37,00	0,444
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	29,00	0,232
9	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			27,040
						7,040
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,00	7,040
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	400,00	20,000
10	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			21,760
						5,760
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	64,00	5,760
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	400,00	16,000
11	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (D57 L=500mm GOCT 10704-91)	buc			52,264
						25,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,00	25,600
	272210300	Teava instalatie D57 GOCT10704-91	m	0,2000	115,00	23,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	98,00	1,666
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	20,00	0,180
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	50,00	0,300
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,20	0,706
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	400,00	0,800
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	24,24	0,012
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 200,00	0,000
12	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			29,980
						12,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	64,00	12,800
	28752742000	Bratara fixare D20-25	buc	1,0000	10,20	10,200
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	50,60	2,530
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,25	0,250
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,000
		2. Lucrari de montare				
13	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/2"	buc			81,600
						64,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	64,00	64,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	240,00	9,600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	100,00	8,000
14	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Электромагнитный клапан Dn20)	buc			22,840
						16,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	64,00	16,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	240,00	3,840
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	100,00	3,000
15	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (Сигнализатор загазованности)	buc			710,900
						704,000

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	11,0000	64,00	704,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,000
	565465465	Masini de gaurit electrice	h/ut		30,00	3,900
		3. Utilaj				
16	pretul firmei	Счетчик газа G4T с термокомпенсатором	buc			5 900,000 ----- 0,000
	558822	Счетчик газа G4T с термокомпенсатором	buc	1,0000	5 900,00	5 900,000
17	pretul firmei	Электромагнитный клапан Dn20	buc			1 100,000 ----- 0,000
	226655	Электромагнитный клапан Dn20	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
18	pretul firmei	Сигнализатор загазованности СТГ-1Д10	buc			1 380,000 ----- 0,000
	55220033	Сигнализатор загазованности СТГ-1Д10	buc	1,0000	1 380,00	1 380,000

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

Bloc administrativ. Alimentarea cu gaze. Instalatii interioare (marca 2-AHI0

Valoarea de deviz 16 668,280 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкаф для газового счетчика G4T)	buc	1,000	646,300 128,000	646,300 128,000
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (D25)	buc	1,000	137,300 9,600	137,300 9,600
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (D20)	buc	2,000	76,900 9,600	153,800 19,200
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (D15)	buc	1,000	52,000 9,600	52,000 9,600
5	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (D15x2,8mm ГОСТ 3262-75)	m	1,000	93,342 54,400	93,342 54,400
6	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (D20x2,8mm ГОСТ 3262-75)	m	10,000	93,342 54,400	933,420 544,000
7	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere	m	1,000	102,112 60,800	102,112 60,800

1	2	3	4	5	6	7
		in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" D25x3.2mm GOCT 3262-75				
8	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	12,000	6,764 5,760	81,168 69,120
9	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	12,000	27,040 7,040	324,480 84,480
10	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	12,000	21,760 5,760	261,120 69,120
11	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (D57 L=500mm GOCT 10704-91)	buc	2,000	52,264 25,600	104,528 51,200
12	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	3,000	29,980 12,800	89,940 38,400
Cheltuieli directe			lei		2 979,510	
CAS			24,00 %		273,101	
Cheltuieli de transport			8,00 %		112,047	
Total			100,00 +		3 364,658	
Cheltuieli de regie			10,00 %		336,466	
Total			100,00 +		3 701,124	
Beneficiul de deviz			4,00 %		148,045	
Total Lucrari de constructie					3 849,169	
Inclusiv salariu					1 137,920	
2. Lucrari de montare						
13	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,000	81,600 64,000	81,600 64,000
14	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Электроманнитный клапан Dn20)	buc	1,000	22,840 16,000	22,840 16,000

1	2	3	4	5	6	7
15	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (Сигнализатор загазованности)	buc	1,000	710,900 704,000	710,900 704,000
Cheltuieli directe			lei		815,340	
CAS			24,00 %		188,160	
Cheltuieli de transport			8,00 %		2,195	
Total			100,00 +		1 005,695	
Cheltuieli de regie (electric)			50,00 %		502,847	
Total			100,00 +		1 508,542	
Beneficiul			4,00 %		60,342	
Total Lucrari de montare					1 568,884	
Inclusiv salariu					784,000	
3. Utilaj						
16	pretul firmei	Счетчик газа G4T с термокомпенсатором	buc	1,000	5 900,000 0,000	5 900,000 0,000
17	pretul firmei	Электромагнитный клапан Dn20	buc	1,000	1 100,000 0,000	1 100,000 0,000
18	pretul firmei	Сигнализатор загазованности СТГ-1Д10	buc	1,000	1 380,000 0,000	1 380,000 0,000
Cheltuieli directe			lei		8 380,000	
Cheltuieli de depozitare			1,10 %		92,180	
Total Utilaj					8 472,180	
Inclusiv salariu					0,000	
Cheltuieli directe			lei		13 890,233	
TVA			20,00 %		2 778,047	

Total deviz: **16 668,280**
Inclusiv salariu **1 921,920**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6

Bloc administrativ. Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare (marca 2-RAC0

Valoarea de deviz 27 139,249 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-6:				

Manopera :

1.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	3,720	64,00	238,080
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	48,745	64,00	3 119,680
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	24,020	64,00	1 537,280
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,108	64,00	6,912
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,716	64,00	301,824
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,054	64,00	3,456
		Total manopera				5 207,232

Materiale:

1.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	4,446	0,20	0,889
2.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,913	23,00	20,999
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,790	28,00	50,120
4.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,489	8,60	4,206
5.	223311	Гибкий шланг для воды L=400 d1/2"	buc	5,000	35,00	175,000
6.	24302772885	Теплоизоляция K-FLEX ECO для труб D20	m	18,000	15,00	270,000
7.	243028826102885	Теплоизоляция K-FLEX ECO для труб D32	m	1,500	20,00	30,000
8.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,678	48,00	32,544
9.	2455102885	Теплоизоляция K-FLEX ECO для труб D20	m	20,000	15,00	300,000
10.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	92,000	0,80	73,600
11.	25021216720160	Teava din material plastic pentru canalizare Ф110 ПП	m	11,330	20,50	232,265
12.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3,240	1,00	3,240
13.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,060	14,20	29,252
14.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	6,000	10,60	63,600
15.	252100216720160	Teava din material plastic pentru canalizare Ф50 ПП	m	12,360	20,60	254,616
16.	25212160011	Трубы p/et PE100 PN10 SDR17 d=32mm	m	3,009	26,80	80,641
17.	2521216710111000	Тevi PPR d=32x2.9мм	m	1,545	26,50	40,942
18.	252121671055000	Тevi PPR d=25x2.3мм	m	7,210	20,20	145,642
19.	252121671077000	teava PPR d=20x1.9мм	m	18,540	9,50	176,130

20.	25212167144000	teava PPR d=20x3,4мм	m	20,600	10,20	210,120
21.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,224	8,60	10,526
22.	25231156721037	Тройник косой Ф110x50 ПП canalizare	buc	2,000	55,00	110,000
23.	25231356721037	Отвод 45' Ф110 ПП pentru canalizare	buc	2,000	14,00	28,000
24.	25231556721037	Тройник косой Ф50мм ПП canalizare	buc	2,000	12,00	24,000
25.	25231567210367	Тройник косой Ф110 ПП	buc	4,000	55,00	220,000
26.	25231567221037	Отвод 90' Ф50 ПП pentru canalizare canalizare	buc	6,000	7,50	45,000
27.	25231569721037	Лючек-прочистка Ф100 ПП pentru canalizare	buc	1,000	37,20	37,200
28.	25273156721037	Переход Ф110x50 ПП pentru canalizare canalizare	buc	1,000	13,60	13,600
29.	26221024333800	Lavoar - Умывальник керамический	buc	2,060	586,00	1 207,160
30.	26221024774276	Унитаз для инвалидов и людул с нарушениями опорно-двигательного аппарата	buc	1,040	930,00	967,200
31.	26221066244276	Vas pt. closet cu sifon interior ..., (Унитаз с косым выпуском для инвалидов, Компакт	buc	1,040	720,00	748,800
32.	27002110411189	Tub din fonta pentru canalizare d=100	m	4,797	370,00	1 774,890
33.	275274110102	Тройник полипропиленовый d=25mm	buc	2,000	3,90	7,800
34.	28117527420404	Хомут ПП для канализационной трубы d=50мм	buc	18,000	7,00	126,000
35.	28274110102	Муфта переходная сталь-полипропилен d=15x20	buc	2,000	52,20	104,400
36.	28523156721037	Ревизия Ф110 ПП pentru canalizare	buc	1,000	20,50	20,500
37.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	92,000	0,50	46,000
38.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	92,000	0,25	23,000
39.	2875110102	Муфта переходная сталь-полипропилен d=20x25	buc	3,000	63,00	189,000
40.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,040	15,90	32,436
41.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,040	32,00	65,280
42.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	4,080	5,80	23,664
43.	2875116710000	Rama cu sarac pt. closet	buc	2,060	50,00	103,000
44.	28752000	Кран шаровой муфтовый Ф20 PN=16	buc	2,040	55,20	112,608
45.	28752110102	Муфта переходная сталь-полипропилен d=20x32	buc	2,000	80,30	160,600
46.	28752227420404	Хомут ПП для канализационной трубы d=110мм	buc	11,000	8,00	88,000
47.	28752522742040	крепления для полипропиленового трубопровода D=20мм	buc	20,000	1,00	20,000
48.	28752700041101	Тройник полипропиленовый d=20mm	buc	4,000	2,90	11,600
49.	28752711411010	Водорозетка полипропиленовая d=20x1/2'mm	buc	5,000	50,00	250,000
50.	28752733341101	Угольник полипропиленовый 90' d=20мм	buc	11,000	2,30	25,300
51.	28752740011010	Водорозетка полипропиленовая d=20x1/2'mm	buc	7,000	50,30	352,100
52.	28752741221010	Переход полипропиленовый d=25x20mm	buc	1,000	30,00	30,000
53.	28752741551010	Тройник полипропиленовый d=20mm	buc	4,000	2,90	11,600
54.	28752741881010	Тройник полипропиленовый d=25x20mm	buc	1,000	3,90	3,900
55.	28752742052640	крепления для полипропиленового трубопровода D=25мм	buc	6,000	2,00	12,000
56.	28752742660404	крепления для полипропиленового трубопровода D=20мм	buc	34,000	1,00	34,000
57.	28752742852040	крепления для полипропиленового	buc	3,000	2,90	8,700

	40	трубопровода Д=32мм				
58.	28754201000	Кран шаровой муфтовый Ф15 PN16	buc	3,060	38,20	116,892
59.	28755527411010 2	Угольник полипропиленовый 45' d=25мм	buc	1,000	3,50	3,500
60.	28758827411010 2	Угольник комбинированный сталь-полипропилен d=15x20	buc	1,000	17,30	17,300
61.	28759910102	Угольник полипропиленовый 45' d=20мм	buc	1,000	2,40	2,400
62.	28777527411010 2	Обвод полипропиленовый d=20	buc	4,000	7,00	28,000
63.	29131245520137 0	Раковина угловая керамическая со смесителем	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
64.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,060	20,30	41,818
65.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,060	20,00	41,200
66.	29131442420137 0	Мойка стальная эмалированная со смесителем	buc	2,000	523,00	1 046,000
67.	3220137315778	Decarpant	kg	0,380	13,20	5,014
68.	332255	Теплоизоляция K-FLEX ECO для труб D25	m	7,000	12,00	84,000
69.	41001162055280 6	Ара	m3	0,065	24,24	1,576
70.	445522003	Гибкий шланг для воды L=400 d1/2"	buc	7,000	36,30	254,100
71.	5274110102	Угольник полипропиленовый 90' d=20мм	buc	11,000	2,00	22,000
72.	598598989	Муфта резьбовая, соединительная d=32	buc	1,000	32,00	32,000
		Total materiale de construcții				12 137,470

Utilaje de construcții:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,957	88,00	84,216
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,120	32,00	3,840
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,136	400,00	54,400
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,028	480,00	13,440
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,245	83,00	20,335
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,120	230,00	27,600
		Total utilaje de construcții				203,831

Total:

Cheltuieli directe	lei	17 548,533
CAS	24,00 %	1 249,736
TRANSPORT	8,00 %	970,998
TOTAL	100,00 +	19 769,267
CHELTUELI DE REGIE	10,00 %	1 976,927
TOTAL	100,00 +	21 746,194
BENEFICIUL DE DEVIZ	4,00 %	869,847
TOTAL	100,00 +	22 616,041
TVA	20,00 %	4 523,208

Total deviz:

**27 139,24
9**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-6
Bloc administrativ. Rețele interioare de alimentare cu apa și canalizare (marca
2-RAC0
(formular desfășurat)

Intocmit în prețuri

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie generale				
		1.1. . Хоз-питьевой водопровод А1				
1	SD07B	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descărcare, pentru teava din oțel, având diametrul de 3/4" (Кран шаровой муфтовый Ф20 PN=16)	buc			71,664 15,360
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2400	64,00	15,360
	28752000	Кран шаровой муфтовый Ф20 PN=16	buc	1,0000	55,20	56,304
2	SD07A	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descărcare, pentru teava din oțel, având diametrul de 3/8" - 1/2" (Кран шаровой муфтовый Ф15 PN16)	buc			50,484 11,520
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,1800	64,00	11,520
	28754201000	Кран шаровой муфтовый Ф15 PN16	buc	1,0000	38,20	38,964
3	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, având diametrul exterior de 32,0 mm (Муфта резьбовая соединительная d=32мм)	buc			47,954 13,440
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2100	64,00	13,440
	598598989	Муфта резьбовая, соединительная d=32	buc	1,0000	32,00	32,000
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0200	28,00	0,560
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	13,20	0,106
	2940600003000	Aparat de sudură pentru polifuziune	h-ut	0,0210	88,00	1,848
4	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, având diametrul exterior de 25,0 mm (Муфта переходная сталь-полипропилен d=20x32)	buc			94,056 11,520
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1800	64,00	11,520
	28752110102	Муфта переходная сталь-полипропилен d=20x32	buc	1,0000	80,30	80,300
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0200	28,00	0,560
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	13,20	0,092
	2940600003000	Aparat de sudură pentru polifuziune	h-ut	0,0180	88,00	1,584
5	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, având diametrul exterior de 25,0 mm (Муфта переходная сталь-полипропилен d=20x25)	buc			76,756 11,520
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1800	64,00	11,520
	2875110102	Муфта переходная сталь-полипропилен d=20x25	buc	1,0000	63,00	63,000
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0200	28,00	0,560
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	13,20	0,092
	2940600003000	Aparat de sudură pentru polifuziune	h-ut	0,0180	88,00	1,584
6	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, având diametrul exterior de până la 20,0 mm, inclusiv (Муфта переходная сталь-полипропилен d=15x20)	buc			63,759 9,600

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,00	9,600
	28274110102	Муфта переходная сталь-полипропилен d=15x20	buc	1,0000	52,20	52,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,00	0,560
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	13,20	0,079
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	88,00	1,320
7	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Угольник комбинированный сталь-полипропилен d=25)	buc			94,056 11,520
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,00	11,520
	28752110102	Муфта переходная сталь-полипропилен d=20x32	buc	1,0000	80,30	80,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,00	0,560
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	13,20	0,092
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	88,00	1,584
8	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Угольник полипропиленовый 90' d=32мм)	buc			68,154 13,440
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	64,00	13,440
	28274110102	Муфта переходная сталь-полипропилен d=15x20	buc	1,0000	52,20	52,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,00	0,560
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	13,20	0,106
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	88,00	1,848
9	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Угольник полипропиленовый 90' d=25mm)	buc			76,757 11,520
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,00	11,520
	2875110102	Муфта переходная сталь-полипропилен d=20x25	buc	1,0000	63,00	63,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,00	0,560
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	13,20	0,092
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	88,00	1,584
10	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Угольник полипропиленовый 45' d=25mm)	buc			17,256 11,520
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,00	11,520
	287555274110102	Угольник полипропиленовый 45' d=25мм	buc	1,0000	3,50	3,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,00	0,560
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	13,20	0,092
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	88,00	1,584
11	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Угольник полипропиленовый 90' d=20мм)	buc			13,559 9,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,00	9,600
	5274110102	Угольник полипропиленовый 90' d=20мм	buc	1,0000	2,00	2,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,00	0,560
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	13,20	0,079
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	88,00	1,320
12	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Тройник полипропиленовый d=25mm)	buc			17,657 11,520
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,00	11,520
	275274110102	Тройник полипропиленовый d=25mm	buc	1,0000	3,90	3,900
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,00	0,560
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	13,20	0,092
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	88,00	1,584
13	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Тройник	buc			17,656 11,520

1	2	3	4	5	6	7
		полипропиленовый d=25x20mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,00	11,520
	287527418810102	Тройник полипропиленовый d=25x20mm	buc	1,0000	3,90	3,900
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,00	0,560
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	13,20	0,092
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	88,00	1,584
14	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Тройник полипропиленовый d=20mm)	buc			14,459 9,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,00	9,600
	287527415510102	Тройник полипропиленовый d=20mm	buc	1,0000	2,90	2,900
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,00	0,560
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	13,20	0,079
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	88,00	1,320
15	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Переход полипропиленовый d=25x20mm)	buc			43,756 11,520
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	64,00	11,520
	287527412210102	Переход полипропиленовый d=25x20mm	buc	1,0000	30,00	30,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,00	0,560
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	13,20	0,092
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	88,00	1,584
16	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(PPR d=20x1.9mm)	m			28,985 19,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,00	19,200
	252121671077000	teava PPR d=20x1.9mm	m	1,0300	9,50	9,785
17	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.(PPR d=25x2.3mm)	m			43,206 22,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	64,00	22,400
	252121671055000	Tevi PPR d=25x2.3mm	m	1,0300	20,20	20,806
18	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.(PPR d=32x2.9mm)	m			52,895 25,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,00	25,600
	2521216710111000	Tevi PPR d=32x2.9mm	m	1,0300	26,50	27,295
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы p/et PE100 PN10 SDR17 d=32mm)	m			41,896 3,456
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,00	2,304
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,00	1,152
	25212160011	Трубы p/et PE100 PN10 SDR17 d=32mm	m	1,0030	26,80	26,880
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	230,00	9,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	32,00	1,280
20	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Теплоизоляция K-FLEX ECO для труб D20	m			25,240 10,240
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	64,00	5,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	64,00	5,120
	24302772885	Теплоизоляция K-FLEX ECO для труб D20	m	1,0000	15,00	15,000
21	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Теплоизоляция K-FLEX ECO для труб D25	m			22,240 10,240
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	64,00	5,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	64,00	5,120
	332255	Теплоизоляция K-FLEX ECO для труб D25	m		12,00	12,000
22	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu	m			30,240

1	2	3	4	5	6	7
		snur de ROMTIX Теплоизоляция K-FLEX ECO для труб D32				10,240
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	64,00	5,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	64,00	5,120
	243028826102885	Теплоизоляция K-FLEX ECO для труб D32	m	1,0000	20,00	20,000
23	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 3/4" (крепления для полипропиленового трубопровода D=20мм)	buc			5,793 3,200
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0500	64,00	3,200
	2875252274204040	крепления для полипропиленового трубопровода D=20мм	buc	1,0000	1,00	1,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	8,60	0,043
	2874115893468	Bolt de înșurubare, M 6	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,25	0,250
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,80	0,800
24	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 1" (крепления для полипропиленового трубопровода D=25мм)	buc			6,793 3,200
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0500	64,00	3,200
	2875274205264040	крепления для полипропиленового трубопровода D=25мм	buc	1,0000	2,00	2,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	8,60	0,043
	2874115893468	Bolt de înșurubare, M 6	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,25	0,250
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,80	0,800
25	SA38D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 1 1/4" (крепления для полипропиленового трубопровода D=32мм)	buc			8,333 3,840
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0600	64,00	3,840
	2875274285204040	крепления для полипропиленового трубопровода D=32мм	buc	1,0000	2,90	2,900
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	8,60	0,043
	2874115893468	Bolt de înșurubare, M 6	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,25	0,250
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,80	0,800
26	pret	Гибкий шланг для воды L=400 d1/2"	buc			36,300 0,000
	445522003	Гибкий шланг для воды L=400 d1/2"	buc	1,0000	36,30	36,300
27	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 îmbinări, din polipropilena îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, având diametrul exterior de pînă la 20,0 mm, inclusiv (Водорозетка полипропиленовая d=20x1/2"mm)	buc			61,859 9,600
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1500	64,00	9,600
	287527400110102	Водорозетка полипропиленовая d=20x1/2"mm	buc	1,0000	50,30	50,300
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0200	28,00	0,560
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	13,20	0,079
	2940600003000	Aparat de sudură pentru polifuziune	h-ut	0,0150	88,00	1,320
28	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 3/8"-2"	m			9,600 9,600
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,1500	64,00	9,600
29	SF02A	Efectuarea probei de funcționare a instalației de apă rece executată cu conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 3/8"-2"	10 m			6,400 6,400
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,1000	64,00	6,400
30	SF05A	Spălarea instalației de apă rece sau caldă, executată din teava de oțel, zincată, având diametrul de 3/8"-2"	m			3,840 3,840

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	64,00	3,840
		1.2. Goryachee vodosnabzhenie T3				
31	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Тройник полипропиленовый d=20mm)	buc			14,459 9,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,00	9,600
	2875270004110102	Тройник полипропиленовый d=20mm	buc	1,0000	2,90	2,900
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,00	0,560
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	13,20	0,079
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	88,00	1,320
32	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Угольник полипропиленовый 90' d=20мм)	buc			13,859 9,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,00	9,600
	287527334110102	Угольник полипропиленовый 90' d=20мм	buc	1,0000	2,30	2,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,00	0,560
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	13,20	0,079
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	88,00	1,320
33	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Угольник полипропиленовый 45' d=20мм)	buc			13,959 9,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,00	9,600
	28759910102	Угольник полипропиленовый 45' d=20мм	buc	1,0000	2,40	2,400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,00	0,560
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	13,20	0,079
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	88,00	1,320
34	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv ((Угольник комбинированный сталь-полипропилен d=15x20)	buc			28,859 9,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,00	9,600
	287588274110102	Угольник комбинированный сталь-полипропилен d=15x20	buc	1,0000	17,30	17,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,00	0,560
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	13,20	0,079
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	88,00	1,320
35	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv ((Обвод полипропиленовый d=20)	buc			18,559 9,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,00	9,600
	287775274110102	Обвод полипропиленовый d=20	buc	1,0000	7,00	7,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,00	0,560
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	13,20	0,079
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	88,00	1,320
36	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(PPR d=20x3,4мм)	m			29,706 19,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	64,00	19,200
	252121671440000	teava PPR d=20x3,4мм	m	1,0300	10,20	10,506
37	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Теплоизоляция K-FLEX ECO для труб D20	m			25,240 10,240
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	64,00	5,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	64,00	5,120
	2455102885	Теплоизоляция K-FLEX ECO для труб D20	m	1,0000	15,00	15,000
38	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" (крепления для	buc			5,793 3,200

1	2	3	4	5	6	7
		полипропиленового трубопровода D=20мм				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	64,00	3,200
	287527426604040	крепления для полипропиленового трубопровода D=20мм	buc	1,0000	1,00	1,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	8,60	0,043
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,25	0,250
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,80	0,800
39	pret	Гибкий шланг для воды L=400 d1/2"	buc			35,000
						0,000
	223311	Гибкий шланг для воды L=400 d1/2"	buc	1,0000	35,00	35,000
40	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Водорозетка полипропиленовая d=20x1/2"mm)	buc			61,559
						9,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,00	9,600
	287527114110102	Водорозетка полипропиленовая d=20x1/2"mm	buc	1,0000	50,00	50,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,00	0,560
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	13,20	0,079
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	88,00	1,320
41	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			9,600
						9,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	64,00	9,600
42	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			7,040
						7,040
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	64,00	7,040
43	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,200
						3,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	64,00	3,200
		1.3. Канализация хоз-бытовая К1				
		1.3.1. Раздел				
44	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 754,839
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 754,839
45	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			49,280
						49,280
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	64,00	49,280
46	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (засыпка траншеи грунтом)	100 m3			516,923
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	480,00	516,923
47	TsD05B	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой)	100 m3			1 345,808
						563,692
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	563,692
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	83,00	782,115
48	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul	m3			19,889
						19,889

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,889
49	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			50,474 ----- 48,049
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,00	48,049
	410011620552806	Ара	m3	0,1000	24,24	2,425
		1.3.2. Tevi si armatura				
50	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ревизия Ф110 ПП)	buc			40,520 ----- 17,920
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,00	17,920
	28523156721037	Ревизия Ф110 ПП pentru canalizare	buc	1,0000	20,50	20,500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	48,00	1,680
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	28,00	0,420
51	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Лючек-прочистка Ф100 ПП)	buc			57,220 ----- 17,920
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,00	17,920
	25231569721037	Лючек-прочистка Ф100 ПП pentru canalizare	buc	1,0000	37,20	37,200
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	48,00	1,680
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	28,00	0,420
52	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Переход Ф110х50 ПП)	buc			33,620 ----- 17,920
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,00	17,920
	25273156721037	Переход Ф110х50 ПП pentru canalizarecanalizare	buc	1,0000	13,60	13,600
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	48,00	1,680
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	28,00	0,420
53	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Тройник косой Ф50мм ПП)	buc			26,896 ----- 14,080
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	64,00	14,080
	25231556721037	Тройник косой Ф50мм ППcanalizare	buc	1,0000	12,00	12,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	48,00	0,480
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	28,00	0,336
54	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Тройник косой Ф110 ПП)	buc			75,020 ----- 17,920
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,00	17,920
	25231567210367	Тройник косой Ф110 ПП	buc	1,0000	55,00	55,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	48,00	1,680
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	28,00	0,420
55	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Тройник косой Ф110х50 ПП)	buc			75,020 ----- 17,920
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,00	17,920
	25231156721037	Тройник косой Ф110х50 ПП canalizare	buc	1,0000	55,00	55,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	48,00	1,680
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	28,00	0,420
56	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Отвод 90' Ф50 ПП)	buc			22,396 ----- 14,080
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	64,00	14,080
	25231567221037	Отвод 90' Ф50 ПП pentru canalizare canalizare	buc	1,0000	7,50	7,500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	48,00	0,480
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	28,00	0,336
57	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Отвод 45' Ф110 ПП)	buc			34,020 ----- 17,920
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,00	17,920
	25231356721037	Отвод 45' Ф110 ПП pentru canalizare	buc	1,0000	14,00	14,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	48,00	1,680
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	28,00	0,420

1	2	3	4	5	6	7
58	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PP	m			37,746 16,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,00	16,000
	252100216720160	Teava din material plastic pentru canalizare Ф50 III	m	1,0300	20,60	21,218
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	48,00	0,192
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	28,00	0,336
59	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm PP	m			42,735 20,480
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	64,00	20,480
	25021216720160	Teava din material plastic pentru canalizare Ф110 III	m	1,0300	20,50	21,115
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	48,00	0,720
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	28,00	0,420
60	SB01C	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm (трубы чугуn.канализ. d=100mm)	m			458,804 59,520
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9300	64,00	59,520
	270021104111890	Tub din fonta pentru canalizare d=100	m	1,0250	370,00	394,420
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,9500	0,20	0,198
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1950	23,00	4,666
61	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 2" (Хомут ПП для канализационной трубы d=50мм)	buc			13,082 4,480
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	64,00	4,480
	281175274204040	Хомут ПП для канализационной трубы d=50мм	buc	1,0000	7,00	7,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	8,60	0,052
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,25	0,250
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,80	0,800
62	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 4" (Хомут ПП для канализационной трубы d=110мм)	buc			14,722 5,120
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	64,00	5,120
	287522274204040	Хомут ПП для канализационной трубы d=110мм	buc	1,0000	8,00	8,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	8,60	0,052
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,25	0,250
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,80	0,800
		1.3.3. Сан-техническое оборудование				
63	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Умывальник керамический)	buc			787,933 118,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	64,00	118,400
	262210243338000	Lavoar - Умывальник керамический	buc	1,0100	586,00	603,580
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	15,90	16,218
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	32,00	32,640
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	8,60	5,263
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	5,80	11,832
64	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Мойка стальная эмалированная со смесителем)	buc			649,800 105,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	64,00	105,600
	291314424201370	Мойка стальная эмалированная со смесителем	buc	1,0000	523,00	523,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	10,60	21,200
65	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Раковина угловая)	buc			1 326,800 105,600

1	2	3	4	5	6	7
		керамическая со смесителем)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	64,00	105,600
	291312455201370	Раковина угловая керамическая со смесителем	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	10,60	21,200
66	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Унитаз с косым выпуском, Компакт)	buc			1 125,235 ----- 268,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	64,00	268,800
	262210662442760	Vas pt. closet cu sifon interior ..., (Унитаз с косым выпуском для инвалидов, Компакт	buc	1,0100	720,00	748,800
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	20,30	20,909
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	20,00	20,600
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	14,20	14,626
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	50,00	51,500
67	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Унитаз для инвалидов и людей с нарушениями опорно-двигательного аппарата	buc			1 343,635 ----- 268,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	64,00	268,800
	262210247742760	Унитаз для инвалидов и людей с нарушениями опорно-двигательного аппарата	buc	1,0100	930,00	967,200
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	20,30	20,909
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	20,00	20,600
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	14,20	14,626
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	50,00	51,500

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6

Bloc administrativ. Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare (marca 2-RAC0

Valoarea de deviz 27 139,249 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie generale 1.1. . Хоз-питьевой водопровод A1				
1	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Кран шаровой муфтовый Ф20 PN=16	buc	2,000	71,664 15,360	143,328 30,720
2	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Кран шаровой муфтовый Ф15 PN16)	buc	3,000	50,484 11,520	151,452 34,560
3	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Муфта резьбовая соединительная d=32мм)	buc	1,000	47,954 13,440	47,954 13,440
4	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Муфта переходная сталь-полипропилен d=20x32)	buc	1,000	94,056 11,520	94,056 11,520
5	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul	buc	1,000	76,756 11,520	76,756 11,520

1	2	3	4	5	6	7
		exterior de 25,0 mm (Муфта переходная сталь-полипропилен d=20x25)				
6	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Муфта переходная сталь-полипропилен d=15x20)	buc	1,000	63,759 9,600	63,759 9,600
7	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Угольник комбинированный сталь-полипропилен d=25)	buc	1,000	94,056 11,520	94,056 11,520
8	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Угольник полипропиленовый 90' d=32мм)	buc	1,000	68,154 13,440	68,154 13,440
9	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Угольник полипропиленовый 90' d=25mm)	buc	2,000	76,757 11,520	153,513 23,040
10	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Угольник полипропиленовый 45' d=25mm)	buc	1,000	17,256 11,520	17,256 11,520
11	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Угольник полипропиленовый 90' d=20мм)	buc	11,000	13,559 9,600	149,151 105,600
12	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Тройник полипропиленовый d=25mm)	buc	2,000	17,657 11,520	35,313 23,040
13	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc	1,000	17,656	17,656

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Тройник полипропиленовый d=25x20mm)			11,520	11,520
14	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Тройник полипропиленовый d=20mm)	buc	4,000	14,459 9,600	57,837 38,400
15	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Переход полипропиленовый d=25x20mm)	buc	1,000	43,756 11,520	43,756 11,520
16	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearthata, montata in coloane la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(PPR d=20x1.9mm)	m	18,000	28,985 19,200	521,730 345,600
17	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearthata, montata in coloane la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.(PPR d=25x2.3mm)	m	7,000	43,206 22,400	302,442 156,800
18	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearthata, montata in coloane la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.(PPR d=32x2.9mm)	m	1,500	52,895 25,600	79,342 38,400
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы p/et PE100 PN10 SDR17 d=32mm)	m	3,000	41,896 3,456	125,689 10,368
20	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Теплоизоляция K-FLEX ECO для труб D20	m	18,000	25,240 10,240	454,320 184,320
21	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX	m	7,000	22,240	155,680

1	2	3	4	5	6	7
		Теплоизоляция K-FLEX ECO для труб D25			10,240	71,680
22	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Теплоизоляция K-FLEX ECO для труб D32	m	1,500	30,240 10,240	45,360 15,360
23	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 3/4" (крепления для полипропиленового трубопровода D=20мм)	buc	20,000	5,793 3,200	115,860 64,000
24	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 1" (крепления для полипропиленового трубопровода D=25мм)	buc	6,000	6,793 3,200	40,758 19,200
25	SA38D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 1 1/4" (крепления для полипропиленового трубопровода D=32мм)	buc	3,000	8,333 3,840	24,999 11,520
26	pret	Гибкий шланг для воды L=400 d1/2"	buc	7,000	36,300 0,000	254,100 0,000
27	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinată prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, având diametrul exterior de pînă la 20,0 mm, inclusiv (Водорозетка полипропиленовая d=20x1/2'мм)	buc	7,000	61,859 9,600	433,014 67,200
28	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 3/8"-2"	m	29,500	9,600 9,600	283,200 283,200
29	SF02A	Efectuarea probei de funcționare a instalației de apă rece executată cu conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 3/8"-2"	10 m	2,950	6,400 6,400	18,880 18,880
30	SF05A	Spălarea instalației de apă rece sau caldă, executată din teava de oțel, zincată, având diametrul de 3/8"-2"	m	29,500	3,840 3,840	113,280 113,280

1	2	3	4	5	6	7	
Total . Хоз-питьевой водопровод А1						4 182,651	
Inclusiv salariu						1 760,768	
		1.2. Горячее водоснабжение Т3					
31	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Тройник полипропиленовый d=20mm)	buc	4,000	14,459 ----- 9,600	57,837 ----- 38,400	
32	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Угольник полипропиленовый 90' d=20мм)	buc	11,000	13,859 ----- 9,600	152,451 ----- 105,600	
33	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Угольник полипропиленовый 45' d=20мм)	buc	1,000	13,959 ----- 9,600	13,959 ----- 9,600	
34	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Угольник комбинированный сталь-полипропилен d=15x20)	buc	1,000	28,859 ----- 9,600	28,859 ----- 9,600	
35	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Обвод полипропиленовый d=20)	buc	4,000	18,559 ----- 9,600	74,237 ----- 38,400	
36	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(PPR d=20x3,4мм)	m	20,000	29,706 ----- 19,200	594,120 ----- 384,000	
37	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Теплоизоляция K-FLEX ECO для	m	20,000	25,240 ----- 10,240	504,800 ----- 204,800	

1	2	3	4	5	6	7
		труб D20				
38	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" (крепления для полипропиленового трубопровода Д=20мм)	buc	34,000	5,793 3,200	196,962 108,800
39	pret	Гибкий шланг для воды L=400 d1/2"	buc	5,000	35,000 0,000	175,000 0,000
40	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Водорозетка полипропиленовая d=20x1/2'mm)	buc	5,000	61,559 9,600	307,796 48,000
41	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	20,000	9,600 9,600	192,000 192,000
42	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	2,000	7,040 7,040	14,080 14,080
43	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	2,000	3,200 3,200	6,400 6,400
Total Горячее водоснабжение ТЗ						2 318,501
Inclusiv salariu						1 159,680
		1.3. Канализация хоз-бытовая К1				
		1.3.1. Раздел				
44	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,031	1 754,839 0,000	54,400 0,000
45	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime	m3	0,100	49,280 49,280	4,928 4,928

1	2	3	4	5	6	7
		in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu				
46	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65- 80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (засыпка траншеи грунтом)	100 m3	0,026	516,923 0,000	13,440 0,000
47	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой)	100 m3	0,026	1 345,808 563,692	34,991 14,656
48	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,650	19,889 19,889	12,928 12,928
49	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,650	50,474 48,049	32,808 31,232
Total Раздел						153,495
Inclusiv salariu						63,744
1.3.2. Tevi si armatura						
50	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ревизия Ф110 ПП)	buc	1,000	40,520 17,920	40,520 17,920
51	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Лючек-прочистка Ф100 ПП)	buc	1,000	57,220 17,920	57,220 17,920
52	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Переход Ф110х50 ПП)	buc	1,000	33,620 17,920	33,620 17,920
53	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Тройник косой Ф50мм ПП)	buc	2,000	26,896 14,080	53,792 28,160

1	2	3	4	5	6	7
54	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Тройник косой Ф110 ПП)	buc	4,000	75,020 17,920	300,080 71,680
55	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Тройник косой Ф110х50 ПП)	buc	2,000	75,020 17,920	150,040 35,840
56	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Отвод 90' Ф50 ПП)	buc	6,000	22,396 14,080	134,376 84,480
57	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Отвод 45' Ф110 ПП)	buc	2,000	34,020 17,920	68,040 35,840
58	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PP	m	12,000	37,746 16,000	452,952 192,000
59	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm PP	m	11,000	42,735 20,480	470,085 225,280
60	SB01C	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm (трубы чугуn.канализ. d=100mm)	m	4,500	458,804 59,520	2 064,618 267,840
61	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 2" (Хомут ПП для канализационной трубы d=50мм)	buc	18,000	13,082 4,480	235,469 80,640
62	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 4" (Хомут ПП для канализационной трубы d=110мм)	buc	11,000	14,722 5,120	161,938 56,320
Total Tevi si armatura						4 222,750

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						1 131,840
		1.3.3. Сан-техническое оборудование				
63	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Умывальник керамический)	buc	2,000	787,933 <hr/> 118,400	1 575,866 <hr/> 236,800
64	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Мойка стальная эмалированная со смесителем)	buc	2,000	649,800 <hr/> 105,600	1 299,600 <hr/> 211,200
65	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Раковина угловая керамическая со смесителем)	buc	1,000	1 326,800 <hr/> 105,600	1 326,800 <hr/> 105,600
66	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Унитаз с косым выпуском, Компакт)	buc	1,000	1 125,235 <hr/> 268,800	1 125,235 <hr/> 268,800
67	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Унитаз для инвалидов и людей с нарушениями опорно-двигательного аппарата)	buc	1,000	1 343,635 <hr/> 268,800	1 343,635 <hr/> 268,800
Total Сан-техническое оборудование						6 671,136
Inclusiv salariu						1 091,200
Total Канализация хозяй- бытовая K1						11 047,381
Inclusiv salariu						2 286,784
Total Lucrari de						17 548,533

1	2	3	4	5	6	7
constructie generale						
Inclusiv salariu						5 207,232
	Cheltuieli directe		lei			17 548,533
	CAS		24,00 %			1 249,736
	TRANSPORT		8,00 %			970,998
	TOTAL		100,00 +			19 769,267
	CHELTUELI DE REGIE		10,00 %			1 976,927
	TOTAL		100,00 +			21 746,194
	BENEFICIUL DE DEVIZ		4,00 %			869,847
	TOTAL		100,00 +			22 616,041
	TVA		20,00 %			4 523,208

Total deviz:

27 139,249

Inclusiv salariu

5 207,232

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7 Bloc administrativ. Iluminatul electric interior (marca 2-IEI)

Valoarea de deviz 251 035,526 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-7:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	232,678	64,00	14 891,392
		Total manopera				14 891,392

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,280	48,00	13,440
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	80,000	1,00	80,000
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,792	40,00	191,680
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,202	48,00	153,696
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	59,630	63,00	3 756,690
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,606	100,00	60,600
7.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,080	100,00	8,000
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	59,630	10,00	596,300
9.	115599	Cablu ВВГнг(А)-LS 4x1,5mm2	m	90,000	17,30	1 557,000
10.	119955	Corp de iluminat, ELP-57-A-LED 1x3,5, IP65, пылевлагозащищенный светодиодный с LED модулем, с опаловым рассеивателем, с блоком питания	buc	1,000	300,00	300,000
11.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,100	25 000,00	2 500,000
12.	222222288	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-63/1P/ C10	buc	10,000	23,00	230,000
13.	282222229	ЩРН-36 ЕКFPROxima 1AP- щит распредел. навесной на 36 модуля, IP54, 480(h)x300x120 (https://volta.md/ru/produs/cutie-pentru-automate-iek-schn-36z-1-74-u2-579-h-310-h-135-mm-21096IEK)	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
14.	44444449	Выключатель АВДТ-63М/3P+N/ 30mA/10A (AC)	buc	1,000	420,00	420,000
15.	445585220	Corp de iluminat, ARCTIC.OPL ECOLED 4850lm 1x17, IP65, потолочный (https://www.ltcompany.com/ru/products/types/industrial-luminaires/up-to-5-meters/arctic-opl-eco-led/arctic-opl-eco-led-1200-5000k/)	buc	2,000	2 940,00	5 880,000
16.	448484848	Выключатель 2 кл. 10А, 220В IP54 EVV10-	buc	50,000	48,20	2 410,000

		021-10-5				
17.	456321	Teava din PVC D25 mm pentru cabluri electrice	m	445,000	10,00	4 450,000
18.	459321	Выключатель 1 кл. 10А, 220В IP54 EVV10-021-10-5	buc	4,000	43,20	172,800
19.	5009030	Flanse	10 buc	4,450	10,00	44,500
20.	5009031	Scoabe	10 buc	29,815	2,50	74,538
21.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,379	100,00	137,900
22.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,560	12,00	42,720
23.	5009061	Fisa de izolatie	buc	134,390	1,00	134,390
24.	5009070	Racordari	10 buc	8,010	11,00	88,110
25.	5009113	Prezoane	buc	77,520	38,00	2 945,760
26.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,515	100,00	51,500
27.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,775	100,00	77,500
28.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,223	40,00	8,920
29.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,064	30,00	31,920
30.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,089	100,00	8,900
31.	528674	ЯТП-0,25, 220/12В	buc	1,000	740,00	740,000
32.	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	0,004	100,00	0,400
33.	666666677	Выключатель нагрузки ВН-63/3Р/32А	buc	1,000	190,00	190,000
34.	773355	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x2,5mm2	m	150,000	19,80	2 970,000
35.	775588777	Corp de iluminat, К.LED/2,5 850лм 1x12, IP54, настенный (https://www.ltcompany.com/ru/products/types/commercial-luminaires/wall-and-batten-luminaires/k-led/k-led-200-4000k/)	buc	3,000	1 100,00	3 300,000
36.	777777733	Кабель-канал 100x60мм, L=2м, "ЭЛЕКОР"	m	20,000	109,00	2 180,000
37.	852147	Cutie pentru instalarea prizelor si intrerupatoarelor У197	buc	54,000	4,00	216,000
38.	8522585	Профиль монтажный С - образный, К108 2000x40x20	buc	5,000	190,00	950,000
39.	8558822	Corp de iluminat, ALS.OPL UNILED 2300лм 1x33, IP54, потолочный (https://www.ltcompany.com/ru/products/types/commercial-luminaires/damp-proof/als-opl-uni-led/als-opl-uni-led-600x200-4000k/)	buc	31,000	1 720,00	53 320,000
40.	888885	Выключатель АВДТ-63М/3Р+N/ 30mA/20А (АС)	buc	5,000	570,00	2 850,000
41.	88888822	Шина РЕ и N	buc	1,000	40,00	40,000
42.	963258	Cutie КОР74	buc	30,000	24,20	726,000
43.	99225599	Corp de iluminat, Сфера МК-АО-П220-Н-К 3,5Вт, IP65, потолочный взрывозащищенный (https://rs24.ru/product/2268870)	buc	1,000	8 950,00	8 950,000
44.	9999995	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x1,5mm2	m	205,000	13,00	2 665,000
		Total materiale de construcții				106 724,264

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,525	186,00	2 515,650
2.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	65,00	14,300
3.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,526	32,00	48,832
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,716	35,00	130,060
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	23,175	35,00	811,125
		Total utilaje de construcții				3 519,967

Total:

Cheltuieli directe	lei	209 196,272
TVA	20,00 %	41 839,254

Total deviz:**251 035,5
26**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-7
Bloc administrativ. Plluminatul electric interior (marca 2-IEI)
 (formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Echipament electric				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			174,780
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,00	151,680
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	48,00	4,800
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	65,00	14,300
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			72,640
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,00	71,680
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	48,00	0,960
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (шины)	buc			65,920
	1	Muncitor	h-om	1,0300	64,00	65,920
		1.2. Echipament pentru iluminare				
4	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			13 671,947
	1	Muncitor	h-om	88,0000	64,00	5 632,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	38,00	7 752,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	203,947
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	30,00	84,000
5	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2 (блок аварийного питания)	100 buc			832,000
	1	Muncitor	h-om	13,0000	64,00	832,000
6	pret	Corp de iluminat, ALS.OPL UNILED 2300лм 1x33, IP54, потолочный	buc			1 720,000
	8558822	Corp de iluminat, ALS.OPL UNILED 2300лм 1x33, IP54, потолочный (https://www.ltcompany.com/ru/products/types/commercial-luminaires/damp-proof/als-opl-uni-led/als-opl-uni-led-600x200-4000k/)	buc	1,0000	1 720,00	1 720,000
7	pret	Corp de iluminat, ARCTIC.OPL ECOLED 4850лм 1x17, IP65, потолочный	buc			2 940,000
	445585220	Corp de iluminat, ARCTIC.OPL ECOLED 4850лм 1x17, IP65, потолочный (https://www.ltcompany.com/ru/products/types/industrial-luminaires/up-to-5-meters/arctic-opl-eco-led/arctic-opl-eco-led-1200-5000k/)	buc	1,0000	2 940,00	2 940,000
8	pret	Corp de iluminat, Сфера МК-АО-П220-Н-К 3,5Вт, IP65, потолочный взрывозащищенный	buc			8 950,000
	99225599	Corp de iluminat, Сфера МК-АО-П220-Н-К 3,5Вт, IP65, потолочный взрывозащищенный (https://rs24.ru/product/2268870)	buc	1,0000	8 950,00	8 950,000

1	2	3	4	5	6	7
9	pret	Corp de iluminat, K.LED/2,5 850лм 1x12, IP54, настенный	buc			1 100,000 0,000
	77588777	Corp de iluminat, K.LED/2,5 850лм 1x12, IP54, настенный (https://www.litcompany.com/ru/products/types/commercial-luminaires/wall-and-batten-luminaires/k-led/k-led-200-4000k/)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
10	pret	Corp de iluminat, ELP-57-A-LED 1x3,5, IP65, пылевлагозащищенный светодиодный с LED модулем, с опаловым рассеивателем, с блоком питания	buc			300,000 0,000
	119955	Corp de iluminat, ELP-57-A-LED 1x3,5, IP65, пылевлагозащищенный светодиодный с LED модулем, с опаловым рассеивателем, с блоком питания	buc	1,0000	300,00	300,000
		1.3. Cablu				
11	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			559,833 503,040
	1	Muncitor	h-om	7,8600	64,00	503,040
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	30,989
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,00	9,600
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,200
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	40,00	2,004
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
12	pret	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x1,5mm2	m			13,000 0,000
	9999995	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x1,5mm2	m	1,0000	13,00	13,000
13	pret	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x2,5mm2	m			19,800 0,000
	773355	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x2,5mm2	m	1,0000	19,80	19,800
14	pret	Cablu ВВГнг(А)-LS 4x1,5mm2	m			17,300 0,000
	115599	Cablu ВВГнг(А)-LS 4x1,5mm2	m	1,0000	17,30	17,300
		1.4. Materiale				
15	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			852,020 684,800
	1	Muncitor	h-om	10,7000	64,00	684,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	48,00	59,520
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	100,00	30,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	35,00	77,700
16	pret	Профиль монтажный С - образный, К108	buc			190,000 0,000
	8522585	Профиль монтажный С - образный, К108 2000x40x20	buc	1,0000	190,00	190,000
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 275,950 1 523,200
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,00	1 523,200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	38,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	63,00	844,200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,750
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	11,00	19,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	186,00	502,200
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,400
18	pret	Teava din PVC D25 mm pentru cabluri electrice	m			10,000 0,000
	456321	Teava din PVC D25 mm pentru cabluri electrice	m	1,0000	10,00	10,000
19	pret	Cutie pentru instalarea prizelor si intreruptoarelor У197	buc			4,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	852147	Cutie pentru instalarea prizelor si intreruptoarelor Y197	buc	1,0000	4,00	4,000
20	pret	Cutie KOP74	buc			24,200
						0,000
	963258	Cutie KOP74	buc	1,0000	24,20	24,200
21	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25, 220/12В)	buc			844,620
						91,520
	1	Muncitor	h-om	1,4300	64,00	91,520
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	100,00	4,000
	528674	ЯТП-0,25, 220/12В	buc		740,00	740,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,100
22	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (10A, 220В IP54 EVV10-021-10-5)	100 buc			7 184,500
						2 528,000
	1	Muncitor	h-om	39,5000	64,00	2 528,000
	459321	Выключатель 1 кл. 10А, 220В IP54 EVV10-021-10-5	buc		43,20	4 320,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,500
	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	0,1100	100,00	10,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,000
23	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (10A, 220В IP54 EVV10-021-10-5)	100 buc			8 058,600
						2 809,600
	1	Muncitor	h-om	43,9000	64,00	2 809,600
	448484848	Выключатель 2 кл. 10А, 220В IP54 EVV10-021-10-5	buc		48,20	4 820,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,000
24	08-01-087-3	Constructii metalice	t			33 333,400
						3 980,800
	1	Muncitor	h-om	62,2000	64,00	3 980,800
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	40,00	168,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	48,00	1 296,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	186,00	2 808,600
25	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm	100 m			2 279,530
						1 301,120
	1	Muncitor	h-om	20,3300	64,00	1 301,120
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	48,00	67,200
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	1,00	400,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,6300	32,00	244,160
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,6300	35,00	267,050
26	pret	Кабель-канал 100x60мм, L=2м, "ЭЛЕКОР"	m			109,000
						0,000
	77777733	Кабель-канал 100x60мм, L=2м, "ЭЛЕКОР"	m	1,0000	109,00	109,000
		2. Utilaj				
27	pretul firmei	ЩРН-36 ЕКFPROxima 1AP- щит распредел. навесной на 36 модуля, IP54, 480(h)x300x120	buc			1 200,000
						0,000
	282222229	ЩРН-36 ЕКFPROxima 1AP- щит распредел. навесной на 36 модуля, IP54, 480(h)x300x120 (https://volta.md/ru/produs/cutie-pentru-automate-i-ek-schm-36z-1-74-u2-579-h-310-h-135-mm-21096 IEK)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
28	pretul firmei	Шина РЕ и N	buc			40,000
						0,000
	88888822	Шина РЕ и N	buc	1,0000	40,00	40,000
29	pretul firmei	Выключатель нагрузки ВН-63/3P/32А	buc			190,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	666666677	Выключатель нагрузки ВН-63/3P/32А	buc	1,0000	190,00	190,000
30	pretul firmei	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-63/1P/ C10	buc			23,000 ----- 0,000
	222222288	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-63/1P/ C10	buc	1,0000	23,00	23,000
31	pretul firmei	Выключатель АВДТ-63М/3P+N/ 30mA/10A (АС)	buc			420,000 ----- 0,000
	44444449	Выключатель АВДТ-63М/3P+N/ 30mA/10A (АС)	buc	1,0000	420,00	420,000
32	pretul firmei	Выключатель АВДТ-63М/3P+N/ 30mA/20A (АС)	buc			570,000 ----- 0,000
	888885	Выключатель АВДТ-63М/3P+N/ 30mA/20A (АС)	buc	1,0000	570,00	570,000

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I)

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 2-1-7 Bloc administrativ. Iluminatul electric interior (marca 2-IEI)

Valoarea de deviz 251 035,526 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Echipament electric				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	174,780 151,680	174,780 151,680
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	17,000	72,640 71,680	1 234,880 1 218,560
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (шины)	buc	1,000	65,920 65,920	65,920 65,920
Total Echipament electric						1 475,580
Inclusiv salariu						1 436,160
		1.2. Echipament pentru iluminare				
4	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,380	13 671,947 5 632,000	5 195,340 2 140,160
5	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2 (блок аварийного питания)	100 buc	0,010	832,000 832,000	8,320 8,320
6	pret	Corp de iluminat, ALS.OPL UNILED 2300лм 1x33, IP54, потолочный	buc	31,000	1 720,000 0,000	53 320,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
7	pret	Corp de iluminat, ARCTIC.OPL ECOLED 4850лм 1x17, IP65, потолочный	buc	2,000	2 940,000 0,000	5 880,000 0,000
8	pret	Corp de iluminat, Сфера МК-АО-П220-Н-К 3,5Вт, IP65, потолочный взрывозащищенный	buc	1,000	8 950,000 0,000	8 950,000 0,000
9	pret	Corp de iluminat, К.LED/2,5 850лм 1x12, IP54, настенный	buc	3,000	1 100,000 0,000	3 300,000 0,000
10	pret	Corp de iluminat, ELP-57-A-LED 1x3,5, IP65, пылевлагозащищенный светодиодный с LED модулем, с опаловым рассеивателем, с блоком питания	buc	1,000	300,000 0,000	300,000 0,000
Total Echipament pentru iluminare						76 953,660
Inclusiv salariu						2 148,480
1.3. Cablu						
11	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	4,450	559,833 503,040	2 491,258 2 238,528
12	pret	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x1,5mm2	m	205,000	13,000 0,000	2 665,000 0,000
13	pret	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x2,5mm2	m	150,000	19,800 0,000	2 970,000 0,000
14	pret	Cablu ВВГнг(А)-LS 4x1,5mm2	m	90,000	17,300 0,000	1 557,000 0,000
Total Cablu						9 683,258
Inclusiv salariu						2 238,528
1.4. Materiale						
15	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,050	852,020 684,800	42,601 34,240
16	pret	Профиль монтажный С - образный, К108	buc	5,000	190,000 0,000	950,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,450	3 275,950 1 523,200	14 577,978 6 778,240
18	pret	Teava din PVC D25 mm pentru cabluri electrice	m	445,000	10,000 0,000	4 450,000 0,000
19	pret	Cutie pentru instalarea prizelor si intreruptoarelor Y197	buc	54,000	4,000 0,000	216,000 0,000
20	pret	Cutie KOP74	buc	30,000	24,200 0,000	726,000 0,000
21	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25, 220/12В)	buc	1,000	844,620 91,520	844,620 91,520
22	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (10A, 220В IP54 EVV10-021-10-5)	100 buc	0,040	7 184,500 2 528,000	287,380 101,120
23	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (10A, 220В IP54 EVV10-021-10-5)	100 buc	0,500	8 058,600 2 809,600	4 029,300 1 404,800
24	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,100	33 333,400 3 980,800	3 333,340 398,080
25	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm	100 m	0,200	2 279,530 1 301,120	455,906 260,224
26	pret	Кабель-канал 100х60мм, L=2м, "ЭЛЕКОР"	m	20,000	109,000 0,000	2 180,000 0,000
Total Materiale						32 093,125
Inclusiv salariu						9 068,224
Cheltuieli directe			lei		120 205,623	
CAS			24,00 %		3 573,934	
TRANSPORT			7,00 %		7 125,598	
TOTAL			100,00 +		130 905,155	
REGIE(ELECTRIC)			50,00 %		65 452,578	
TOTAL			100,00 +		196 357,733	
BENEFICIUL DE DEVIZ			4,00 %		7 854,309	

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de montare						204 212,042
Inclusiv salariu						14 891,392
2. . Utilaj						
27	pretul firmei	ЩРН-36 ЕКFPROxima 1AP- щит распрд. навесной на 36 модуля, IP54, 480(h)x300x120	buc	1,000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
28	pretul firmei	Шина РЕ и N	buc	1,000	40,000 0,000	40,000 0,000
29	pretul firmei	Выключатель нагрузки ВН-63/3P/32А	buc	1,000	190,000 0,000	190,000 0,000
30	pretul firmei	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-63/1P/ C10	buc	10,000	23,000 0,000	230,000 0,000
31	pretul firmei	Выключатель АВДТ-63М/3P+N/ 30mA/10А (АС)	buc	1,000	420,000 0,000	420,000 0,000
32	pretul firmei	Выключатель АВДТ-63М/3P+N/ 30mA/20А (АС)	buc	5,000	570,000 0,000	2 850,000 0,000
Cheltuieli directe			lei			4 930,000
CHELTUELI ACHIZITIONARE DEPOZITARE				1,10 %		54,230
Total . Utilaj						4 984,230
Inclusiv salariu						0,000
Cheltuieli directe			lei			209 196,272
TVA				20,00 %		41 839,254

Total deviz: **251 035,526**
Inclusiv salariu **14 891,392**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-8 Bloc administrativ. Echipament electric de forta(marca 2-EEF)

Valoarea de deviz 159 504,512 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-8:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	156,867	64,00	10 039,488
2.	7122050013400	Zidar	h-om	8,700	64,00	556,800
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,050	64,00	67,200
4.	7137010011500	Electrician	h-om	0,600	64,00	38,400
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,950	64,00	764,800
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,000	64,00	192,000
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,400	64,00	1 113,600
		Total manopera				12 772,288

Materiale:

1.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	22 000,00	0,000
2.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	36 000,00	36,000
3.	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	10,316	45,00	464,220
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,206	48,00	201,888
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,875	59,00	995,625
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,540	120,00	64,800
7.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,080	120,00	9,600
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	25,285	120,00	3 034,200
9.	1019852	Vopsea	kg	0,288	35,00	10,080
10.	102030	Электросушитель EP4 для рук (https://volta.md/ru/produs/uscator-de-maini-roco-mdf-8847/)	buc	3,000	2 754,00	8 262,000
11.	111111112	Реле электротепловое РТЭ -1302	buc	1,000	176,54	176,540
12.	1111115555	Cablu ВВГнг(А)-LS 5x2,5mm2	m	25,000	56,10	1 402,500
13.	1111119	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5mm2	m	20,000	12,65	253,000
14.	11221122	Пост управления кнопочный, двухштифтовый, Пуск-Стоп со встроенным светосигнальным индикатором (красный, зеленый) 230В, 1з+1р, АРВВ-22N-1-0 https://volta.md/ru/produs/buton-iek-apbb-22n-230-v	buc	2,000	102,00	204,000
15.	123321	Лоток перфорированный 50x50x3000мм CLP10-050-50	m	135,000	120,45	16 260,750

16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,015	400,00	6,000
17.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,108	22 000,00	2 376,000
18.	205080	Бокс для установки кнопок управления 2 местный КП102	buc	2,000	43,54	87,080
19.	2051142950700	Dibluri	buc	6,120	1,30	7,956
20.	2222000003	Выключатель автоматический вводной трехполюсный Legrand DPX-1S-3P 10A (к.н. 03457) с устройством дистанционного управления (к.н. 07371) (https://volta.md/ru/produs/intreupator-automat-legrand-dpx3-c-80-a-220-690-v/)	buc	1,000	1 987,87	1 987,870
21.	2222220	Розетка с заземляющим контактом, 16А, IP54 Optima-013110 скрыт. установки	buc	23,000	63,00	1 449,000
22.	22222221	Реле электротепловое РТЭ -1304	buc	1,000	179,54	179,540
23.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	51,000	5,87	299,370
24.	33333332	Приставка контактная ПКЭ-22	buc	2,000	96,24	192,480
25.	333333555	Кронштейн настенный, CLP1CM-6000	buc	45,000	184,00	8 280,000
26.	405060	Выключатель пакетный ПВ2-10	buc	4,000	68,45	273,800
27.	41001102818	Ара	m3	0,300	24,00	7,200
28.	41001551620280 6	Ара	m3	0,500	24,00	12,000
29.	44444443	BZUM-TF-02-100-16 - Вводное устройство (https://volta.md/ru/produs/lada-metalica-bzum-dde-3-tip-6-2-02-01-950-x-565-x-270-mm)	buc	1,000	8 540,00	8 540,000
30.	45454546	Профиль монтажный С - образный, К108 2000 x 40 x 20	buc	10,000	184,65	1 846,500
31.	45455555	ЩРН-36 ЕКFPROxima 1AP- щит распредел. навесной на 36 модуля, IP54, 480(h)x300x120 (https://volta.md/ru/produs/cutie-pentru-automate-iek-schrn-36z-1-74-u2-579-h-310-h-135-mm-21096IEK)	buc	1,000	1 043,00	1 043,000
32.	5009031	Scoabe	10 buc	0,120	26,40	3,168
33.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,472	86,00	40,592
34.	5009061	Fisa de izolatie	buc	23,460	2,40	56,304
35.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,000	1,24	2,480
36.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,210	140,00	169,400
37.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,162	182,00	29,484
38.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,885	150,00	132,750
39.	525252	Поворот на 90* лотка 50x50, CLP2P-050-050	buc	10,000	143,00	1 430,000
40.	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	0,644	98,54	63,460
41.	551011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm (Φ20мм)	t	0,004	22 000,00	88,000
42.	555522228	Шина РЕ и N	buc	1,000	43,00	43,000
43.	555555554	Счетчик электронный 3-хфазный прямого включения 380/220В ZMG-310 (https://volta.md/ru/produs/contor-energie-electrica-landisgyr-zmg310-cr4-00b-03-120a)	buc	1,000	7 000,00	7 000,000
44.	555555558	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x1,5mm2	m	220,000	15,34	3 374,800
45.	5561011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm D10mm	t	0,007	22 000,00	154,000
46.	55665566	Cablu ВВГнг(А)-LS 5x10mm2	m	10,000	203,00	2 030,000
47.	666666665	Переключающий рубильник 63А РВ31-32-3P-63 (https://volta.md/ru/produs/intreupator-	buc	1,000	523,00	523,000

		parghie-basculant-kasan-vr32-31b7-100-a)				
48.	666666669	Контактор КМЭ-0910	buc	2,000	142,54	285,080
49.	66666668	Розетка с заземляющим контактом, 16А, IP54 Optima-013110 открыт. установки	buc	3,000	38,78	116,340
50.	771011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 16 mm (Φ20мм)	t	0,024	22 000,00	528,000
51.	77777333	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 2x1,5mm2	m	20,000	13,45	269,000
52.	7777776	Limitatoare de impulsuri de tensiune (УЗИП) ОПС1-В Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В/ ЗР	buc	1,000	1 642,00	1 642,000
53.	8888887	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-63/3Р/ С25	buc	2,000	63,25	126,500
54.	8899988	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-63/1Р/ В6	buc	1,000	26,75	26,750
55.	991011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 16 mm (Φ20мм)	t	0,018	22 000,00	396,000
56.	99999998	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-63/3Р/ С40	buc	1,000	75,98	75,980
Total materiale de construcții						76 569,087

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,217	67,00	416,539
2.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	40,87	17,982
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,600	25,00	15,000
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,450	87,00	39,150
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	6,000	32,30	193,800
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,240	32,30	7,752
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	10,399	35,00	363,965
Total utilaje de construcții						1 054,188

Total:

Cheltuieli directe	lei	132 920,427
TVA	20,00 %	26 584,085

Total deviz:

159 504,5

12

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-8
Bloc administrativ. Echipament electric de forta(marca 2-EEF)
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Echipament electric				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			169,971
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,00	151,680
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	48,00	4,800
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	40,87	8,991
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			72,640
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,00	71,680
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	48,00	0,960
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (шины)	buc			65,920
	1	Muncitor	h-om	1,0300	64,00	65,920
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM-TF)	buc			169,971
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,00	151,680
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	45,00	4,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	48,00	4,800
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	40,87	8,991
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			72,640
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,00	71,680
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	48,00	0,960
6	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (пост кнопочный с боксом)	buc			311,714
	1	Muncitor	h-om	1,8000	64,00	115,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	48,00	2,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	120,00	146,400
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	22 000,00	44,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,24	1,240
	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	0,0120	98,54	1,183
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	32,30	1,292
7	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (Электросушитель)	buc			25,052
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	64,00	22,400
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,30	2,652
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina	buc			273,067

1	2	3	4	5	6	7
		la 25 A (выключатель пакетный)				99,840
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,00	99,840
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	48,00	2,352
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	120,00	146,400
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	22 000,00	22,000
	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	0,0120	98,54	1,183
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	32,30	1,292
		1.2. Produse electrice				
9	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 774,667
						2 764,800
	1	Muncitor	h-om	43,2000	64,00	2 764,800
	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	0,1100	98,54	9,867
10	pret	Розетка с заземляющим контактом, 16А, IP54 Optima-013110 открыт. установки	buc			38,780
						0,000
	6666668	Розетка с заземляющим контактом, 16А, IP54 Optima-013110 открыт. установки	buc	1,0000	38,78	38,780
11	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 796,757
						2 438,400
	1	Muncitor	h-om	38,1000	64,00	2 438,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	48,00	72,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,40	244,800
	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	0,4200	98,54	41,557
12	pret	Розетка с заземляющим контактом, 16А, IP54 Optima-013110 скрыт. установки	buc			63,000
						0,000
	2222220	Розетка с заземляющим контактом, 16А, IP54 Optima-013110 скрыт. установки	buc	1,0000	63,00	63,000
		1.3. Cablu				
13	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m			1 241,901
						979,200
	1	Muncitor	h-om	15,3000	64,00	979,200
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	86,00	13,760
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	140,00	57,424
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	182,00	9,995
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	150,00	45,000
	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	0,1600	98,54	15,766
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	35,00	120,756
14	pret	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 2x1,5mm2	m			13,450
						0,000
	7777333	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 2x1,5mm2	m	1,0000	13,45	13,450
15	pret	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5mm2	m			12,650
						0,000
	1111119	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5mm2	m	1,0000	12,65	12,650
16	pret	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x1,5mm2	m			15,340
						0,000
	55555558	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x1,5mm2	m	1,0000	15,34	15,340
17	pret	Cablu ВВГнг(А)-LS 5x2,5mm2	m			56,100
						0,000
	111115555	Cablu ВВГнг(А)-LS 5x2,5mm2	m	1,0000	56,10	56,100
18	pret	Cablu ВВГнг(А)-LS 5x10mm2	m			203,000
						0,000
	55665566	Cablu ВВГнг(А)-LS 5x10mm2	m	1,0000	203,00	203,000
		1.4. . Priza de pamint				

1	2	3	4	5	6	7
19	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (1buc=5m)	10 buc			2 615,840 ----- 530,560
	1	Muncitor	h-om	8,2900	64,00	530,560
	771011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm (Φ20мм)	t	0,0810	22 000,00	1 760,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	36 000,00	120,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	45,00	35,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	67,00	170,180
20	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 432,710 ----- 1 216,000
	1	Muncitor	h-om	19,0000	64,00	1 216,000
	991011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm (Φ20мм)	t	0,0920	22 000,00	1 980,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	36 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	45,00	27,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	67,00	209,710
21	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 912,150 ----- 1 363,200
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,00	1 363,200
	551011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm (Φ20мм)	t	0,0920	22 000,00	2 200,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,500
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	35,00	84,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	67,00	224,450
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			4 661,587 ----- 1 363,200
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,00	1 363,200
	5561011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm D10mm	t	0,0920	22 000,00	1 925,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	45,00	40,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	120,00	984,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	35,00	84,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	26,40	39,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	67,00	225,287
		1.5. Materiale				
23	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			1 342,950 ----- 684,800
	1	Muncitor	h-om	10,7000	64,00	684,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	48,00	60,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	120,00	520,800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	35,00	77,350
24	pret	Профиль монтажный С - образный, К108	buc			184,650 ----- 0,000
	45454546	Профиль монтажный С - образный, К108 2000 x 40 x 20	buc	1,0000	184,65	184,650
25	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			4 619,620 ----- 1 881,600
	1	Muncitor	h-om	29,4000	64,00	1 881,600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	45,00	307,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	59,00	737,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	120,00	48,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	120,00	1 500,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	67,00	144,720
26	pret	Лоток перфорированный 50x50x3000мм CLP10-050-50	m			120,450 ----- 0,000
	123321	Лоток перфорированный 50x50x3000мм CLP10-050-50	m	1,0000	120,45	120,450

1	2	3	4	5	6	7
27	pret	Поворот на 90* лотка 50x50, CLP2P-050-050	buc			143,000 0,000
	525252	Поворот на 90* лотка 50x50, CLP2P-050-050	buc	1,0000	143,00	143,000
28	pret	Кронштейн настенный, CLP1CM-6000	buc			184,000 0,000
	333335555	Кронштейн настенный, CLP1CM-6000	buc	1,0000	184,00	184,000
29	08-01-087-3	Constructii metalice	t			28 573,500 3 980,800
	1	Muncitor	h-om	62,2000	64,00	3 980,800
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	45,00	189,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	48,00	1 296,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	120,00	96,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	22 000,00	22 000,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	67,00	1 011,700
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Lucrari de constructie				
30	RpCU06B1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata (Устройство штраб)	m			53,180 46,720
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	64,00	9,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5800	64,00	37,120
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	32,30	6,460
31	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			27,584 15,360
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	64,00	8,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	5,87	9,979
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	400,00	0,200
	41001102818	Apa	m3	0,0100	24,00	0,240
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	87,00	1,305
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,500
		2.2. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint 20m				
32	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren mijlociu 21m	m3			85,120 85,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	64,00	77,440
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	64,00	7,680
33	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			19,840 19,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,840
34	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			58,080 55,680
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	64,00	55,680
	410015516202806	Apa	m3	0,1000	24,00	2,400
		3. Utilaj				
35	pretul firmei	ЩРН-36 ЕКFPROxima 1AP- щит распредел. навесной на 36 модуля, IP54	buc			1 043,000 0,000
	45455555	ЩРН-36 ЕКFPROxima 1AP- щит распредел. навесной на 36 модуля, IP54, 480(h)x300x120 (https://volta.md/ru/produs/cutie-pentru-automate-iek-schm-36z-1-74-u2-579-h-310-h-135-mm-21096 IEK)	buc	1,0000	1 043,00	1 043,000
36	pretul firmei	Шина РЕ и N	buc			43,000 0,000
	555522228	Шина РЕ и N	buc	1,0000	43,00	43,000

1	2	3	4	5	6	7
37	pretul firmei	Выключатель автоматический вводной трехполюсный Legrand DPX-1S-3P 10A (к.н. 03457) с устройством дистанционного управления (к.н. 07371)	buc			1 987,870 0,000
	2222000003	Выключатель автоматический вводной трехполюсный Legrand DPX-1S-3P 10A (к.н. 03457) с устройством дистанционного управления (к.н. 07371) (https://volta.md/ru/produs/intrerupator-automat-le-grand-dpx3-c-80-a-220-690-v/)	buc	1,0000	1 987,87	1 987,870
38	pretul firmei	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-63/1P/ C6	buc			0,000 0,000
39	pretul firmei	Контактор КМЭ-0910	buc			142,540 0,000
	6666666669	Контактор КМЭ-0910	buc	1,0000	142,54	142,540
40		Реле электротепловое РТЭ -1302	buc			176,540 0,000
	111111112	Реле электротепловое РТЭ -1302	buc	1,0000	176,54	176,540
41		Реле электротепловое РТЭ -1304	buc			179,540 0,000
	22222221	Реле электротепловое РТЭ -1304	buc	1,0000	179,54	179,540
42		Приставка контактная ПКЭ-22	buc			96,240 0,000
	33333332	Приставка контактная ПКЭ-22	buc	1,0000	96,24	96,240
43	pretul firmei	BZUM-TF-02-100-16 - Вводное устройство	buc			8 540,000 0,000
	44444443	BZUM-TF-02-100-16 - Вводное устройство (https://volta.md/ru/produs/lada-metalica-bzum-dde-3-tip-6-2-02-01-950-x-565-x-270-mm)	buc	1,0000	8 540,00	8 540,000
44	pretul firmei	Счетчик электронный 3-хфазный прямого включения 380/220В ZMG-310	buc			7 000,000 0,000
	55555554	Счетчик электронный 3-хфазный прямого включения 380/220В ZMG-310 (https://volta.md/ru/produs/contor-energie-electrica-landisgyr-zmg310-cr4-00b-03-120a)	buc	1,0000	7 000,00	7 000,000
45	pretul firmei	Переключающий рубильник 63А РВ31-32-3P-63	buc			523,000 0,000
	666666665	Переключающий рубильник 63А РВ31-32-3P-63 (https://volta.md/ru/produs/intrerupator-parghie-basculant-kasan-vr32-31b7-100-a)	buc	1,0000	523,00	523,000
46	pretul firmei	Limitatoare de impulsuri de tensiune (УЗИП) ОПС1-В	buc			1 642,000 0,000
	7777776	Limitatoare de impulsuri de tensiune (УЗИП) ОПС1-В Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В/ 3P	buc	1,0000	1 642,00	1 642,000
47	pretul firmei	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-63/3P/ C25	buc			63,250 0,000
	8888887	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-63/3P/ C25	buc	1,0000	63,25	63,250
48	pretul firmei	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-63/3P/ C40	buc			75,980 0,000
	99999998	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-63/3P/ C40	buc	1,0000	75,98	75,980
49	pretul firmei	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-63/1P/ В6	buc			26,750 0,000
	8899988	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-63/1P/ В6	buc	1,0000	26,75	26,750
50	pretul firmei	Пост управления кнопочный, двухштифтовый, Пуск-Стоп со встроенным светосигнальным	buc			102,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		индикатором (красный, зеленый) 230В, 1з+1р, АРВВ-22N-1-0				
	11221122	Пост управления кнопочный, двухштифтовый, Пуск-Стоп со встроенным светосигнальным индикатором (красный, зеленый) 230В, 1з+1р, АРВВ-22N-1-0 https://volta.md/ru/produs/buton-iek-apbb-22n-230-v	buc	1,0000	102,00	102,000
51	pretul firmei	Бокс для установки кнопок управления 2 местный КП102	buc			43,540 ----- 0,000
	205080	Бокс для установки кнопок управления 2 местный КП102	buc	1,0000	43,54	43,540
52	pretul firmei	Электросушитель EP4	buc			2 754,000 ----- 0,000
	102030	Электросушитель EP4 для рук (https://volta.md/ru/produs/uscator-de-maini-roco-mdf-8847/)	buc	1,0000	2 754,00	2 754,000
53	pretul firmei	Выключатель пакетный ПВ2-10	buc			68,450 ----- 0,000
	405060	Выключатель пакетный ПВ2-10	buc	1,0000	68,45	68,450

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-8 Bloc administrativ. Echipament electric de forta(marca 2-EEF)

Valoarea de deviz 159 504,512 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Echipament electric				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	169,971 151,680	169,971 151,680
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	20,000	72,640 71,680	1 452,800 1 433,600
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (шины)	buc	1,000	65,920 65,920	65,920 65,920
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM-TF)	buc	1,000	169,971 151,680	169,971 151,680
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	7,000	72,640 71,680	508,480 501,760
6	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (пост кнопочный с боксом)	buc	2,000	311,714 115,200	623,429 230,400
7	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (Электросушитель)	buc	3,000	25,052 22,400	75,156 67,200

1	2	3	4	5	6	7
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель пакетный)	buc	4,000	273,067 99,840	1 092,266 399,360
Total Echipament electric						4 157,993
Inclusiv salariu						3 001,600
1.2. Produse electrice						
9	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,030	2 774,667 2 764,800	83,240 82,944
10	pret	Розетка с заземляющим контактом, 16А, IP54 Оптима-013110 открыт. установки	buc	3,000	38,780 0,000	116,340 0,000
11	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,230	2 796,757 2 438,400	643,254 560,832
12	pret	Розетка с заземляющим контактом, 16А, IP54 Оптима-013110 скрыт. установки	buc	23,000	63,000 0,000	1 449,000 0,000
Total Produse electrice						2 291,834
Inclusiv salariu						643,776
1.3. Cablu						
13	08-02-402-1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm2	100 m	2,950	1 241,901 979,200	3 663,607 2 888,640
14	pret	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 2x1,5mm2	m	20,000	13,450 0,000	269,000 0,000
15	pret	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5mm2	m	20,000	12,650 0,000	253,000 0,000
16	pret	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x1,5mm2	m	220,000	15,340 0,000	3 374,800 0,000
17	pret	Cablu ВВГнг(А)-LS 5x2,5mm2	m	25,000	56,100 0,000	1 402,500 0,000
18	pret	Cablu ВВГнг(А)-LS 5x10mm2	m	10,000	203,000	2 030,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
Total Cablu						10 992,907
Inclusiv salariu						2 888,640
1.4. . Priza de pamint						
19	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (1buc=5m)	10 buc	0,300	2 615,840 530,560	784,752 159,168
20	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,200	3 432,710 1 216,000	686,542 243,200
21	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,040	3 912,150 1 363,200	156,486 54,528
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,080	4 661,587 1 363,200	372,927 109,056
Total . Priza de pamint						2 000,707
Inclusiv salariu						565,952
1.5. Materiale						
23	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,100	1 342,950 684,800	134,295 68,480
24	pret	Профиль монтажный С - образный, К108	buc	10,000	184,650 0,000	1 846,500 0,000
25	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	1,350	4 619,620 1 881,600	6 236,487 2 540,160
26	pret	Лоток перфорированный 50x50x3000мм CLP10-050-50	m	135,000	120,450 0,000	16 260,750 0,000
27	pret	Поворот на 90* лотка 50x50, CLP2P-050-050	buc	10,000	143,000 0,000	1 430,000 0,000
28	pret	Кронштейн настенный, CLP1CM-6000	buc	45,000	184,000 0,000	8 280,000 0,000
29	08-01-	Constructii metalice	t	0,100	28 573,500	2 857,350

1	2	3	4	5	6	7
	087-3				3 980,800	398,080
Total Materiale						37 045,382
Inclusiv salariu						3 006,720
	Cheltuieli directe		lei			56 488,823
	CAS		24,00 %			2 425,605
	TRANSPORT		7,00 %			3 190,313
	CHELTUELI DE DEPOZITARE		1,20 %			546,911
	TOTAL		100,00 +			62 651,652
	CHELTUELI DEREGIE (ELECTRIC)		50,00 %			31 052,371
	TOTAL		100,00 +			93 704,023
	BENEFICIOL DE DEVIZ		4,00 %			3 748,161
Total Lucrari de montare						97 452,184
Inclusiv salariu						10 106,688
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Lucrari de constructie				
30	RpCU06B 1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata (Устройство штраб)	m	30,000	53,180 46,720	1 595,400 1 401,600
31	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	30,000	27,584 15,360	827,520 460,800
Total Lucrari de constructie						2 422,920
Inclusiv salariu						1 862,400
		2.2. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint 20m				
32	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu 21m	m3	5,000	85,120 85,120	425,600 425,600
33	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,000	19,840 19,840	99,200 99,200

1	2	3	4	5	6	7
34	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	5,000	58,080 55,680	290,400 278,400
Total Lucrari de terasamente pentru priza de pamint 20m						815,200
Inclusiv salariu						803,200
		Cheltuieli directe	lei			3 238,120
		CAS	24,00 %			639,744
		TRANSPORT	7,00 %			22,720
		TOTAL	100,00 +			3 900,584
		REGIEA	10,00 %			390,058
		TOTAL	100,00 +			4 290,642
		BENEFICIUL DE DEVIZ	4,00 %			171,626
Total Lucrari de constructie						4 462,268
Inclusiv salariu						2 665,600
		3. Utilaj				
35	pretul firmei	ЩРН-36 ЕКFPROxima 1AP- щит распред. навесной на 36 модуля, IP54	buc	1,000	1 043,000 0,000	1 043,000 0,000
36	pretul firmei	Шина РЕ и N	buc	1,000	43,000 0,000	43,000 0,000
37	pretul firmei	Выключатель автоматический вводной трехполюсный Legrand DPX-1S-3P 10A (к.н. 03457) с устройством дистанционного управления (к.н. 07371)	buc	1,000	1 987,870 0,000	1 987,870 0,000
38	pretul firmei	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-63/1P/ C6	buc	13,000	0,000 0,000	0,000 0,000
39	pretul firmei	Контактор КМЭ-0910	buc	2,000	142,540 0,000	285,080 0,000
40		Реле электротепловое РТЭ -1302	buc	1,000	176,540 0,000	176,540 0,000

1	2	3	4	5	6	7
41		Реле электротепловое РТЭ -1304	buc	1,000	179,540 0,000	179,540 0,000
42		Приставка контактная ПКЭ-22	buc	2,000	96,240 0,000	192,480 0,000
43	pretul firmei	BZUM-TF-02-100-16 - Вводное устройство	buc	1,000	8 540,000 0,000	8 540,000 0,000
44	pretul firmei	Счетчик электронный 3-хфазный прямого включения 380/220В ZMG-310	buc	1,000	7 000,000 0,000	7 000,000 0,000
45	pretul firmei	Переключающий рубильник 63А РВ31-32-3Р-63	buc	1,000	523,000 0,000	523,000 0,000
46	pretul firmei	Limitatoare de impulsuri de tensiune (УЗИП) ОПС1-В	buc	1,000	1 642,000 0,000	1 642,000 0,000
47	pretul firmei	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-63/3Р/ С25	buc	2,000	63,250 0,000	126,500 0,000
48	pretul firmei	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-63/3Р/ С40	buc	1,000	75,980 0,000	75,980 0,000
49	pretul firmei	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-63/1Р/ В6	buc	1,000	26,750 0,000	26,750 0,000
50	pretul firmei	Пост управления кнопочный, двухштифтовый, Пуск-Стоп со встроенным светосигнальным индикатором (красный, зеленый) 230В, 1з+1р, АРВВ-22N-1-0	buc	2,000	102,000 0,000	204,000 0,000
51	pretul firmei	Бокс для установки кнопок управления 2 местный КП102	buc	2,000	43,540 0,000	87,080 0,000
52	pretul firmei	Электросушитель ЕР4	buc	3,000	2 754,000 0,000	8 262,000 0,000
53	pretul firmei	Выключатель пакетный ПВ2-10	buc	4,000	68,450 0,000	273,800 0,000
Cheltuieli directe			lei		30 668,620	

1	2	3	4	5	6	7
		CHELTUELI DE DEPOZITARE	1,10 %			337,355
		Total Utilaj				31 005,975
		Inclusiv salariu				0,000
		Cheltuieli directe	lei			132 920,427
		TVA	20,00 %			26 584,085

Total deviz: **159 504,512**
Inclusiv salariu **12 772,288**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-9

Bloc administrativ. Comunicatiile telefonice si de semnalizare (marca 2-TS)

Valoarea de deviz 76 288,192 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-9:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	164,001	64,00	10 496,064
		Total manopera				10 496,064

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 200,00	0,000
2.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,018	276,00	4,968
3.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,008	43,65	0,349
4.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,021	45,00	0,945
5.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,025	65,00	1,625
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,135	42,00	5,670
7.	1012073	Ate aspre	kg	0,018	177,00	3,186
8.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,000	3,21	6,420
9.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,004	3,21	0,013
10.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,020	20,00	0,400
11.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,200	40,00	8,000
12.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,003	98,00	0,294
13.	12212212	Dulap Rack 19" 12U	buc	1,000	3 154,00	3 154,000
14.	1545215	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	5,000	25,00	125,000
15.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	38 000,00	190,000
16.	222200003	Bloc de prize rack cu 9 prize	buc	2,000	143,00	286,000
17.	222233323232	Comutator HPE 1420-16G JH016A	buc	2,000	1 653,00	3 306,000
18.	22552525	Priza dubla RJ-45	buc	9,000	184,00	1 656,000
19.	336699	Keystone RJ-45 cat.5e	buc	1,000	126,60	126,600
20.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,108	2,54	0,274
21.	4444555444	Connector Rj-45 cat.5	buc	32,000	4,34	138,880
22.	4984848	Polita RACK 2U	buc	3,000	243,00	729,000
23.	4984984	Wi-Fi Router HP Aruba IAP-205 JW216A	buc	1,000	7 000,00	7 000,000
24.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	2,000	54,00	108,000
25.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,020	44,00	0,880
26.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	2,000	6,76	13,520
27.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,084	87,00	7,308
28.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu,	kg	0,018	87,00	1,566

		marca "ПООС30"				
29.	5420055	Vaselina tehnica	kg	9,170	47,00	430,990
30.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,092	212,00	19,504
31.	5465445	Patch panel 16 ports 1U	buc	2,000	2 423,00	4 846,000
32.	546546484	Ventilator Rack 1U	buc	1,000	2 324,00	2 324,000
33.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,040	133,00	5,320
34.	5555555559	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,300	54,00	70,200
35.	7878787	Sursa de alimentare Smart-UPS 2U 2000VA SKAT-UPS 2000 RACK+4*9Ah	set	1,000	17 987,00	17 987,000
36.	858587	Patch-cord RJ-45 L=0.7m	buc	16,000	55,00	880,000
37.	8855874	Cablu UTP 5E Eletec 4*2*0.52	m	305,000	9,76	2 976,800
		Total materiale de constructii				46 414,712

Utilaje de constructii:

1.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,410	200,00	82,000
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,075	175,00	13,125
3.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,522	32,00	16,704
4.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	200,00	4,000
		Total utilaje de constructii				115,829

Total:

Cheltuieli directe	lei	63 573,493
TVA	20,00 %	12 714,699

Total deviz:

76 288,19

2

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-9
Bloc administrativ. Comunicatiile telefonice si de semnalizare (marca 2-TS)
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Comunicatiile telefonice si de semnalizare				
1	10-06-037-01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x600 (Dulap Rack 19" 12U)	buc			135,840 131,840
	1	Muncitor	h-om	2,0600	64,00	131,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,000
2	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (Ventilator Rack 1U)	buc			146,560 146,560
	1	Muncitor	h-om	2,2900	64,00	146,560
3	10-01-003-03	Utilaj centrala "Pentaconta": Rama stativului, masa, kg: pina la 50 (Patch panel 16 ports 1U)	10 buc			2 608,800 2 444,800
	1	Muncitor	h-om	38,2000	64,00	2 444,800
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,8200	200,00	164,000
4	10-01-003-03	Utilaj centrala "Pentaconta": Rama stativului, masa, kg: pina la 50 (Polita RACK 2U)	10 buc			2 608,800 2 444,800
	1	Muncitor	h-om	38,2000	64,00	2 444,800
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,8200	200,00	164,000
5	10-02-016-02	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 10 (Comutator HPE 1420-16G JH016A)	buc			328,185 216,320
	1	Muncitor	h-om	3,3800	64,00	216,320
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00015	3 200,00	0,000
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0040	43,65	0,174
	5555555559	Suruburi cu piulite si saibe	kg		54,00	35,100
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	65,00	0,650
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	3,21	1,284
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0100	20,00	0,200
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1000	40,00	4,000
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0016	98,00	0,147
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	54,00	54,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	44,00	0,440
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	1,0000	6,76	6,760
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0200	87,00	1,740
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	47,00	0,470
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	212,00	4,240
	5500122	Flux "ФКДИТ"	kg	0,0200	133,00	2,660
6	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Sursa de alimentare Smart-UPS 2U 2000VA SKAT-UPS 2000 RACK+4*9Ah)	buc			522,418 512,000
	1	Muncitor	h-om	8,0000	64,00	512,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	65,00	0,260

1	2	3	4	5	6	7
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	3,21	1,284
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0380	87,00	3,306
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	32,00	5,568
7	pret	Bloc de prize rack cu 9 prize	buc			143,000
						0,000
	222200003	Bloc de prize rack cu 9 prize	buc	1,0000	143,00	143,000
8	pret	Patch-cord RJ-45 L=0.7m	buc			55,000
						0,000
	858587	Patch-cord RJ-45 L=0.7m	buc	1,0000	55,00	55,000
9	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Connector Rj-45 cat.5)	buc			128,000
						128,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,00	128,000
10	pret	Connector Rj-45 cat.5	buc			4,340
						0,000
	4444555444	Connector Rj-45 cat.5	buc	1,0000	4,34	4,340
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon (Priza dubla RJ-45)	buc			65,322
						64,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,00	64,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	276,00	0,552
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	177,00	0,354
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,54	0,030
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	87,00	0,174
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	212,00	0,212
12	pret	Priza dubla RJ-45	buc			184,000
						0,000
	22552525	Priza dubla RJ-45	buc	1,0000	184,00	184,000
13	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Keystone RJ-45 cat.5e)	buc			128,000
						128,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,00	128,000
14	pret	Keystone RJ-45 cat.5e	buc			126,600
						0,000
	336699	Keystone RJ-45 cat.5e	buc	1,0000	126,60	126,600
15	10-08-003-07	Dispozitive optic-(foto)electrice: set de convertizoare (Wi-Fi Router HP Aruba IAP-205 JW216A)	set			590,291
						576,000
	1	Muncitor	h-om	9,0000	64,00	576,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	65,00	0,065
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,8000	3,21	2,568
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0060	87,00	0,522
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,3480	32,00	11,136
		1.2. Cabluri si fire				
16	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			10 143,889
						8 704,000
	1	Muncitor	h-om	136,0000	64,00	8 704,000
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	47,00	1 410,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	212,00	29,889
17	pret	Cablu UTP 5E Eletec 4*2*0.52	m			9,760
						0,000
	8855874	Cablu UTP 5E Eletec 4*2*0.52	m	1,0000	9,76	9,760
		1.3. Elemente pentru montare				
18	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Diferite elemente metalice)	t			45 931,400
						3 980,800
	1	Muncitor	h-om	62,2000	64,00	3 980,800
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	45,00	189,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	42,00	1 134,000

1	2	3	4	5	6	7
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	3,21	2,600
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	38 000,00	38 000,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	175,00	2 625,000
19	pret	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg			25,000 0,000
	1545215	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	1,0000	25,00	25,000
		2. Utilaj				
		2.1. Comunicatiile telefonice si de semnalizare				
20	pret	Dulap Rack 19" 12U	buc			3 154,000 0,000
	12212212	Dulap Rack 19" 12U	buc	1,0000	3 154,00	3 154,000
21	pret	Ventilator Rack 1U	buc			2 324,000 0,000
	546546484	Ventilator Rack 1U	buc	1,0000	2 324,00	2 324,000
22	pret	Patch panel 16 ports 1U	buc			2 423,000 0,000
	5465445	Patch panel 16 ports 1U	buc	1,0000	2 423,00	2 423,000
23	pret	Polita RACK 2U	buc			243,000 0,000
	4984848	Polita RACK 2U	buc	1,0000	243,00	243,000
24	pret	Comutator HPE 1420-16G JH016A	buc			1 653,000 0,000
	222233323232	Comutator HPE 1420-16G JH016A	buc	1,0000	1 653,00	1 653,000
25	pret	Sursa de alimentare Smart-UPS 2U 2000VA SKAT-UPS 2000 RACK+4*9Ah	set			17 987,000 0,000
	7878787	Sursa de alimentare Smart-UPS 2U 2000VA SKAT-UPS 2000 RACK+4*9Ah	set	1,0000	17 987,00	17 987,000
26	pret	Wi-Fi Router HP Aruba IAP-205 JW216A	buc			7 000,000 0,000
	4984984	Wi-Fi Router HP Aruba IAP-205 JW216A	buc	1,0000	7 000,00	

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-9

Bloc administrativ. Comunicatiile telefonice si de semnalizare (marca 2-TS)

Valoarea de deviz 76 288,192 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare 1.1. Comunicatiile telefonice si de semnalizare				
1	10-06-037-01	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x600 (Dulap Rack 19" 12U)	buc	1,000	135,840 131,840	135,840 131,840
2	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (Ventilator Rack 1U)	buc	1,000	146,560 146,560	146,560 146,560
3	10-01-003-03	Utilaj centrala "Pentaconta": Rama stativului, masa, kg: pina la 50 (Patch panel 16 ports 1U)	10 buc	0,200	2 608,800 2 444,800	521,760 488,960
4	10-01-003-03	Utilaj centrala "Pentaconta": Rama stativului, masa, kg: pina la 50 (Polita RACK 2U)	10 buc	0,300	2 608,800 2 444,800	782,640 733,440
5	10-02-016-02	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 10 (Comutator HPE 1420-16G JH016A)	buc	2,000	328,185 216,320	656,371 432,640
6	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Sursa de alimentare Smart-UPS 2U 2000VA SKAT-UPS 2000 RACK+4*9Ah)	buc	1,000	522,418 512,000	522,418 512,000

1	2	3	4	5	6	7
7	pret	Bloc de prize rack cu 9 prize	buc	2,000	143,000 0,000	286,000 0,000
8	pret	Patch-cord RJ-45 L=0.7m	buc	16,000	55,000 0,000	880,000 0,000
9	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Connector Rj-45 cat.5)	buc	32,000	128,000 128,000	4 096,000 4 096,000
10	pret	Connector Rj-45 cat.5	buc	32,000	4,340 0,000	138,880 0,000
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon (Priza dubla RJ-45)	buc	9,000	65,322 64,000	587,902 576,000
12	pret	Priza dubla RJ-45	buc	9,000	184,000 0,000	1 656,000 0,000
13	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Keystone RJ-45 cat.5e)	buc	1,000	128,000 128,000	128,000 128,000
14	pret	Keystone RJ-45 cat.5e	buc	1,000	126,600 0,000	126,600 0,000
15	10-08-003-07	Dispozitive optic-(foto)electrice: set de convertizoare (Wi-Fi Router HP Aruba IAP-205 JW216A)	set	1,000	590,291 576,000	590,291 576,000
Total Comunicatiile telefonice si de semnalizare						11 255,262
Inclusiv salariu						7 821,440
1.2. Cabluri si fire						
16	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,305	10 143,889 8 704,000	3 093,886 2 654,720
17	pret	Cablu UTP 5E Eletec 4*2*0.52	m	305,000	9,760 0,000	2 976,800 0,000
Total Cabluri si fire						6 070,686

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						2 654,720
		1.3. Elemente pentru montare				
18	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Diferite elemente metalice)	t	0,005	45 931,400	229,657
					3 980,800	19,904
19	pret	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	5,000	25,000	125,000
					0,000	0,000
Total Elemente pentru montare						354,657
Inclusiv salariu						19,904
Cheltuieli directe			lei			17 680,605
CAS			24,00 %			2 519,055
CHELTUELI DE TRANSPORT			8,00 %			565,497
TOTAL			100,00 +			20 765,157
CHELTUELI DE REGHIE			10,00 %			2 076,517
TOTAL			100,00 +			22 841,674
BENEFICIUL DE DEVIZ			4,00 %			913,667
Total Lucrari de montare						23 755,341
Inclusiv salariu						10 496,064
		2. Utilaj				
		2.1. Comunicatiile telefonice si de semnalizare				
20	pret	Dulap Rack 19" 12U	buc	1,000	3 154,000	3 154,000
					0,000	0,000
21	pret	Ventilator Rack 1U	buc	1,000	2 324,000	2 324,000
					0,000	0,000
22	pret	Patch panel 16 ports 1U	buc	2,000	2 423,000	4 846,000
					0,000	0,000
23	pret	Polita RACK 2U	buc	3,000	243,000	729,000
					0,000	0,000
24	pret	Comutator HPE 1420-16G JH016A	buc	2,000	1 653,000	3 306,000
					0,000	0,000
25	pret	Sursa de alimentare Smart-UPS 2U 2000VA SKAT-UPS 2000 RACK+4*9Ah	set	1,000	17 987,000	17 987,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
26	pret	Wi-Fi Router HP Aruba IAP-205 JW216A	buc	0,000	7 000,000	7 000,000
					0,000	0,000
Total Comunicatiile telefonice si de semnalizare						39 346,000
Inclusiv salariu						0,000
		Cheltuieli directe	lei			39 346,000
		CHELTUELI DE ACHIZITIONARE DEPOZITARE	1,20 %			472,152
Total Utilaj						39 818,152
Inclusiv salariu						0,000
		Cheltuieli directe	lei			63 573,493
		TVA	20,00 %			12 714,699
Total deviz:						76 288,192
Inclusiv salariu						10 496,064

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-10 Bloc administrativ. Semnalizarea de incendiu si paza (marca 2-SIP)

Valoarea de deviz 261 046,453 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-10:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	761,192	64,00	48 716,288
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,750	64,00	560,000
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,140	64,00	8,960
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,660	64,00	170,240
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,140	64,00	8,960
		Total manopera				49 464,448

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,210	12,00	2,520
2.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,030	248,00	7,440
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	5,090	48,00	244,320
4.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,034	48,00	1,632
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,283	45,00	57,735
6.	1012073	Ate aspre	kg	0,022	182,00	4,004
7.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	10,050	3,40	34,170
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	67,000	60,00	4 020,000
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,164	342,00	56,088
10.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,015	342,00	5,130
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	67,000	35,00	2 345,000
12.	1019852	Vopsea	kg	0,136	45,00	6,120
13.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,130	50,00	6,500
14.	1315555	Modul DSC PC 5108	buc	2,000	400,00	800,000
15.	13514654	PoE Switch 16 ports DH-PFS3117-16ET-135	buc	1,000	3 800,00	3 800,000
16.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,180	400,00	72,000
17.	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,300	0,00	0,000
18.	14654646	Detector infrarosu+Spargerea sticlei LC-102 PIGBS	buc	9,000	467,00	4 203,000
19.	151651651	Cablu UTP 5E Eletec 4*2*AWG24	m	305,000	20,00	6 100,000
20.	15165651	Connector Rj-45 cat.5	buc	14,000	5,00	70,000
21.	1541654654	Radioemitor ATS-100	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
22.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,019	18 800,00	357,200
23.	21315165	Detector de caldura D9000-T DM Tech	buc	3,000	128,00	384,000
24.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,140	25,00	3,500

25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,070	48,00	3,360
26.	31315654	Detector manual D9000 MCR DM Tech	buc	3,000	146,00	438,000
27.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,112	2,50	0,280
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,084	24,24	2,036
29.	4110006	Apa distilata	kg	11,200	24,24	271,488
30.	46546464	Detector magnetic de contact AUMS-12S	buc	12,000	28,00	336,000
31.	4987978	Camera de supraveghere video exteriora DH-IPC-HDW2439TP-AS-LED-0280B-S2	set	6,000	2 310,00	13 860,000
32.	5009030	Flanse	10 buc	5,204	62,00	322,648
33.	5009031	Scoabe	10 buc	34,320	1,20	41,184
34.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,240	28,00	342,720
35.	5009061	Fisa de izolatie	buc	90,000	1,00	90,000
36.	5009062	Papuci de cablu	buc	28,000	20,00	560,000
37.	5009070	Racordari	10 buc	9,000	54,00	486,000
38.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,600	32,00	83,200
39.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024	110,00	2,640
40.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,016	130,00	2,080
41.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,946	38,00	35,948
42.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,122	100,00	12,200
43.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,029	867,00	25,143
44.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,006	158,00	0,948
45.	514654654	Testatura DSC PK 5500F1H1	buc	1,000	1 920,00	1 920,000
46.	5165151	Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC 25mm	m	20,000	18,00	360,000
47.	51654654	Panou de control DSC PC 1832	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
48.	51654655	Sirena cu semnal acustic S9000 DM Tech	buc	3,000	165,00	495,000
49.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС61"	kg	0,119	84,00	9,996
50.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,351	84,00	29,484
51.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,020	84,00	1,680
52.	5309015	Tub de polivinilclorura "ХВТ"	kg	0,066	45,00	2,970
53.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,004	35 201,00	140,804
54.	5420055	Vaselina tehnica	kg	26,250	32,00	840,000
55.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,581	200,00	516,200
56.	5465464	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	8,000	38,00	304,000
57.	5465464	Avertizor de alarma cu semnal acustic si optic AUSL-100	buc	1,000	120,00	120,000
58.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,070	110,00	7,700
59.	56464654	Sursa de alimentare HD POINT 12V3A	buc	1,000	276,00	276,000
60.	5654165	Tevi din PVC d16mm	m	200,000	23,00	4 600,000
61.	5654646	Stilp din metal h=4m	buc	1,000	250,00	250,000
62.	566464	Disk HDD 4TB SkyHawk	set	1,000	2 543,00	2 543,000
63.	644484	Baterie de acumulare 12V 4.5A/ora DELTA DT1205	buc	2,000	280,00	560,000
64.	64646	Cablu ВВГнг 3*1.5 mm	m	10,000	28,00	280,000
65.	646546	Patch-cord RJ-45 L=0.7m	buc	16,000	37,00	592,000
66.	6516516	Box plastic p/u releu 85*85mm	buc	1,000	15,00	15,000
67.	65165165	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	5,000	26,00	130,000
68.	65165165	Suport universal pentru montarea detectoarelor B-120	buc	9,000	120,00	1 080,000
69.	65165165	Cablu NPI 6 AF22 EURO (6*0.22CU)	m	350,000	6,20	2 170,000
70.	6541651651	Закладная деталь фундамента опоры	buc	1,000	340,00	340,000
71.	6544665464	Cutie metalica p/u instalarea camerilor PFA121	set	6,000	265,00	1 590,000

72.	654646	Connector Rj-45 cat.5	buc	32,000	3,10	99,200
73.	654646	Tevi din PVC d16mm	m	300,000	22,00	6 600,000
74.	6546464	Router OmniTIK UPA-5HnD	buc	1,000	4 300,00	4 300,000
75.	6546464	Cablu JE-HH FE180 E30 1*2*0.8 mm	m	200,000	15,00	3 000,000
76.	6546464	Camera de supraveghere video interioara DH-IPC-HDW2439TP-AS-LED-0280B-S2	set	1,000	2 400,00	2 400,000
77.	654648	Registrator de supravegherea video DH-NVR4216-4KS2	set	1,000	5 100,00	5 100,000
78.	6546484	Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA DT1207	buc	1,000	232,00	232,000
79.	6546546	Releu POK 78/3 24V DC	buc	1,000	44,00	44,000
80.	654654654	Detector de fum D9000-SR DM Tech	buc	20,000	120,00	2 400,000
81.	656464	Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA DT1207	buc	1,000	240,00	240,000
82.	6565161	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	6,000	32,00	192,000
83.	65654646	Panou incendiar FP9000-8 DM Tech	buc	1,000	3 100,00	3 100,000
84.	8487878	Transformator TRE 30 VA	buc	1,000	300,00	300,000
85.	9498498	Cablu JE-H(St)H FE180 E30 PH120 2*2*0.8 mm	m	10,000	25,00	250,000
Total materiale de construcții						90 927,268

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,760	153,00	116,280
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,760	500,00	380,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,360	500,00	180,000
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,480	510,00	244,800
5.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,210	200,00	42,000
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,071	120,00	1 808,520
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,120	68,00	8,160
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,038	45,00	271,710
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	25,436	20,00	508,720
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225	510,00	114,750
Total utilaje de construcții						3 674,940

Total:

Cheltuieli directe	lei	217 538,711
TVA	20,00 %	43 507,742

Total deviz:

**261 046,4
53**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-10
Bloc administrativ. Semnalizarea de incendiu și paza (marca 2-SIP)
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie generale				
		1.1. Pilon din otel (Sistemul de supraveghere video)				
1	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura Stilp din metal h=4m)	buc			756,946 560,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	64,00	560,000
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	400,00	72,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	24,24	2,036
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,3000	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	68,00	8,160
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	510,00	114,750
2	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладная деталь фундамента опоры 1шт*14кг)	kg			14,130 13,440
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,640
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,640
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,240
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,180
3	pret	Stilp din metal h=4m completat la o set cu: -teava patrata 40*30*3mm zincata 6m; -placa metalica 40*40*5mm zincata cu 4 orificii p/u montare 1buc; -tija filetata M16*1000mm 4buc; -piulita M16 4buc; -saiba DIN 125 M16 zincat	buc			250,000 0,000
	5654646	Stilp din metal h=4m	buc	1,0000	250,00	250,000
4		Закладная деталь фундамента опоры	buc			340,000 0,000
	6541651651	Закладная деталь фундамента опоры	buc	1,0000	340,00	340,000
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			307,280 28,160
	1	Muncitor	h-om	0,4400	64,00	28,160
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	153,00	36,720
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	500,00	120,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	510,00	122,400
6	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			107,420 16,000
	1	Muncitor	h-om	0,2500	64,00	16,000
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	153,00	21,420
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii	h-ut	0,1400	500,00	70,000

1	2	3	4	5	6	7
		apelor) 59 kW (80 c.p.)				
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Semnalizare incendiara				
7	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Panou incendiar FP9000-8 DM Tech)	buc			1 035,224 1 024,000
	1	Muncitor	h-om	16,0000	64,00	1 024,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	48,00	0,144
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	3,40	1,360
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0300	84,00	2,520
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	45,00	7,200
8	08-01-101-2	Convertizor, masa pina la 0,25 t (Sursa de alimentare HD POINT 12V3A)	buc			1 349,123 716,800
	1	Muncitor	h-om	11,2000	64,00	716,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	45,00	34,650
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	28,00	342,720
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	1,0000	32,00	32,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	110,00	2,640
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	100,00	12,200
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	867,00	25,143
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0660	45,00	2,970
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	500,00	180,000
9	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 1 (Baterie de acumulare 12V 4.5A/ora DELTA DT1205)	buc			234,913 131,840
	1	Muncitor	h-om	2,0600	64,00	131,840
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	24,24	67,872
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	35 201,00	35,201
10	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA DT1207)	buc			234,913 131,840
	1	Muncitor	h-om	2,0600	64,00	131,840
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	24,24	67,872
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	35 201,00	35,201
11	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Detector de caldura D9000-T DM Tech)	buc			137,922 128,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,00	128,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	48,00	0,016
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,40	1,020
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	84,00	0,336
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	45,00	8,550
12	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Detector de fum D9000-SR DM Tech)	buc			137,925 128,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,00	128,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	48,00	0,019
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,40	1,020
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	84,00	0,336
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	45,00	8,550
13	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector manual D9000 MCR DM Tech)	buc			136,502 128,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,00	128,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	48,00	0,032
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	3,40	0,850
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	84,00	0,420
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	45,00	7,200
14	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Sirena cu semnal acustic S9000 DM Tech)	buc			64,736 64,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,00	64,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	84,00	0,336
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	200,00	0,400
15	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set			2 572,800

1	2	3	4	5	6	7
		(Radioemitor ATS-100)				2 092,800
	1	Muncitor	h-om	32,7000	64,00	2 092,800
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,4000	200,00	480,000
16	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Releu РЭК 78/3 24V DC)	buc			128,000
						128,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,00	128,000
17	pret	Releu РЭК 78/3 24V DC	buc			44,000
						0,000
	6546546	Releu РЭК 78/3 24V DC	buc	1,0000	44,00	44,000
		2.2. Cabluri si fire				
18	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			9 692,182
						8 704,000
	1	Muncitor	h-om	136,0000	64,00	8 704,000
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	32,00	960,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	200,00	28,182
19	pret	Cablu JE-HH FE180 E30 1*2*0.8 mm	m			15,000
						0,000
	6546464	Cablu JE-HH FE180 E30 1*2*0.8 mm	m	1,0000	15,00	15,000
20	pret	Cablu JE-H(St)H FE180 E30 PH120 2*2*0.8 mm	m			25,000
						0,000
	9498498	Cablu JE-H(St)H FE180 E30 PH120 2*2*0.8 mm	m	1,0000	25,00	25,000
21	pret	Cablu ВВГнг 3*1.5 mm	m			28,000
						0,000
	64646	Cablu ВВГнг 3*1.5 mm	m	1,0000	28,00	28,000
		2.3. Раздел				
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (Tevi din PVC d16mm)	100 m			3 448,320
						1 523,200
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,00	1 523,200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	48,00	46,080
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	60,00	804,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	35,00	469,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	62,00	62,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,20	8,040
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	54,00	97,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	120,00	324,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,800
23	pret	Tevi din PVC d16mm	m			23,000
						0,000
	5654165	Tevi din PVC d16mm	m	1,0000	23,00	23,000
24	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (Box plastic p/u releu 85*85mm)	buc			257,000
						256,000
	1	Muncitor	h-om	4,0000	64,00	256,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	200,00	1,000
25	pret	Box plastic p/u releu 85*85mm	buc			15,000
						0,000
	6516516	Box plastic p/u releu 85*85mm	buc	1,0000	15,00	15,000
26	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Diferite elemente metalice)	t			26 298,667
						3 978,667
	1	Muncitor	h-om	62,2000	64,00	3 978,667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	48,00	200,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	1 215,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	342,00	285,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa	t	1,0000	18 800,00	18 800,000

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 0,1 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	120,00	1 820,000
27	pret	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg			32,000
						0,000
	6565161	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	1,0000	32,00	32,000
		2.4. Semnalizare antiefractie				
28	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 4 raze (Panou de control DSC PC 1832)	buc			720,734
						704,000
	1	Muncitor	h-om	11,0000	64,00	704,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	48,00	0,144
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,40	1,020
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0300	84,00	2,520
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	45,00	13,050
29	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Modul DSC PC 5108)	buc			906,422
						896,000
	1	Muncitor	h-om	14,0000	64,00	896,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	48,00	0,192
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,40	1,020
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0400	84,00	3,360
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	45,00	5,850
30	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Testatura DSC PK 5500F1H1)	buc			906,422
						896,000
	1	Muncitor	h-om	14,0000	64,00	896,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	48,00	0,192
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,40	1,020
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0400	84,00	3,360
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	45,00	5,850
31	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA DT1207)	buc			234,913
						131,840
	1	Muncitor	h-om	2,0600	64,00	131,840
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	24,24	67,872
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	35 201,00	35,201
32	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (Detector magnetic de contact AUMS-12S)	buc			64,230
						64,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,00	64,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	48,00	0,008
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	38,00	0,054
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	84,00	0,168
33	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (Detector infrarosu+Spargerea sticlei LC-102 PIGBS)	buc			64,234
						64,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,00	64,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	48,00	0,011
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	38,00	0,055
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	84,00	0,168
34	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Suport universal pentru montarea detectoarelor B-120)	buc			128,000
						128,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,00	128,000
35	pret	Suport universal pentru montarea detectoarelor B-120	buc			120,000
						0,000
	65165165	Suport universal pentru montarea detectoarelor B-120	buc	1,0000	120,00	120,000
36	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Avertizor de alarma cu semnal acustic si optic AUSL-100)	buc			64,736
						64,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	64,00	64,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	84,00	0,336
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	200,00	0,400
37	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe	buc			28,800

1	2	3	4	5	6	7
		perete din caramida sau din beton (Transformator TRE 30 VA)				28,800
	1	Muncitor	h-om	0,4500	64,00	28,800
		2.5. Cabluri si fire				
38	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			9 692,000
						8 704,000
	1	Muncitor	h-om	136,0000	64,00	8 704,000
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	32,00	960,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІЦЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	200,00	28,000
39	pret	Cablu NPI 6 AF22 EURO (6*0.22CU)	m			6,200
						0,000
	65165165	Cablu NPI 6 AF22 EURO (6*0.22CU)	m	1,0000	6,20	6,200
		2.6. Elemente pentru montare				
40	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (Tevi din PVC d16mm)	100 m			3 448,320
						1 523,200
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,00	1 523,200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	48,00	46,080
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	60,00	804,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	35,00	469,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	62,00	62,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,20	8,040
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	54,00	97,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	120,00	324,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,800
41	pret	Tevi din PVC d16mm	m			22,000
						0,000
	654646	Tevi din PVC d16mm	m	1,0000	22,00	22,000
42	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Diferite elemente metalice)	t			26 271,000
						3 980,800
	1	Muncitor	h-om	62,2000	64,00	3 980,800
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	48,00	201,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	1 215,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	342,00	273,600
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	18 800,00	18 800,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	120,00	1 800,000
43	pret	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg			26,000
						0,000
	65165165	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	1,0000	26,00	26,000
		2.7. Sistemul de supraveghere video				
44	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol (Registrator de supravegherea video DH-NVR4216-4KS2)	buc			139,520
						139,520
	1	Muncitor	h-om	2,1800	64,00	139,520
45	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (Disk HDD 4TB SkyHawk)	buc			146,560
						146,560
	1	Muncitor	h-om	2,2900	64,00	146,560
46	10-04-065-01	Aparataj tip consola: Magnetofon monoborna stationar (PoE Switch 16 ports DH-PFS3117-16ET-135)	buc			646,110
						627,840
	1	Muncitor	h-om	9,8100	64,00	627,840
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	248,00	7,440
	1012073	Ate aspre	kg	0,0150	182,00	2,730
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0900	38,00	3,420
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ЛІОС30"	kg	0,0200	84,00	1,680
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІЦЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	200,00	3,000
47	pret	Patch-cord RJ-45 L=0.7m	buc			37,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	646546	Patch-cord RJ-45 L=0.7m	buc	1,0000	37,00	37,000
48	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Connector Rj-45 cat.5)	buc			128,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,00	128,000
49	pret	Connector Rj-45 cat.5	buc			3,100
	654646	Connector Rj-45 cat.5	buc	1,0000	3,10	3,100
50	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune Camera de supraveghere video exteriora DH-IPC-HDW2439TP-AS-LED-0280B-S2)	buc			1 488,394
	1	Muncitor	h-om	21,8000	64,00	1 395,200
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	182,00	0,182
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	20,00	80,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1180	38,00	4,484
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0170	84,00	1,428
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	110,00	1,100
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	200,00	6,000
51	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (Camera de supraveghere video interioara DH-IPC-HDW2439TP-AS-LED-0280B-S2)	buc			1 488,394
	1	Muncitor	h-om	21,8000	64,00	1 395,200
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	182,00	0,182
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	20,00	80,000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1180	38,00	4,484
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0170	84,00	1,428
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	110,00	1,100
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	200,00	6,000
52	10-08-003-07	Dispozitive optic-(foto)electrice: set de convertizoare (Router OmniTIK UPA-5HnD)	set			594,932
	1	Muncitor	h-om	9,0000	64,00	576,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	48,00	0,048
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,8000	3,40	2,720
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0060	84,00	0,504
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,3480	45,00	15,660
53	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (Cutie metalica p/u instalarea camerilor PFA121)	buc			257,000
	1	Muncitor	h-om	4,0000	64,00	256,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	200,00	1,000
54	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Connector Rj-45 cat.5)	buc			128,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,00	128,000
55	pret	Connector Rj-45 cat.5	buc			5,000
	15165651	Connector Rj-45 cat.5	buc	1,0000	5,00	5,000
		2.8. Cabluri si fire				
56	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			9 692,197
	1	Muncitor	h-om	136,0000	64,00	8 704,000
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	32,00	960,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	200,00	28,197
57	pret	Cablu UTP 5E Eletec 4*2*AWG24	m			20,000
	151651651	Cablu UTP 5E Eletec 4*2*AWG24	m	1,0000	20,00	20,000
		2.9. Elemente pentru montare				
58	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25	100 m			3 598,440

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC 25mm)				1 971,200
	1	Muncitor	h-om	30,8000	64,00	1 971,200
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	48,00	50,400
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	342,00	280,440
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	30,600
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,500
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	62,00	63,240
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	1,20	4,920
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	8,0000	32,00	256,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	130,00	10,400
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	158,00	4,740
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	120,00	770,400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	20,00	123,600
59	pret	Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC 25mm	m			18,000
						0,000
	5165151	Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC 25mm	m	1,0000	18,00	18,000
60	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Diferite elemente metalice)	t			26 274,500
						3 984,000
	1	Muncitor	h-om	62,2000	64,00	3 984,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	48,00	204,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	1 215,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	342,00	256,500
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	18 800,00	18 800,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	120,00	1 815,000
61	pret	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg			38,000
						0,000
	5465464	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	1,0000	38,00	38,000
		3. Utilaj				
		3.1. Semnalizare incendiara				
62	pret	Panou incendiar FP9000-8 DM Tech	buc			3 100,000
						0,000
	65654646	Panou incendiar FP9000-8 DM Tech	buc	1,0000	3 100,00	3 100,000
63	pret	Sursa de alimentare HD POINT 12V3A	buc			276,000
						0,000
	56464654	Sursa de alimentare HD POINT 12V3A	buc	1,0000	276,00	276,000
64	pret	Baterie de acumulare 12V 4.5A/ora DELTA DT1205	buc			280,000
						0,000
	644484	Baterie de acumulare 12V 4.5A/ora DELTA DT1205	buc	1,0000	280,00	280,000
65	pret	Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA DT1207	buc			240,000
						0,000
	656464	Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA DT1207	buc	1,0000	240,00	240,000
66	pret	Detector de caldura D9000-T DM Tech	buc			128,000
						0,000
	21315165	Detector de caldura D9000-T DM Tech	buc	1,0000	128,00	128,000
67	pret	Detector de fum D9000-SR DM Tech	buc			120,000
						0,000
	654654654	Detector de fum D9000-SR DM Tech	buc	1,0000	120,00	120,000
68	pret	Detector manual D9000 MCR DM Tech	buc			146,000
						0,000
	31315654	Detector manual D9000 MCR DM Tech	buc	1,0000	146,00	146,000
69	pret	Sirena cu semnal acustic S9000 DM Tech	buc			165,000
						0,000
	51654655	Sirena cu semnal acustic S9000 DM Tech	buc	1,0000	165,00	165,000
70	pret	Radioemitor ATS-100	buc			2 000,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	1541654654	Radioemitor ATS-100	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
		3.2. Semnalizare antiefracție				
71	pret	Panou de control DSC PC 1832	buc			2 000,000
						0,000
	51654654	Panou de control DSC PC 1832	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
72	pret	Modul DSC PC 5108	buc			400,000
						0,000
	1315555	Modul DSC PC 5108	buc	1,0000	400,00	400,000
73	pret	Testatura DSC PK 5500F1H1	buc			1 920,000
						0,000
	514654654	Testatura DSC PK 5500F1H1	buc	1,0000	1 920,00	1 920,000
74	pret	Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA DT1207	buc			232,000
						0,000
	6546484	Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA DT1207	buc	1,0000	232,00	232,000
75	pret	Detector magnetic de contact AUMS-12S	buc			28,000
						0,000
	46546464	Detector magnetic de contact AUMS-12S	buc	1,0000	28,00	28,000
76	pret	Detector infrarosu+Spargerea sticlei LC-102 PIGBS	buc			467,000
						0,000
	14654646	Detector infrarosu+Spargerea sticlei LC-102 PIGBS	buc	1,0000	467,00	467,000
77	pret	Avertizor de alarma cu semnal acustic si optic AUSL-100	buc			120,000
						0,000
	5465464	Avertizor de alarma cu semnal acustic si optic AUSL-100	buc	1,0000	120,00	120,000
78	pret	Transformator TRE 30 VA	buc			300,000
						0,000
	8487878	Transformator TRE 30 VA	buc	1,0000	300,00	300,000
		3.3. Sistemul de supraveghere video				
79	pret	Registrator de supravegherea video DH-NVR4216-4KS2	set			5 100,000
						0,000
	654648	Registrator de supravegherea video DH-NVR4216-4KS2	set	1,0000	5 100,00	5 100,000
80	pret	Disk HDD 4TB SkyHawk	set			2 543,000
						0,000
	566464	Disk HDD 4TB SkyHawk	set	1,0000	2 543,00	2 543,000
81	pret	PoE Switch 16 ports DH-PFS3117-16ET-135	buc			3 800,000
						0,000
	13514654	PoE Switch 16 ports DH-PFS3117-16ET-135	buc	1,0000	3 800,00	3 800,000
82	pret	Camera de supraveghere video exteriora DH-IPC-HDW2439TP-AS-LED-0280B-S2	set			2 310,000
						0,000
	4987978	Camera de supraveghere video exteriora DH-IPC-HDW2439TP-AS-LED-0280B-S2	set	1,0000	2 310,00	2 310,000
83	pret	Camera de supraveghere video interioara DH-IPC-HDW2439TP-AS-LED-0280B-S2	set			2 400,000
						0,000
	6546464	Camera de supraveghere video interioara DH-IPC-HDW2439TP-AS-LED-0280B-S2	set	1,0000	2 400,00	2 400,000
84	pret	Router OmniTIK UPA-5HnD	buc			4 300,000
						0,000
	6546464	Router OmniTIK UPA-5HnD	buc	1,0000	4 300,00	4 300,000
85	pret	Cutie metalica p/u instalarea camerilor PFA121	set			265,000
						0,000
	6544665464	Cutie metalica p/u instalarea camerilor PFA121	set	1,0000	265,00	265,000

INTOCMIT

APROBAT:

Antreprenor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-10

Bloc administrativ. Semnalizarea de incendiu si paza (marca 2-SIP)

Valoarea de deviz 261 046,453 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie generale 1.1. Pilon din otel (Sistemul de supraveghere video)				
1	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura Stilp din metall h=4m)	buc	1,000	756,946 560,000	756,946 560,000
2	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладная деталь фундамента опоры 1шт*14кг)	kg	14,000	14,130 13,440	197,820 188,160
3	pret	Stilp din metall h=4m completat la o set cu: -teava patrata 40*30*3mm zincata 6m; -placa metalica 40*40*5mm zincata cu 4 oroficii p/u montare 1buc; -tija filetata M16*1000mm 4buc; -piulita M16 4buc; -saiba DIN 125 M16 zincat	buc	1,000	250,000 0,000	250,000 0,000
4		Закладная деталь фундамента опоры	buc	1,000	340,000 0,000	340,000 0,000
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	2,000	307,280 28,160	614,560 56,320
6	33-04-	Transportarea constructiilor si	buc	2,000	107,420	214,840

1	2	3	4	5	6	7
	016-5	materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior			16,000	32,000
Total Pilon din otel (Sistemul de supraveghere video)						2 374,166
Inclusiv salariu						836,480
		Cheltuieli directe	lei			2 374,166
		CAS	24,00 %			200,755
		Cheltuieli de transport	8,00 %			53,896
		Total	100,00 +			2 628,817
		Cheltuieli de regie	10,00 %			262,883
		Total	100,00 +			2 891,700
		Beneficiul de deviz	4,00 %			115,668
Total Lucrari de constructie generale						3 007,368
Inclusiv salariu						836,480
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Semnalizare incendiara				
7	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Panou incendiar FP9000-8 DM Tech)	buc	1,000	1 035,224 1 024,000	1 035,224 1 024,000
8	08-01-101-2	Convertizor, masa pina la 0,25 t (Sursa de alimentare HD POINT 12V3A)	buc	1,000	1 349,123 716,800	1 349,123 716,800
9	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 1 (Baterie de acumulare 12V 4.5A/ora DELTA DT1205)	buc	2,000	234,913 131,840	469,826 263,680
10	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA DT1207)	buc	1,000	234,913 131,840	234,913 131,840
11	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Detector de caldura D9000-T DM Tech)	buc	3,000	137,922 128,000	413,766 384,000
12	10-08-002-03	Avertizoare "PIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Detector de fum D9000-SR DM Tech)	buc	20,000	137,925 128,000	2 758,504 2 560,000

1	2	3	4	5	6	7
13	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector manual D9000 MCR DM Tech)	buc	3,000	136,502 128,000	409,506 384,000
14	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Sirena cu semnal acustic S9000 DM Tech)	buc	3,000	64,736 64,000	194,208 192,000
15	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (Radioemitor ATS-100)	set	1,000	2 572,800 2 092,800	2 572,800 2 092,800
16	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Releu PӘK 78/3 24V DC)	buc	1,000	128,000 128,000	128,000 128,000
17	pret	Releu PӘK 78/3 24V DC	buc	1,000	44,000 0,000	44,000 0,000
Total Semnalizare incendiara						9 609,870
Inclusiv salariu						7 877,120
2.2. Cabluri si fire						
18	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,220	9 692,182 8 704,000	2 132,280 1 914,880
19	pret	Cablu JE-HH FE180 E30 1*2*0.8 mm	m	200,000	15,000 0,000	3 000,000 0,000
20	pret	Cablu JE-H(St)H FE180 E30 PH120 2*2*0.8 mm	m	10,000	25,000 0,000	250,000 0,000
21	pret	Cablu BBГHГ 3*1.5 mm	m	10,000	28,000 0,000	280,000 0,000
Total Cabluri si fire						5 662,280
Inclusiv salariu						1 914,880
2.3. Раздел						
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (Tevi din PVC d16mm)	100 m	2,000	3 448,320 1 523,200	6 896,640 3 046,400

1	2	3	4	5	6	7
23	pret	Tevi din PVC d16mm	m	200,000	23,000 0,000	4 600,000 0,000
24	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (Box plastic p/u releu 85*85mm)	buc	1,000	257,000 256,000	257,000 256,000
25	pret	Box plastic p/u releu 85*85mm	buc	1,000	15,000 0,000	15,000 0,000
26	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Diferite elemente metalice)	t	0,006	26 298,667 3 978,667	157,792 23,872
27	pret	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	6,000	32,000 0,000	192,000 0,000
Total Раздел						12 118,432
Inclusiv salariu						3 326,272
2.4. Semnalizare antiefracție						
28	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПЦ" pentru: 4 raze (Panou de control DSC PC 1832)	buc	1,000	720,734 704,000	720,734 704,000
29	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Modul DSC PC 5108)	buc	2,000	906,422 896,000	1 812,844 1 792,000
30	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Testatura DSC PK 5500F1H1)	buc	1,000	906,422 896,000	906,422 896,000
31	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA DT1207)	buc	1,000	234,913 131,840	234,913 131,840
32	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (Detector magnetic de contact AUMS-12S)	buc	12,000	64,230 64,000	770,758 768,000
33	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (Detector infrarosu+Spargerea sticlei LC-102 PIGBS)	buc	9,000	64,234 64,000	578,102 576,000
34	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Suport universal pentru montarea detectoarelor	buc	9,000	128,000	1 152,000 1 152,000

1	2	3	4	5	6	7
		B-120)			128,000	
35	pret	Suport universal pentru montarea detectoarelor B-120	buc	9,000	120,000 0,000	1 080,000 0,000
36	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Avertizor de alarma cu semnal acustic si optic AUSL-100)	buc	1,000	64,736 64,000	64,736 64,000
37	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton (Transformator TRE 30 VA)	buc	1,000	28,800 28,800	28,800 28,800
Total Semnalizare antiefracție						7 349,309
Inclusiv salariu						6 112,640
2.5. Cabluri si fire						
38	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,350	9 692,000 8 704,000	3 392,200 3 046,400
39	pret	Cablu NPI 6 AF22 EURO (6*0.22CU)	m	350,000	6,200 0,000	2 170,000 0,000
Total Cabluri si fire						5 562,200
Inclusiv salariu						3 046,400
2.6. Elemente pentru montare						
40	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (Tevi din PVC d16mm)	100 m	3,000	3 448,320 1 523,200	10 344,960 4 569,600
41	pret	Tevi din PVC d16mm	m	300,000	22,000 0,000	6 600,000 0,000
42	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Diferite elemente metalice)	t	0,005	26 271,000 3 980,800	131,355 19,904
43	pret	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	5,000	26,000 0,000	130,000 0,000
Total Elemente pentru						17 206,315

1	2	3	4	5	6	7
montare						
Inclusiv salariu						4 589,504
		2.7. Sistemul de supraveghere video				
44	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol (Registrator de supravegherea video DH-NVR4216-4KS2)	buc	1,000	139,520 <hr/> 139,520	139,520 <hr/> 139,520
45	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (Disk HDD 4TB SkyHawk)	buc	1,000	146,560 <hr/> 146,560	146,560 <hr/> 146,560
46	10-04-065-01	Aparataj tip consola: Magnetofon monoborna stationar (PoE Switch 16 ports DH-PFS3117-16ET-135)	buc	1,000	646,110 <hr/> 627,840	646,110 <hr/> 627,840
47	pret	Patch-cord RJ-45 L=0.7m	buc	16,000	37,000 <hr/> 0,000	592,000 <hr/> 0,000
48	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Connector Rj-45 cat.5)	buc	32,000	128,000 <hr/> 128,000	4 096,000 <hr/> 4 096,000
49	pret	Connector Rj-45 cat.5	buc	32,000	3,100 <hr/> 0,000	99,200 <hr/> 0,000
50	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune Camera de supraveghere video exteriora DH-IPC-HDW2439TP-AS-LED-0280B-S2)	buc	6,000	1 488,394 <hr/> 1 395,200	8 930,364 <hr/> 8 371,200
51	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (Camera de supraveghere video interioara DH-IPC-HDW2439TP-AS-LED-0280B-S2)	buc	1,000	1 488,394 <hr/> 1 395,200	1 488,394 <hr/> 1 395,200
52	10-08-003-07	Dispozitive optic-(foto)electrice: set de convertizoare (Router OmniTIK UPA-5HnD)	set	1,000	594,932 <hr/> 576,000	594,932 <hr/> 576,000
53	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (Cutie metalica p/u instalarea camerilor PFA121)	buc	6,000	257,000 <hr/> 256,000	1 542,000 <hr/> 1 536,000
54	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Connector Rj-45 cat.5)	buc	14,000	128,000 <hr/> 128,000	1 792,000 <hr/> 1 792,000

1	2	3	4	5	6	7
55	pret	Connector Rj-45 cat.5	buc	14,000	5,000 0,000	70,000 0,000
Total Sistemul de supraveghere video						20 137,080
Inclusiv salariu						18 680,320
2.8. Cabluri si fire						
56	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,305	9 692,197 8 704,000	2 956,120 2 654,720
57	pret	Cablu UTP 5E Eletec 4*2*AWG24	m	305,000	20,000 0,000	6 100,000 0,000
Total Cabluri si fire						9 056,120
Inclusiv salariu						2 654,720
2.9. Elemente pentru montare						
58	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC 25mm)	100 m	0,200	3 598,440 1 971,200	719,688 394,240
59	pret	Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC 25mm	m	20,000	18,000 0,000	360,000 0,000
60	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Diferite elemente metalice)	t	0,008	26 274,500 3 984,000	210,196 31,872
61	pret	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	8,000	38,000 0,000	304,000 0,000
Total Elemente pentru montare						1 593,884
Inclusiv salariu						426,112
Cheltuieli directe			lei		88 295,490	
CAS			24,00 %		11 670,712	
Cheltuieli de transport			8,00 %		2 948,526	
Total			100,00 +		102 914,728	
Cheltuieli de regie			50,00 %		51 457,364	

1	2	3	4	5	6	7
Total			100,00 +		154 372,092	
Beneficiul de deviz			4,00 %		6 174,884	
Total Lucrari de montare					160 546,976	
Inclusiv salariu					48 627,968	
		3. Utilaj				
		3.1. Semnalizare incendiara				
62	pret	Panou incendiar FP9000-8 DM Tech	buc	1,000	3 100,000 0,000	3 100,000 0,000
63	pret	Sursa de alimentare HD POINT 12V3A	buc	1,000	276,000 0,000	276,000 0,000
64	pret	Baterie de acumulare 12V 4.5A/ora DELTA DT1205	buc	2,000	280,000 0,000	560,000 0,000
65	pret	Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA DT1207	buc	1,000	240,000 0,000	240,000 0,000
66	pret	Detector de caldura D9000-T DM Tech	buc	3,000	128,000 0,000	384,000 0,000
67	pret	Detector de fum D9000-SR DM Tech	buc	20,000	120,000 0,000	2 400,000 0,000
68	pret	Detector manual D9000 MCR DM Tech	buc	3,000	146,000 0,000	438,000 0,000
69	pret	Sirena cu semnal acustic S9000 DM Tech	buc	3,000	165,000 0,000	495,000 0,000
70	pret	Radioemitor ATS-100	buc	1,000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
Total Semnalizare incendiara					9 893,000	
Inclusiv salariu					0,000	
		3.2. Semnalizare antiefracție				
71	pret	Panou de control DSC PC 1832	buc	1,000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
72	pret	Modul DSC PC 5108	buc	2,000	400,000	800,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
73	pret	Testatura DSC PK 5500F1H1	buc	1,000	1 920,000 0,000	1 920,000 0,000
74	pret	Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA DT1207	buc	1,000	232,000 0,000	232,000 0,000
75	pret	Detector magnetic de contact AUMS- 12S	buc	12,000	28,000 0,000	336,000 0,000
76	pret	Detector infrarosu+Spargerea sticlei LC-102 PIGBS	buc	9,000	467,000 0,000	4 203,000 0,000
77	pret	Avertizor de alarma cu semnal acustic si optic AUSL-100	buc	1,000	120,000 0,000	120,000 0,000
78	pret	Transformator TRE 30 VA	buc	1,000	300,000 0,000	300,000 0,000
Total Semnalizare antiefracție						9 911,000
Inclusiv salariu						0,000
		3.3. Sistemul de supraveghere video				
79	pret	Registrator de supraveghere video DH-NVR4216-4KS2	set	1,000	5 100,000 0,000	5 100,000 0,000
80	pret	Disk HDD 4TB SkyHawk	set	1,000	2 543,000 0,000	2 543,000 0,000
81	pret	PoE Switch 16 ports DH-PFS3117- 16ET-135	buc	1,000	3 800,000 0,000	3 800,000 0,000
82	pret	Camera de supraveghere video exteriora DH-IPC-HDW2439TP-AS- LED-0280B-S2	set	6,000	2 310,000 0,000	13 860,000 0,000
83	pret	Camera de supraveghere video interiora DH-IPC-HDW2439TP-AS- LED-0280B-S2	set	1,000	2 400,000 0,000	2 400,000 0,000
84	pret	Router OmniTIK UPA-5HnD	buc	1,000	4 300,000	4 300,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
85	pret	Cutie metalica p/u instalarea camerilor PFA121	set	6,000	265,000	1 590,000
					0,000	0,000
Total Sistemul de supraveghere video						33 593,000
Inclusiv salariu						0,000
Cheltuieli directe			lei		53 397,000	
Cheltuieli pentru depozitare			1,10 %		587,367	
Total Utilaj						53 984,367
Inclusiv salariu						0,000
Cheltuieli directe			lei		217 538,711	
TVA			20,00 %		43 507,742	

Total deviz: **261 046,453**
Inclusiv salariu **49 464,448**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1-1

Sistemul de alimentare cu energie electrica.Nod evidenta. Alimentarea cu energie
electrica .Substatii electrice

Valoarea de deviz 4 915 120,225 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 4-1-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 342,121	64,00	85 895,744
2.	7123010010200	Betonist	h-om	46,402	64,00	2 969,728
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,324	64,00	404,736
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,712	64,00	365,568
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	173,735	64,00	11 119,040
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,186	64,00	587,904
7.	9312040019600	Sapator	h-om	31,110	64,00	1 991,040
						Total manopera
						103 333,760

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,042	6,00	0,252
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,010	24 000,00	240,000
3.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,584	80,00	46,720
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	31 000,00	31,000
5.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,004	28 000,00	112,000
6.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,049	30 000,00	1 470,000
7.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,003	30 000,00	90,000
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3пп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,257	30 000,00	7 710,000
9.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	34 000,00	68,000
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,160	47,00	289,520
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	29,724	45,00	1 337,580
12.	101771613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm (Φ20MM)	t	0,030	30 000,00	900,000
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,604	70,00	1 442,280
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,056	123,00	6,888
15.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,056	85,00	4,760
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	53,804	10,00	538,040

17.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,065	29 000,00	1 885,000
18.	1019852	Vopsea	kg	6,048	37,00	223,776
19.	1019925	Saibe patrate	100 buc	1,280	47,00	60,160
20.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,006	6 500,00	39,000
21.	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	10,200	100,50	1 025,100
22.	110-9126	Placi metalice	buc	0,200	13,00	2,600
23.	110099	separator SLI //разъединитель (https://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=1044)	buc	2,000	6 000,00	12 000,000
24.	111212	ID-0,4 kV a postului de transformare - Pictograma pe panou ID-0,4kV	buc	1,000	55,00	55,000
25.	1121181212	separator de sarcina cu sigurante fuzibile, tripolar, I=630A, U=400V SSF/3P/630A (https://volta.md/ru/produs/interruptor-rubilnic-rps-6-630-a-180940)	buc	12,000	1 600,00	19 200,000
26.	1122	Conductor neizolat cu sectiunea 70 mm2 (30+10,m)	buc	40,000	46,00	1 840,000
27.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,092	53,00	4,876
28.	125788888	Stilp CB105	buc	2,000	4 200,00	8 400,000
29.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	400,00	0,800
30.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,164	400,00	2 465,600
31.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	57,049	400,00	22 819,600
32.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	6 500,00	19,500
33.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,019	6 500,00	123,500
34.	2010237318750	Distantieri	buc	75,891	0,30	22,767
35.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,083	25 000,00	2 075,000
36.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,544	97,00	52,768
37.	22000222	contactor modular, 3P, In=20A, U=400V CM/3P/20A (https://volta.md/ru/produs/contactor-modular-himel-hdch8s-63-a-400-v/)	buc	1,000	440,00	440,000
38.	221212121221	Traversa TM2 Траверса TM2	buc	2,000	269,00	538,000
39.	2212333333	Traversa M-2-10-SP	buc	2,000	1 700,00	3 400,000
40.	2320187315789	Decofrol	kg	0,653	30,00	19,590
41.	2344444	Consola RA4	buc	2,000	38,00	76,000
42.	2436622	dispozitiv de antrenare ППН3-10Y1	buc	2,000	621,00	1 242,000
43.	2663102100000	Beton	m3	9,020	1 500,00	13 530,000
44.	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	2,486	1 500,00	3 729,000
45.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,265	25,00	31,625
46.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,272	20,00	5,440
47.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,530	20,00	50,600
48.	2873122004100	Plase sudate	kg	255,500	30,00	7 665,000
49.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,435	30,00	13,050
50.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,632	0,75	1,224
51.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,632	0,60	0,979
52.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,027	0,80	0,022
53.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,163	22,00	3,586
54.	2998877	contor electronic de energie electrica, 3-F, 100 V, 5A habsev	buc	2,000	1 000,00	2 000,000
55.	32323232	set de fixare dubla conductorului	buc	2,000	17,67	35,340
56.	333000333	temporizator digital, I=16A, Un=230V TЭ15	buc	1,000	398,00	398,000

57.	33300333	separator de sarcina modular, 3P, In=20A, U=400V SSM/3P/20A (https://nanu.md/ro/separator-de-sarcina/25098-separator-de-sarcina-isw-20a-400v-3p-schneider.html)	buc	1,000	140,00	140,000
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,525	24,24	424,806
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,880	24,24	21,331
60.	4100126202818	Apa	m3	0,983	24,24	23,828
61.	42344343	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,020	31 000,00	620,000
62.	43434366	tub de protectie a cablului pe pilon d25	m	6,000	5,40	32,400
63.	443334	clema de conexiune ПС-2	buc	16,000	15,00	240,000
64.	444433355	PT-2x1250/10/0,4 Y1 Post de transformare de tip ghereta, schema electrica la partea de 1 buc. IT - terminal; puterea transformatorului de forta 1250 kVA; clasa de tensiune la partea de JT-0,4 kV; racord IT-cablu; racord JT-cablu _ (+373) 69055097 Юрий office@habsev.md = 93443euro x20,5	buc	1,000	2 000 000,00	2 000 000,00
65.	444449999	intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C", In=10A, U=230V DX3	buc	2,000	276,00	552,000
66.	44499000	intrerupator automat modular, tripolar, caracteristica "C" In=16A IAM/IP/C16	buc	2,000	23,00	46,000
67.	4455554	conductor de legare la pamint Проводник ЗП1	m	5,000	29,60	148,000
68.	466377	Cablu tip ВВГнг 3x1,5 mm2	m	20,000	12,00	240,000
69.	466633	Panou din metal, pentru montare aparenta, IP54 (Pictograma pe panou PEv1, PEv2)	buc	2,000	830,00	1 660,000
70.	4666446	Cablu tip ВВГнг 3x4 mm2	m	40,000	43,00	1 720,000
71.	47774477	Cablu de control cu fire din cupru, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu degaja cantitati mici de gaze, fum cu densitate redusa, 4x2.5mm2 ****tip КБ6ШБ	m	4,000	37,00	148,000
72.	493829933	siguranta fuzibila, I=63A, U=400V (https://volta.md/ru/produs/siguranta-fuzibila-himel-rt16-00-63-a)	buc	6,000	40,00	240,000
73.	5009031	Scoabe	10 buc	0,852	54,00	46,008
74.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	9,180	76,87	705,667
75.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,080	1,10	1,188
76.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,100	20,00	82,000
77.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,000	0,65	1,950
78.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,723	100,00	72,300
79.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,860	64,00	55,040
80.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,246	120,00	29,520
81.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,620	102,00	63,240
82.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	1,960	32,00	62,720
83.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	78,000	73,00	5 694,000
84.	533333	set de fixarea cablului pe pilon	buc	2,000	148,00	296,000
85.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,200	65,00	13,000
86.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,038	35 000,00	1 330,000
87.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	32,400	30,00	972,000
88.	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	0,094	100,00	9,400
89.	545444444	Indicator a curentilor de scurtcircuit integrat in	buc	2,000	13 000,00	26 000,000

		sistemul SCADA				
90.	55223311	descarcator din oxizi meta.10kV-10kA (Ur=15kV) Разрядник МП с оксидами металлов (https://volta.md/ru/produs/descarcator-rvo-10/)	buc	3,000	730,00	2 190,000
91.	55336644	Transformator trifazat cu racire in ulei, puterea 1250 kVA, tensiunea 10/0,4 kV, grupa de conexiune a infasurarilor, ТМГ 1250-10/0,4 (+373) 69055097 Юрий office@habsev.md = 17900euro x20.5	buc	2,000	390 000,00	780 000,000
92.	556669977	Cablu de control cu fire din cupru, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu degaja cantitati mici de gaze, fum cu densitate redusa, 7x2.5mm2 ****tip КБ6ШБ	m	4,000	56,00	224,000
93.	556677	Mufa terminala pentru exterior pentru conductor 1x70, 10kV (https://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=2328) 2010 I	buc	6,000	1 660,00	9 960,000
94.	5566777	clema de conexiune ПА 2-2	buc	12,000	20,00	240,000
95.	565656565	Mufa terminala pentru interior pentru conductor 1x70, 10kV (https://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=2327)	buc	6,000	860,00	5 160,000
96.	5677788	surub M12*40	buc	22,000	3,20	70,400
97.	66447774	siguranta fuzibila, I=400A, U=400V	buc	6,000	43,00	258,000
98.	666664444	intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B", In=2A, U=230V DX3	buc	2,000	160,00	320,000
99.	6666661111	sursa autonoma de tensiune monofazata, on-line de tip Netys RT1100 (https://www.pride.md/ru/socomec_1/nrt2_u1100)	buc	2,000	280,00	560,000
100.	66667	Cablu din aluminiu de medie tensiune, cu o singura faza, manta din polietilena (PE). Tensiunea nominala: 6/10 kV .. 20/36 kV. Conductoare multifilare din aluminiu, rasucite si compactizate. Ecranare din sarma de cupru; banda de cupru; strat separator. Sectiunea ecranului de 35 mm2. Manta din polietilena neagra 1x70mm2.*** (https://amperia.com.ua/p1001104664-kabel-apvegapu-1h7016.html)	m	2 055,000	202,00	415 110,000
101.	6677776	izolator ПФ20-8	buc	6,000	102,00	612,000
102.	6677788	Furtun metalic D25 mm P3-ЦХ	m	10,000	25,65	256,500
103.	667888	piulita M12	buc	22,000	1,00	22,000
104.	6766677	Jug X1	buc	2,000	48,00	96,000
105.	6990033	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D25	buc	10,000	10,00	100,000
106.	777755555	intrerupator automat modular, tripolar, caracteristica "B" In=6A IAM/3P/B6	buc	1,000	75,00	75,000
107.	7778886	Caramida	buc	5 171,000	3,54	18 305,340
108.	77788889	saiba 12	buc	22,000	1,00	22,000
109.	77888999	separator de sarcina cu sigurante fuzibile, tripolar, I=160A, U=400V SSF/3P/160A (https://volta.md/ru/produs/intrerupator-rubilnic-rps-250a-250-a-181097)	buc	3,000	1 400,00	4 200,000
110.	77889999	siguranta fuzibila, I=500A, U=400V (https://electrocontrol.com.ua/predohraniteli/nom-tok-500)	buc	30,000	176,00	5 280,000

111.	7876666	capac K-6	buc	6,000	7,70	46,200
112.	8882200	indicator luminos Un=230V, P40 ESB 24-22 (https://shop220.ru/mif10-400-svetovoy-indikator-faz-iek.htm)	buc	3,000	108,00	324,000
113.	8888333	intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B", In=1A, U=230V DX3	buc	4,000	163,00	652,000
114.	988899	constructie sub descaratoare под разрядник	buc	2,000	376,00	752,000
115.	991133	siguranta fuzibila, I=25A, U=400V (https://volta.md/ru/produs/siguranta-fuzibila-himel-rt16-00-25-a)	buc	3,000	40,00	120,000
116.	9990009	Panou din metal, pentru montare aparenta, IP54, 800x650x250, ЩМП-4-0 74 УХЛ3 (https://volta.md/ru/produs/cofret-neechipat-iek-schmp-4-0-y2-800-x-650-x-250-mm-1800840)	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
117.	999933300	contactor modular cvadripol, 2 contacte normal deschise + doua contacte normal inchise, Un=380V, Ub=230V, I=9A ESB 24-22	buc	3,000	630,00	1 890,000
		Total materiale de construcții				3 411 317,381

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,760	150,00	114,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,062	450,00	477,900
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	77,362	510,00	39 454,620
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,480	510,00	244,800
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	64,798	66,00	4 276,668
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	64,858	50,00	3 242,900
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,620	386,00	625,320
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,265	386,00	102,290
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,240	386,00	1 636,640
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,434	112,20	1 170,694
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,730	67,40	49,202
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,560	410,00	639,600
13.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,270	510,00	2 177,700
14.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,646	112,50	410,176
15.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,822	430,00	783,460
16.	2922140007000	Macara	h-ut	0,152	510,00	77,520
17.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,425	35,00	84,875
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,579	490,00	773,710
19.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,835	475,00	5 146,625
20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,297	475,30	616,464
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,267	475,20	126,879
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,202	36,30	188,833

23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,492	170,00	83,640
24.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,280	43,00	12,040
25.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,290	43,00	12,470
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,167	510,00	1 105,170
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	14,631	300,00	4 389,300
28.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,478	200,00	95,600
29.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,580	200,00	916,000
		Total utilaje de constructii				69 035,096

Total:

Cheltuieli directe	lei	4 095 933,52 1
TVA	20,00 %	819 186,704

Total deviz:

**4 915 120,
225**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4-1-1-1
Sistemul de alimentare cu energie electrica.Nod evidenta. Alimentarea cu energie electrica .Substatii electrice
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructia generala				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru cablu				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 085,342 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	475,00	2 085,342
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			131,840 131,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,00	131,840
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			449,040 39,040
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,00	39,040
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,000
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			518,037 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	475,30	518,037
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			19,840 19,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,840
6	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			49,784 47,360
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	64,00	47,360
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,24	2,424
7	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			955,020 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	490,00	955,020
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,799 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,799
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			176,522

1	2	3	4	5	6	7
						19,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,00	19,200
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	400,00	0,784
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	475,20	156,537
		1.2. Teava in transee				
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			82 012,000 ----- 8 512,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	64,00	8 512,000
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 500,00	500,000
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	73,00	73 000,000
		1.3. Substatii complete de transformare				
11	33-04-029-5	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente din cablu	buc			3 009,700 ----- 832,000
	1	Muncitor	h-om	13,0000	64,00	832,000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,2700	510,00	2 177,700
		1.4. Fundatie pentru substatie de transformare (c.21,22)				
12	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 085,343 ----- 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	475,00	2 085,343
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			131,840 ----- 131,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,00	131,840
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			19,840 ----- 19,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,840
15	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			49,783 ----- 47,359
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	64,00	47,359
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,24	2,424
16	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			955,500 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	490,00	955,500
17	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,800 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,800
18	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			177,350 ----- 19,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,00	19,200
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	400,00	1,333
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	475,20	156,817
19	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			50,424 ----- 48,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,00	48,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,24	2,424
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			637,540

1	2	3	4	5	6	7
						57,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,00	57,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,24	2,424
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	430,00	90,260
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	112,50	47,255
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			663,306
						63,366
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,366
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,24	2,424
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	430,00	90,260
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	112,50	47,255
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 958,668
						246,404
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,804
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,600
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 560,554
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,24	2,460
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,30	21,780
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	510,00	127,471
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			32,940
						1,920
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,00	1,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,320
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,300
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,125
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,30	0,090
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	510,00	0,305
24	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			32,943
						1,920
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,00	1,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,320
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,300
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,125
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,30	0,090
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	510,00	0,307
25	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			120,855
						76,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,600
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,00	67,200
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,80	0,004
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,180
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,75	0,225
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,659
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,399
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	97,00	9,700
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,702
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,585
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,601
		1.5. Pereu (c.22)				
26	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 851,530
						435,757
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	64,00	435,757
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	400,00	2 040,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	24,24	12,122
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	170,00	363,652
27	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8	m2			105,196

1	2	3	4	5	6	7
		(Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp				26,559
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	64,00	21,760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	4,799
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,1025	1 500,00	76,887
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	35,00	1,750
		1.6. Stilp. Suspendarea conductorilor				
28	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			608,920
						243,200
	1	Muncitor	h-om	3,8000	64,00	243,200
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	13,00	1,300
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	6,00	0,120
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	65,00	6,500
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	410,00	319,800
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	200,00	38,000
29	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			294,560
						28,160
	1	Muncitor	h-om	0,4400	64,00	28,160
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	450,00	108,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	510,00	122,400
30	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			100,000
						16,000
	1	Muncitor	h-om	0,2500	64,00	16,000
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	150,00	21,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	450,00	63,000
31	pret	Stilp CB105	buc			4 200,000
						0,000
	125788888	Stilp CB105	buc	1,0000	4 200,00	4 200,000
32	33-04-009-2	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			9 577,850
						3 132,800
	1	Muncitor	h-om	48,9400	64,00	3 132,800
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	6,00	0,300
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	450,00	3 397,500
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	6,6300	386,00	2 557,250
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,4500	200,00	490,000
33	pret	Conductor neizolat cu sectiunea 70 mm2 (30+10,m)	m			46,000
						0,000
	1122	Conductor neizolat cu sectiunea 70 mm2 (30+10,m)	buc	1,0000	46,00	46,000
		1.7. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint				
34	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			76,160
						76,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,00	76,160
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			19,840
						19,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,840
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Elemente de constructie din otel.				

1	2	3	4	5	6	7
		Izolatoare. Accesorii liniei electrice aeriene				
36	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			99,580 ----- 26,240
	1	Muncitor	h-om	0,4100	64,00	26,240
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	386,00	73,340
37	pret	Traversa TM2	buc			269,000 ----- 0,000
	221212121221	Traversa TM2 Траверса TM2	buc	1,0000	269,00	269,000
38	pret	Traversa TM2	buc			1 700,000 ----- 0,000
	2212333333	Traversa M-2-10-SP	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
39	08-02-301-1	Consola pe stilpi montati, unilaterala, de tramvai si troleibuz	buc			415,840 ----- 138,240
	1	Muncitor	h-om	2,1600	64,00	138,240
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	37,00	7,400
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,7000	386,00	270,200
40	pret	Consola RA4	buc			38,000 ----- 0,000
	2344444	Consola RA4	buc	1,0000	38,00	38,000
41	pret	Jug X1	buc			48,000 ----- 0,000
	6766677	Jug X1	buc	1,0000	48,00	48,000
42	pret	constructie sub descaratoare	buc			376,000 ----- 0,000
	988899	constructie sub descaratoare под разрядник	buc	1,0000	376,00	376,000
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			793,600 ----- 793,600
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,00	793,600
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	0,000
44	pret	conductor de legare la pamint ЗП1	m			29,600 ----- 0,000
	4455554	conductor de legare la pamint Проводник ЗП1	m	1,0000	29,60	29,600
45	08-01-018-1	Izolator de trecere, tensiune 35 kV	set			954,944 ----- 531,200
	1	Muncitor	h-om	8,3000	64,00	531,200
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0100	30 000,00	300,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3600	47,00	16,920
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,0600	45,00	47,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2000	10,00	12,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,4200	112,20	47,124
46	pret	izolator ШФ20-8	buc			102,000 ----- 0,000
	6677776	izolator ШФ20-8	buc	1,0000	102,00	102,000
47	pret	capac K-6	buc			7,700 ----- 0,000
	7876666	capac K-6	buc	1,0000	7,70	7,700
48	pret	clema de conexiune ПА 2-2	buc			20,000 ----- 0,000
	5566777	clema de conexiune ПА 2-2	buc	1,0000	20,00	20,000
49	pret	set de fixare dubla conductorului	buc			17,670 ----- 0,000
	32323232	set de fixare dubla conductorului	buc	1,0000	17,67	17,670
50	pret	clema de conexiune ПС-2	buc			15,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	443334	clema de conexiune IIC-2	buc	1,0000	15,00	15,000
51	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 195,233
						1 523,200
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,00	1 523,200
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	31 000,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	70,00	938,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,000
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	53,00	10,600
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	54,00	361,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,10	19,800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	43,00	207,833
52	pret	tub de protectie a cablului pe pilon h=3,0m 2buc.	m			5,400
						0,000
	43434366	tub de protectie a cablului pe pilon d25	m	1,0000	5,40	5,400
53	08-02-305-1	Bratara	buc			146,600
						15,360
	1	Muncitor	h-om	0,2400	64,00	15,360
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	386,00	131,240
54	pret	set de fixarea cablului pe pilon	buc			148,000
						0,000
	533333	set de fixarea cablului pe pilon	buc	1,0000	148,00	148,000
55	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (descarcator din oxizi meta.10kV-10kA (Ur=15kV)) montare	set			265,850
						192,000
	1	Muncitor	h-om	3,0000	64,00	192,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,0000	0,65	0,650
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	510,00	56,100
56	08-01-083-1	Dispozitiv (Indicator a curentilor de scurtcircuit integrat in sistemul SCADA	buc			149,970
						144,000
	1	Muncitor	h-om	2,2500	64,00	144,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1100	45,00	4,950
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	510,00	1,020
57	pret	Indicator a curentilor de scurtcircuit integrat in sistemul SCADA	buc			13 000,000
						0,000
	5454444444	Indicator a curentilor de scurtcircuit integrat in sistemul SCADA	buc	1,0000	13 000,00	13 000,000
58	08-01-012-1	Separator monopolar: cu cutite de legare la pamint, tensiune pina la 35 kV (separator SLI) montare	set			4 306,336
						2 342,400
	1	Muncitor	h-om	36,6000	64,00	2 342,400
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0340	80,00	2,720
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00108	30 000,00	30,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,1000	47,00	51,700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2100	45,00	99,450
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	70,00	63,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	10,00	9,000
	1019852	Vopsea	kg	1,4000	37,00	51,800
	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	5,1000	100,50	512,550
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0190	35 000,00	665,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8100	386,00	312,660
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,4800	112,20	166,056
59	08-01-057-1	Dispozitive de actionare pentru deconectori cu o tija, levier (dispozitiv de antrenare ППН3-10У1) montare	buc			433,390
						307,200

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	4,8000	64,00	307,200
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0020	28 000,00	56,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	30 000,00	30,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6800	45,00	30,600
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	37,00	1,110
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	47,00	1,880
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	510,00	5,100
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0300	50,00	1,500
60	pret	surub M12*40	buc			3,200
						0,000
	5677788	surub M12*40	buc	1,0000	3,20	3,200
61	pret	piulita M12	buc			1,000
						0,000
	667888	piulita M12	buc	1,0000	1,00	1,000
62	pret	saiba 12	buc			1,000
						0,000
	77788889	saiba 12	buc	1,0000	1,00	1,000
63	08-01-001-5	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 1600 (TMГ 1250-10/0,4) montare	buc			23 498,280
						10 240,000
	1	Muncitor	h-om	160,0000	64,00	10 240,000
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,2580	80,00	20,640
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0400	53,00	2,120
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,4300	64,00	27,520
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0001	35 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	25,0000	510,00	12 750,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,2900	200,00	458,000
		2.2. Ansamblu de cabluri				
64	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 257,362
						876,800
	1	Muncitor	h-om	13,7000	64,00	876,800
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	31 000,00	1,791
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,102
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,151
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	66,00	212,519
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	50,00	160,999
65	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 159,156
						793,600
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,00	793,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	31 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,427
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,128
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	32,00	16,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	66,00	198,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,000
66	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 119,919
						1 068,800
	1	Muncitor	h-om	16,7000	64,00	1 068,800
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	31 000,00	0,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	10,00	248,000
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	76,87	784,074
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	100,00	0,111
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	120,00	2,933
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	32,00	16,000
67	pret	Cablu din aluminiu de medie tensiune, cu o	m			202,000

1	2	3	4	5	6	7
		singura faza, manta din polietilena (PE). Tensiunea nominala: 6/10 kV .. 20/36 kV. Conductoare multifilare din aluminiu, rasucite si compactizate. Ecranare din sarma de cupru; banda de cupru; strat separator. Sectiunea ecranului de 35 mm ² . Manta din polietilena neagra. 1x70mm ²				0,000
	66667	Cablu din aluminiu de medie tensiune, cu o singura faza, manta din polietilena (PE). Tensiunea nominala: 6/10 kV .. 20/36 kV. Conductoare multifilare din aluminiu, rasucite si compactizate. Ecranare din sarma de cupru; banda de cupru; strat separator. Sectiunea ecranului de 35 mm ² . Manta din polietilena neagra 1x70mm ² .*** (https://amperia.com.ua/p1001104664-kabel-apveg-apu-1h7016.html)	m	1,0000	202,00	202,000
68	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (3x4mm ² , 3x1,5mm ² .)	100 m			1 159,133 793,600
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,00	793,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	31 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,333
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,200
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	32,00	16,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	66,00	198,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,000
69	pret	Cablu tip BBΓHF 3x4 mm ²	m			43,000 0,000
	4666446	Cablu tip BBΓHF 3x4 mm ²	m	1,0000	43,00	43,000
70	pret	Cablu tip BBΓHF 3x1,5 mm ²	m			12,000 0,000
	466377	Cablu tip BBΓHF 3x1,5 mm ²	m	1,0000	12,00	12,000
71	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (4x2,5mm ² , 7x2,5mm ²)	100 m			1 159,100 793,600
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,00	793,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	31 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,500
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	32,00	16,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	66,00	198,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,000
72	pret	Cablu de control cu fire din cupru, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu degaja cantitati mici de gaze, fum cu densitate redusa, 4x2.5mm ²	m			37,000 0,000
	47774477	Cablu de control cu fire din cupru, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu degaja cantitati mici de gaze, fum cu densitate redusa, 4x2.5mm ² ****tip KB6IIIb	m	1,0000	37,00	37,000
73	pret	Cablu de control cu fire din cupru, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu degaja cantitati mici de gaze, fum cu densitate redusa, 7x2.5mm ²	m			56,000 0,000
	556669977	Cablu de control cu fire din cupru, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu degaja cantitati mici de gaze, fum cu densitate redusa, 7x2.5mm ² ****tip KB6IIIb	m	1,0000	56,00	56,000
74	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			424,320 424,320
	1	Muncitor	h-om	6,6300	64,00	424,320
75	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			159,361 159,361
	1	Muncitor	h-om	2,4900	64,00	159,361
76	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 579,040

1	2	3	4	5	6	7
						416,640
	1	Muncitor	h-om	6,5100	64,00	416,640
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	510,00	2 162,400
77	pret	Caramida	buc			3,540
						0,000
	7778886	Caramida	buc	1,0000	3,54	3,540
		2.3. Accesorii cablu				
78	08-02-166-9	Manson de cuplare, din plumb, cu carcasa de protectie, pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, fara umplerea carcasei cu masa, sectiunea conductorilor, pina la: 70 mm2	buc			797,490
						665,600
	1	Muncitor	h-om	10,4000	64,00	665,600
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	24 000,00	20,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,290
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,7000	30,00	81,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	510,00	30,600
79	pret	Mufa terminala pentru exterior pentru conductor 1x70, 10kV	buc			1 660,000
						0,000
	556677	Mufa terminala pentru exterior pentru conductor 1x70, 10kV (https://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=2328) 2010 1	buc	1,0000	1 660,00	1 660,000
80	pret	Mufa terminala pentru interior pentru conductor 1x70, 10kV	buc			860,000
						0,000
	565656565	Mufa terminala pentru interior pentru conductor 1x70, 10kV (https://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=2327)	buc	1,0000	860,00	860,000
		2.4. Tablouri de distributie ***				
81	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			171,008
						151,680
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,00	151,680
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,500
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	67,40	14,828
82	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Contor electronic) ***	buc			72,580
						71,680
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,00	71,680
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
83	nota	ID-0,4 kV a postului de transformare cu completare in ea:	buc			0,000
						0,000
84	08-01-058-1	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual (separator de sarcina cu sigurante fuzibile)	buc			525,940
						451,840
	1	Muncitor	h-om	7,0600	64,00	451,840
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00087	30 000,00	26,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8700	45,00	39,150
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	37,00	1,110
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0800	47,00	3,760
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0400	102,00	4,080
85	08-01-016-1	Dispozitiv de siguranta, tensiune 35 kV (sigurante fuzibile)	buc			333,760
						181,760
	1	Muncitor	h-om	2,8400	64,00	181,760
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0040	30 000,00	120,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,4000	70,00	28,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,4000	10,00	4,000
86	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (intreruptor automat modular, separator de sarcina modular)	buc			131,687
						99,840

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,00	99,840
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,205
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	123,00	1,722
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	43,00	1,720
87	08-03-529-1	Contacteur de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			564,400
						218,880
	1	Muncitor	h-om	3,4200	64,00	218,880
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	45,00	16,560
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	25 000,00	225,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	20,00	82,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	100,00	4,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	43,00	5,160
88	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (temporizator digital, I=16A, Un=230V)	buc			77,060
						72,320
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,00	72,320
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	45,00	2,700
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	102,00	2,040
89	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (ИЦМП-4-0 74 УХЛ3)	buc			175,726
						151,680
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,00	151,680
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,500
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	67,40	19,546
90	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			72,580
						71,680
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,00	71,680
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,900
		2.5. Accesorii din metal. Priza de pamint				
91	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Otel zincat rotund D10 mm)	100 m			5 121,290
						1 363,200
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,00	1 363,200
	42344343	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t		31 000,00	3 100,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	150,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	47,00	42,300
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	37,00	88,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	112,20	376,990
92	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (Otel zincat rotund D20 mm 1buc=3m)	10 buc			3 358,875
						530,560
	1	Muncitor	h-om	8,2900	64,00	530,560
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	30 000,00	2 450,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	34 000,00	56,667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	47,00	36,660
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	112,20	284,988
93	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 777,472
						1 363,200
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,00	1 363,200
	101771613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm (Φ20MM)	t		30 000,00	2 812,500
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5",	t	0,0040	30 000,00	93,750

1	2	3	4	5	6	7
		tabla, grosime 4-6 mm				
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	47,00	42,300
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	37,00	88,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	112,20	376,922
94	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Placa din otel zincat 40x4 mm)	100 m			5 395,885
						1 062,400
	1	Muncitor	h-om	16,6000	64,00	1 062,400
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	34 000,00	170,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	47,00	42,300
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	29 000,00	3 770,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	112,20	351,185
95	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Placa din otel zincat 40x4 mm)	100 m			5 542,400
						1 363,200
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,00	1 363,200
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	100,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	47,00	61,100
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,000
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	29 000,00	3 770,000
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	37,00	85,100
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	54,00	81,000
		2.6. Accesorii din metal. Teava				
96	08-01-087-3	Constructii metalice (Accesorii din metal)	t			32 155,414
						3 980,800
	1	Muncitor	h-om	62,2000	64,00	3 980,800
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	47,00	197,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	1 215,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	85,00	68,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	112,20	1 694,214
97	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 220,800
						2 220,800
	1	Muncitor	h-om	34,7000	64,00	2 220,800
98	pret	Furtun metalic D25 mm P3-ЦХ	m			25,650
						0,000
	6677788	Furtun metalic D25 mm P3-ЦХ	m	1,0000	25,65	25,650
99	pret	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D25	buc			10,000
						0,000
	6990033	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D25	buc	1,0000	10,00	10,000
		3. Utilaj				
		3.1. Echipament				
100	pretul firmei	descarcator din oxizi meta.10kV-10kA (Ur=15kV)	buc			730,000
						0,000
	55223311	descarcator din oxizi meta.10kV-10kA (Ur=15kV) Разрядник МИ с оксидами металлов (https://volta.md/ru/produs/descarcator-rvo-10/)	buc	1,0000	730,00	730,000
101	pretul firmei	separator SLI	buc			6 000,000
						0,000
	110099	separator SLI //разъединитель (https://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=1044)	buc	1,0000	6 000,00	6 000,000
102	pretul firmei	dispozitiv de antrenare ППН3-10У1	buc			621,000
						0,000
	2436622	dispozitiv de antrenare ППН3-10У1	buc	1,0000	621,00	621,000
103	pretul firmei	PT-2x1250/10/0,4 У1 Post de transformare de tip ghereta, schema electrica la partea de 1 buc. IT - terminal; puterea transformatorului de forta 1250 kVA; clasa de tensiune la partea de JT-0,4 kV; racord IT-cablu; racord	buc			2 000 000,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
		JT-cablu				
	444433355	PT-2x1250/10/0,4 Y1 Post de transformare de tip ghereta, schema electrica la partea de 1 buc. IT - terminal; puterea transformatorului de forta 1250 kVA; clasa de tensiune la partea de JT-0,4 kV; racord IT-cablu; racord JT-cablu _ (+373) 69055097 Юрий office@habsev.md = 93443euro x20.5	buc	1,0000	2 000 000,00	2 000 000,000
104	pretul firmei	Transformator trifazat cu racire in ulei, puterea 1250 kVA, tensiunea 10/0,4 kV, grupa de conexiune a infasurarilor, TMГ 1250-10/0,4	buc			390 000,000 0,000
	55336644	Transformator trifazat cu racire in ulei, puterea 1250 kVA, tensiunea 10/0,4 kV, grupa de conexiune a infasurarilor, TMГ 1250-10/0,4 (+373) 69055097 Юрий office@habsev.md = 17900euro x20.5	buc	1,0000	390 000,00	390 000,000
		3.2. Tablouri de distributie ***				
105	pretul firmei	Panou din metal, pentru montare aparenta, IP54 (Pictograma pe panou PEv1, PEv2)	buc			830,000 0,000
	466633	Panou din metal, pentru montare aparenta, IP54 (Pictograma pe panou PEv1, PEv2)	buc	1,0000	830,00	830,000
106	pretul firmei	contor electronic de energie electrica, 3-F, 100 V, 5A	buc			1 000,000 0,000
	2998877	contor electronic de energie electrica, 3-F, 100 V, 5A habsev	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
107	pretul firmei	ID-0,4 kV a postului de transformare - Pictograma pe panou ID-0,4kV	buc			55,000 0,000
	111212	ID-0,4 kV a postului de transformare - Pictograma pe panou ID-0,4kV	buc	1,0000	55,00	55,000
108	pretul firmei	separator de sarcina cu sigurante fuzibile, tripolar, I=630A, U=400V SSF/3P/630A	buc			1 600,000 0,000
	1121181212	separator de sarcina cu sigurante fuzibile, tripolar, I=630A, U=400V SSF/3P/630A (https://volta.md/ru/produs/intrerupator-rubilnic-rp-s-6-630-a-180940)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
109	pretul firmei	separator de sarcina cu sigurante fuzibile, tripolar, I=160A, U=400V SSF/3P/160A	buc			1 400,000 0,000
	7788999	separator de sarcina cu sigurante fuzibile, tripolar, I=160A, U=400V SSF/3P/160A (https://volta.md/ru/produs/intrerupator-rubilnic-rp-s-250a-250-a-181097)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
110	pretul firmei	siguranta fuzibila, I=500A, U=400V	buc			176,000 0,000
	7788999	siguranta fuzibila, I=500A, U=400V (https://electrocontrol.com.ua/predohraniteli/nom-t-ok-500)	buc	1,0000	176,00	176,000
111	pretul firmei	siguranta fuzibila, I=400A, U=400V	buc			43,000 0,000
	66447774	siguranta fuzibila, I=400A, U=400V	buc	1,0000	43,00	43,000
112	pretul firmei	siguranta fuzibila, I=63A, U=400V	buc			40,000 0,000
	493829933	siguranta fuzibila, I=63A, U=400V (https://volta.md/ru/produs/siguranta-fuzibila-himel-rt16-00-63-a)	buc	1,0000	40,00	40,000
113	pretul firmei	siguranta fuzibila, I=25A, U=400V	buc			40,000 0,000
	991133	siguranta fuzibila, I=25A, U=400V (https://volta.md/ru/produs/siguranta-fuzibila-himel-rt16-00-25-a)	buc	1,0000	40,00	40,000
114	pretul firmei	intrerupator automat modular, tripolar, caracteristica "B" In=6A IAM/3P/B6	buc			75,000 0,000
	777755555	intrerupator automat modular, tripolar, caracteristica "B" In=6A IAM/3P/B6	buc	1,0000	75,00	75,000

1	2	3	4	5	6	7
115	pretul firmei	intrerupator automat modular, tripolar, caracteristica "C" In=16A IAM/1P/C16	buc			23,000 0,000
	44499000	intrerupator automat modular, tripolar, caracteristica "C" In=16A IAM/1P/C16	buc	1,0000	23,00	23,000
116	pretul firmei	separator de sarcina modular, 3P, In=20A, U=400V SSM/3P/20A	buc			140,000 0,000
	33300333	separator de sarcina modular, 3P, In=20A, U=400V SSM/3P/20A (https://nanu.md/ro/separator-de-sarcina/25098-separator-de-sarcina-isw-20a-400v-3p-schneider.html)	buc	1,0000	140,00	140,000
117	pretul firmei	contactor modular, 3P, In=20A, U=400V CM/3P/20A	buc			440,000 0,000
	22000222	contactor modular, 3P, In=20A, U=400V CM/3P/20A (https://volta.md/ru/produs/contactor-modular-hime-l-hdch8s-63-a-400-v/)	buc	1,0000	440,00	440,000
118	pretul firmei	temporizator digital, I=16A, Un=230V TƏ15	buc			398,000 0,000
	333000333	temporizator digital, I=16A, Un=230V TƏ15	buc	1,0000	398,00	398,000
119	pretul firmei	Panou din metal, pentru montare aparenta, IP54, 800x650x250, ИИМП-4-0 74 YXJI3	buc			3 000,000 0,000
	99900009	Panou din metal, pentru montare aparenta, IP54, 800x650x250, ИИМП-4-0 74 YXJI3 (https://volta.md/ru/produs/cofret-neechipat-iek-schmp-4-0-y2-800-x-650-x-250-mm-1800840)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
120	pretul firmei	sursa autonoma de tensiune monofazata, on-line de tip Netys RT1100	buc			280,000 0,000
	6666661111	sursa autonoma de tensiune monofazata, on-line de tip Netys RT1100 (https://www.pride.md/ru/socomec_1/nrt2_u1100)	buc	1,0000	280,00	280,000
121	pretul firmei	intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C", In=10A, U=230V DX3	buc			276,000 0,000
	444449999	intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C", In=10A, U=230V DX3	buc	1,0000	276,00	276,000
122	pretul firmei	intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B", In=2A, U=230V DX3	buc			160,000 0,000
	666664444	intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B", In=2A, U=230V DX3	buc	1,0000	160,00	160,000
123	pretul firmei	intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B", In=1A, U=230V DX3	buc			163,000 0,000
	8888333	intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B", In=1A, U=230V DX3	buc	1,0000	163,00	163,000
124	pretul firmei	contactor modular cvadripol, 2 contacte normal deschise + doua contacte normal inchise, Un=380V, Ub=230V, I=9A ESB 24-22	buc			630,000 0,000
	999933300	contactor modular cvadripol, 2 contacte normal deschise + doua contacte normal inchise, Un=380V, Ub=230V, I=9A ESB 24-22	buc	1,0000	630,00	630,000
125	pretul firmei	indicator luminos Un=230V, P40 ESB 24-22	buc			108,000 0,000
	8882200	indicator luminos Un=230V, P40 ESB 24-22 (https://shop220.ru/mif10-400-svetovoy-indikator-faz-iek.htm)	buc	1,0000	108,00	108,000

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1-1

Sistemul de alimentare cu energie electrica.Nod evidenta. Alimentarea cu energie electrica .Substatii electrice

Valoarea de deviz 4 915 120,225 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructia generala 1.1. Lucrari de terasamente pentru cablu				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,958	2 085,342 0,000	4 083,100 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,000	131,840 131,840	527,360 527,360
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	51,000	449,040 39,040	22 901,040 1 991,040
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,190	518,037 0,000	616,464 0,000
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3	29,800	19,840 19,840	591,232 591,232

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	148,800	49,784 47,360	7 407,859 7 047,168
7	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,510	955,020 0,000	487,060 0,000
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	86,700	31,799 0,000	2 757,000 0,000
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,510	176,522 19,200	90,026 9,792
Total Lucrari de terasamente pentru cablu						39 461,141
Inclusiv salariu						10 166,592
1.2. Teava in transee						
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,078	82 012,000 8 512,000	6 396,936 663,936
Total Teava in transee						6 396,936
Inclusiv salariu						663,936
1.3. Substatii complete de transformare						
11	33-04-029-5	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente din cablu	buc	1,000	3 009,700 832,000	3 009,700 832,000
Total Substatii complete de transformare						3 009,700
Inclusiv salariu						832,000
1.4. Fundatie pentru substatie de transformare (c.21,22)						
12	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,510	2 085,343 0,000	1 063,525 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala descarcare in depozit teren catg. II.				
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,050	131,840 131,840	138,432 138,432
14	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	22,110	19,840 19,840	438,656 438,656
15	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	22,110	49,783 47,359	1 100,699 1 047,104
16	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,300	955,500 0,000	286,650 0,000
17	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	51,330	31,800 0,000	1 632,300 0,000
18	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,300	177,350 19,200	53,205 5,760
19	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	4,340	50,424 48,000	218,840 208,320
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,340	637,540 57,600	2 766,922 249,984
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,340	663,306 63,366	2 878,746 275,008
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	8,670	1 958,668 246,404	16 981,654 2 136,320

1	2	3	4	5	6	7
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	103,610	32,940 1,920	3 412,907 198,912
24	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	149,360	32,943 1,920	4 920,301 286,784
25	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,440	120,855 76,800	657,451 417,792
Total Fundatie pentru substatie de transformare (c.21,22)						36 550,288
Inclusiv salariu						5 403,072
1.5. Pereu (c.22)						
26	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,230	2 851,530 435,757	655,852 100,224
27	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	48,500	105,196 26,559	5 102,003 1 288,128
Total Pereu (c.22)						5 757,855
Inclusiv salariu						1 388,352
1.6. Stilp. Suspendarea conductorilor						
28	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	2,000	608,920 243,200	1 217,840 486,400
29	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	2,000	294,560 28,160	589,120 56,320
30	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	2,000	100,000 16,000	200,000 32,000
31	pret	Stilp CB105	buc	2,000	4 200,000 0,000	8 400,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
32	33-04-009-2	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm ² , cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,040	9 577,850 3 132,800	383,114 125,312
33	pret	Conductor neizolat cu sectiunea 70 mm ² (30+10,m)	m	40,000	46,000 0,000	1 840,000 0,000
Total Stilp. Suspendarea conductorilor						12 630,074
Inclusiv salariu						700,032
1.7. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint						
34	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m ³	5,000	76,160 76,160	380,800 380,800
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m ³	5,000	19,840 19,840	99,200 99,200
Total Lucrari de terasamente pentru priza de pamint						480,000
Inclusiv salariu						480,000
Cheltuieli directe			lei		104 285,994	
CAS			24,00 %		4 712,156	
Transport			8,00 %		5 361,077	
Total			100,00 +		114 359,227	
Cheltueli de regie			10,00 %		11 435,923	
Total			100,00 +		125 795,150	
Beneficiul de deviz			4,00 %		5 031,806	
Total Lucrari de constructia generala						130 826,956
Inclusiv salariu						19 633,984
2. Lucrari de montare						

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Elemente de constructie din otel. Izolatoare. Accesorii liniei electrice aeriene				
36	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc	4,000	99,580 26,240	398,320 104,960
37	pret	Traversa TM2	buc	2,000	269,000 0,000	538,000 0,000
38	pret	Traversa TM2	buc	2,000	1 700,000 0,000	3 400,000 0,000
39	08-02-301-1	Consola pe stilpi montati, unilaterala, de tramvai si troleibuz	buc	4,000	415,840 138,240	1 663,360 552,960
40	pret	Consola RA4	buc	2,000	38,000 0,000	76,000 0,000
41	pret	Jug X1	buc	2,000	48,000 0,000	96,000 0,000
42	pret	constructie sub descaratoare	buc	2,000	376,000 0,000	752,000 0,000
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,050	793,600 793,600	39,680 39,680
44	pret	conductor de legare la pamint 3Π1	m	5,000	29,600 0,000	148,000 0,000
45	08-01-018-1	Izolator de trecere, tensiune 35 kV	set	6,000	954,944 531,200	5 729,664 3 187,200
46	pret	izolator ΠΠΦ20-8	buc	6,000	102,000 0,000	612,000 0,000
47	pret	capac K-6	buc	6,000	7,700 0,000	46,200 0,000
48	pret	clema de conexiune ΠA 2-2	buc	12,000	20,000 0,000	240,000 0,000
49	pret	set de fixare dubla conductorului	buc	2,000	17,670	35,340

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
50	pret	clema de conexiune ПС-2	buc	16,000	15,000	240,000
					0,000	0,000
51	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,060	3 195,233	191,714
					1 523,200	91,392
52	pret	tub de protectie a cablului pe pilon h=3,0m 2buc.	m	6,000	5,400	32,400
					0,000	0,000
53	08-02-305-1	Bratară	buc	2,000	146,600	293,200
					15,360	30,720
54	pret	set de fixarea cablului pe pilon	buc	2,000	148,000	296,000
					0,000	0,000
55	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (descarcator din oxizi meta.10kV-10kA (Ur=15kV)) montare	set	3,000	265,850	797,550
					192,000	576,000
56	08-01-083-1	Dispozitiv (Indicator a curentilor de scurtcircuit integrat in sistemul SCADA	buc	2,000	149,970	299,940
					144,000	288,000
57	pret	Indicator a curentilor de scurtcircuit integrat in sistemul SCADA	buc	2,000	13 000,000	26 000,000
					0,000	0,000
58	08-01-012-1	Separator monopolar: cu cutite de legare la pamint, tensiune pina la 35 kV (separator SLI) montare	set	2,000	4 306,336	8 612,672
					2 342,400	4 684,800
59	08-01-057-1	Dispozitive de actionare pentru deconectori cu o tija, levier (dispozitiv de antrenare ПPH3-10Y1) montare	buc	2,000	433,390	866,780
					307,200	614,400
60	pret	surub M12*40	buc	22,000	3,200	70,400
					0,000	0,000
61	pret	piulita M12	buc	22,000	1,000	22,000
					0,000	0,000
62	pret	saiba 12	buc	22,000	1,000	22,000
					0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
63	08-01-001-5	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 1600 (TMГ 1250-10/0,4) montare	buc	2,000	23 498,280 10 240,000	46 996,560 20 480,000
Total Elemente de constructie din otel. Izolatoare. Accesorii liniei electrice aeriene						98 515,780
Inclusiv salariu						30 650,112
2.2. Ansamblu de cabluri						
64	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	17,310	1 257,362 876,800	21 764,936 15 177,408
65	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,340	1 159,156 793,600	2 712,424 1 857,024
66	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,900	2 119,919 1 068,800	1 907,927 961,920
67	pret	Cablu din aluminiu de medie tensiune, cu o singura faza, manta din polietilena (PE). Tensiunea nominala: 6/10 kV .. 20/36 kV. Conductoare multifilare din aluminiu, rasucite si compactizate. Ecranare din sarma de cupru; banda de cupru; strat separator. Sectiunea ecranului de 35 mm2. Manta din polietilena neagra. 1x70mm2	m	2 055,00 0	202,000 0,000	415 110,000 0,000
68	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (3x4mm2, 3x1,5mm2,)	100 m	0,600	1 159,133 793,600	695,480 476,160
69	pret	Cablu tip BBГHГ 3x4 mm2	m	40,000	43,000 0,000	1 720,000 0,000
70	pret	Cablu tip BBГHГ 3x1,5 mm2	m	20,000	12,000 0,000	240,000 0,000
71	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (4x2,5mm2, 7x2,5mm2)	100 m	0,080	1 159,100 793,600	92,728 63,488
72	pret	Cablu de control cu fire din cupru, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu degaja cantitati mici de gaze, fum cu densitate redusa, 4x2.5mm2	m	4,000	37,000 0,000	148,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
73	pret	Cablu de control cu fire din cupru, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu degaja cantitati mici de gaze, fum cu densitate redusa, 7x2.5mm2	m	4,000	56,000 0,000	224,000 0,000
74	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	6,200	424,320 424,320	2 630,784 2 630,784
75	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	11,110	159,361 159,361	1 770,496 1 770,496
76	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	6,200	2 579,040 416,640	15 990,048 2 583,168
77	pret	Caramida	buc	5 171,00 0	3,540 0,000	18 305,340 0,000
Total Ansamblu de cabluri						483 312,163
Inclusiv salariu						25 520,448
2.3. Accesorii cablu						
78	08-02-166-9	Manson de cuplare, din plumb, cu carcasa de protectie, pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, fara umplerea carcasei cu masa, sectiunea conductorilor, pina la: 70 mm2	buc	12,000	797,490 665,600	9 569,880 7 987,200
79	pret	Mufa terminala pentru exterior pentru conductor 1x70, 10kV	buc	6,000	1 660,000 0,000	9 960,000 0,000
80	pret	Mufa terminala pentru interior pentru conductor 1x70, 10kV	buc	6,000	860,000 0,000	5 160,000 0,000
Total Accesorii cablu						24 689,880
Inclusiv salariu						7 987,200
2.4. Tablouri de distributie ***						
81	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,000	171,008 151,680	342,016 303,360
82	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Contor electronic) ***	buc	2,000	72,580 71,680	145,160 143,360

1	2	3	4	5	6	7
83	nota	ID-0,4 kV a postului de transformare cu completare in ea:	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
84	08-01-058-1	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual (separator de sarcina cu sigurante fuzibile)	buc	15,000	525,940 451,840	7 889,100 6 777,600
85	08-01-016-1	Dispozitiv de siguranta, tensiune 35 kV (sigurante fuzibile)	buc	45,000	333,760 181,760	15 019,200 8 179,200
86	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (intreruptor automat modular, separator de sarcina modular)	buc	4,000	131,687 99,840	526,748 399,360
87	08-03-529-1	Contacteur de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,000	564,400 218,880	564,400 218,880
88	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (temporizator digital, I=16A, Un=230V)	buc	1,000	77,060 72,320	77,060 72,320
89	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (ЩМПІ-4-0 74 YXJ3)	buc	1,000	175,726 151,680	175,726 151,680
90	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	16,000	72,580 71,680	1 161,280 1 146,880
Total Tablouri de distributie ***						25 900,690
Inclusiv salariu						17 392,640
		2.5. Accesorii din metal. Priza de pamint				
91	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (Otel zincat rotund D10 mm)	100 m	0,200	5 121,290 1 363,200	1 024,258 272,640
92	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (Otel zincat rotund D20 mm 1buc=3m)	10 buc	0,600	3 358,875	2 015,325 318,336

1	2	3	4	5	6	7
					530,560	
93	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,320	4 777,472 1 363,200	1 528,791 436,224
94	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Placa din otel zincat 40x4 mm)	100 m	0,200	5 395,885 1 062,400	1 079,177 212,480
95	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Placa din otel zincat 40x4 mm)	100 m	0,300	5 542,400 1 363,200	1 662,720 408,960
Total Accesorii din metal. Priza de pamint						7 310,271
Inclusiv salariu						1 648,640
2.6. Accesorii din metal. Teava						
96	08-01-087-3	Constructii metalice (Accesorii din metal)	t	0,070	32 155,414 3 980,800	2 250,879 278,656
97	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,100	2 220,800 2 220,800	222,080 222,080
98	pret	Furtun metalic D25 mm P3-II \times X	m	10,000	25,650 0,000	256,500 0,000
99	pret	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D25	buc	10,000	10,000 0,000	100,000 0,000
Total Accesorii din metal. Teava						2 829,459
Inclusiv salariu						500,736
Cheltuieli directe			lei		642 558,243	
CAS			24,00 %		20 087,946	
Transport			8,00 %		40 596,953	
Total			100,00 +		703 243,142	
Cheltuieli de regie (electric)			50,00 %		351 621,572	
Total			100,00 +		1 054 864,714	
Beneficiul de deviz			4,00 %		42 194,589	

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de montare						1 097 059,30
Inclusiv salariu						3
3. Utilaj						83 699,776
3.1. Echipament						
100	pretul firmei	descarcator din oxizi meta.10kV-10kA (Ur=15kV)	buc	3,000	730,000 0,000	2 190,000 0,000
101	pretul firmei	separator SLI	buc	2,000	6 000,000 0,000	12 000,000 0,000
102	pretul firmei	dispozitiv de antrenare ПPH3-10Y1	buc	2,000	621,000 0,000	1 242,000 0,000
103	pretul firmei	PT-2x1250/10/0,4 Y1 Post de transformare de tip ghereta, schema electrica la partea de 1 buc. IT - terminal; puterea transformatorului de forta 1250 kVA; clasa de tensiune la partea de JT-0,4 kV; racord IT-cablu; racord JT-cablu	buc	1,000	2 000 000,0 00 0,000	2 000 000,0 00 0,000
104	pretul firmei	Transformator trifazat cu racire in ulei, puterea 1250 kVA, tensiunea 10/0,4 kV, grupa de conexiune a infasurarilor, TMГ 1250-10/0,4	buc	2,000	390 000,000 0,000	780 000,000 0,000
Total Echipament						2 795 432,00
Inclusiv salariu						0
3.2. Tablouri de distributie ***						0,000
105	pretul firmei	Panou din metal, pentru montare aparenta, IP54 (Pictograma pe panou PEv1, PEv2)	buc	2,000	830,000 0,000	1 660,000 0,000
106	pretul firmei	contor electronic de energie electrica, 3-F, 100 V, 5A	buc	2,000	1 000,000 0,000	2 000,000 0,000
107	pretul firmai	ID-0,4 kV a postului de transformare - Pictograma pe panou ID-0,4kV	buc	1,000	55,000 0,000	55,000 0,000
108	pretul firmai	separator de sarcina cu sigurante fuzibile, tripolar, I=630A, U=400V SSF/3P/630A	buc	12,000	1 600,000 0,000	19 200,000 0,000
109	pretul firmei	separator de sarcina cu sigurante fuzibile, tripolar, I=160A, U=400V SSF/3P/160A	buc	3,000	1 400,000 0,000	4 200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
110	pretul firmei	siguranta fuzibila, I=500A, U=400V	buc	30,000	176,000 0,000	5 280,000 0,000
111	pretul firmei	siguranta fuzibila, I=400A, U=400V	buc	6,000	43,000 0,000	258,000 0,000
112	pretul firmei	siguranta fuzibila, I=63A, U=400V	buc	6,000	40,000 0,000	240,000 0,000
113	pretul firmei	siguranta fuzibila, I=25A, U=400V	buc	3,000	40,000 0,000	120,000 0,000
114	pretul firmei	intrerupator automat modular, tripolar, caracteristica "B" In=6A IAM/3P/B6	buc	1,000	75,000 0,000	75,000 0,000
115	pretul firmei	intrerupator automat modular, tripolar, caracteristica "C" In=16A IAM/1P/C16	buc	2,000	23,000 0,000	46,000 0,000
116	pretul firmei	separator de sarcina modular, 3P, In=20A, U=400V SSM/3P/20A	buc	1,000	140,000 0,000	140,000 0,000
117	pretul firmei	contactor modular, 3P, In=20A, U=400V CM/3P/20A	buc	1,000	440,000 0,000	440,000 0,000
118	pretul firmei	temporizator digital, I=16A, Un=230V T915	buc	1,000	398,000 0,000	398,000 0,000
119	pretul firmei	Panou din metal, pentru montare aparenta, IP54, 800x650x250, ИЦМП-4-0 74 VYJ13	buc	1,000	3 000,000 0,000	3 000,000 0,000
120	pretul firmei	sursa autonoma de tensiune monofazata, on-line de tip Netys RT1100	buc	2,000	280,000 0,000	560,000 0,000
121	pretul firmei	intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C", In=10A, U=230V DX3	buc	2,000	276,000 0,000	552,000 0,000
122	pretul firmei	intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B", In=2A, U=230V DX3	buc	2,000	160,000 0,000	320,000 0,000
123	pretul firmei	intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B", In=1A, U=230V DX3	buc	4,000	163,000 0,000	652,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
124	pretul firmei	contactor modular cvadripol, 2 contacte normal deschise + doua contantacte normal inchise, Un=380V, Ub=230V, I=9A ESB 24-22	buc	3,000	630,000 0,000	1 890,000 0,000
125	pretul firmei	indicator luminos Un=230V, P40 ESB 24-22	buc	3,000	108,000 0,000	324,000 0,000
Total Tablouri de distributie ***						41 410,000
Inclusiv salariu						0,000
Cheltuieli directe			lei		2 836 842,000	
Cheltuieli de depozitare			1,10 %		31 205,262	
Total Utilaj						2 868 047,26
Inclusiv salariu						0,000
Cheltuieli directe			lei		4 095 933,521	
TVA			20,00 %		819 186,704	

Total deviz:
Inclusiv salariu

4 915 120,2
25
103 333,760

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1-2

Sistem de alimentare cu energie electrica.Bloc administrativ.Alimentare cu energie
elecrica

Valoarea de deviz 54 473,708 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 4-1-1-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	45,489	64,00	2 911,296
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,775	64,00	2 033,600
3.	9312040019600	Sapator	h-om	7,747	64,00	495,808
Total manopera						5 440,704

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	22 000,00	0,000
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	30 000,00	0,000
3.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,004	22 000,00	88,000
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	22 000,00	0,000
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	50 000,00	0,000
6.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,042	54,00	2,268
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,270	535,00	144,450
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,232	13,00	29,016
9.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,008	120,00	0,960
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,192	13,00	93,496
11.	1019852	Vopsea	kg	0,090	43,00	3,870
12.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,004	6 500,00	26,000
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	400,00	0,000
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,017	400,00	5 206,800
15.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	35 000,00	350,000
16.	2321#12	caramida	m	1 046,000	3,76	3 932,960
17.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,700	24,24	89,688
18.	445654	Cablu de alimentare cu conductoare din aluminiu, izolati in PVC, cu armura din doua banzi de otel, cu manta exterioara de tip Б0IIIБ	m	0,000	43,00	0,000

		5x25 mm2				
19.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	2,958	87,50	258,825
20.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,009	15,40	0,139
21.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,050	143,00	7,150
22.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,023	43,00	0,989
23.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,395	86,00	33,970
24.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	50,000	65,00	3 250,000
		Total materiale de construcții				13 518,581

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,266	510,00	2 685,660
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,217	400,00	2 486,800
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,217	320,00	1 989,440
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,470	500,00	235,000
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,151	365,00	55,115
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,248	500,00	124,000
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,107	500,00	1 053,500
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,316	400,00	126,400
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,042	400,00	16,800
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,290	400,00	916,000
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,266	400,00	2 106,400
		Total utilaje de construcții				11 795,115

Total:

Cheltuieli directe	lei	45 394,757
TVA	20,00 %	9 078,951

Total deviz:

54 473,70

8

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4-1-1-2
Sistem de alimentare cu energie electrica.Bloc administrativ.Alimentare cu energie
electrică
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructia generala				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru cablu				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 194,792 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 194,792
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			131,840 131,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,00	131,840
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			449,024 39,040
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,00	39,040
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	409,984
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,862 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,862
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			19,839 19,839
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,839
6	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			49,784 47,360
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	64,00	47,360
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,24	2,424
7	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			976,378 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	976,378
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			42,407 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	400,00	42,407
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			151,433

1	2	3	4	5	6	7
						19,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,00	19,150
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	400,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	132,283
		1.2. Teava in transee				
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (PE D110)	1 km			74 032,000 8 512,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	64,00	8 512,000
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	6 500,00	520,000
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	65,00	65 000,000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Ansamblu de cabluri				
11	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			3 201,529 876,800
	1	Muncitor	h-om	13,7000	64,00	876,800
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	143,00	5,899
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	43,00	0,430
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	400,00	1 288,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	320,00	1 030,400
12	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg 5x25mm2	100 m			4 282,402 1 171,200
	1	Muncitor	h-om	18,3000	64,00	1 171,200
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	143,00	0,572
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	43,00	0,430
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	86,00	43,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	400,00	1 704,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	320,00	1 363,200
13	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg 5x25mm2	100 m			2 494,485 1 235,200
	1	Muncitor	h-om	19,3000	64,00	1 235,200
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	22 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	30 000,00	0,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	13,00	322,400
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	87,50	892,500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	15,40	0,310
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	143,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	43,00	1,075
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	86,00	43,000
14	Pret	Icablu de alimentare cu conductoare din aluminiu, izolati in PVC, cu armura din doua banzi de otel, cu manta exterioara de tip Б6IIIв 5x25 mm2	m			0,000 0,000
	445654	Cablu de alimentare cu conductoare din aluminiu, izolati in PVC, cu armura din doua banzi de otel, cu manta exterioara de tip Б6IIIв 5x25 mm2	m	1,0000	43,00	0,000
15	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			3 810,328 876,800
	1	Muncitor	h-om	13,7000	64,00	876,800
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	0,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	22 000,00	244,444
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	22 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	50 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	43,00	10,750
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	15,40	0,128
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	143,00	5,958

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	43,00	0,358
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	510,00	198,333
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	400,00	1 287,778
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	320,00	1 030,222
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	400,00	155,556
16	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			8 461,733 ----- 1 068,800
	1	Muncitor	h-om	16,7000	64,00	1 068,800
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	22 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	30 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	50 000,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	13,00	322,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	13,00	322,400
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	87,50	892,500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	15,40	0,344
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	143,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	43,00	0,956
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	86,00	43,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	510,00	215,333
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	400,00	1 564,444
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	320,00	1 251,556
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	500,00	2 611,111
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	400,00	168,889
17	pret	Cablu tip ББIIIВ 5x2,5 mm2	m			3,760 ----- 0,000
	2321#12	caramida	m	1,0000	3,76	3,760
18	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			4 275,040 ----- 416,640
	1	Muncitor	h-om	6,5100	64,00	416,640
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	510,00	2 162,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	400,00	1 696,000
19	pret	caramida	m			3,760 ----- 0,000
	2321#12	caramida	m		3,76	3,760
		2.2. Accesorii din metal. Teava				
20	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			59 260,100 ----- 3 980,800
	1	Muncitor	h-om	62,2000	64,00	3 980,800
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	54,00	226,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	535,00	14 445,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	120,00	96,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	35 000,00	35 000,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	365,00	5 511,500

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1-2

Sistem de alimentare cu energie electrica.Bloc administrativ.Alimentare cu energie elecrica

Valoarea de deviz 54 473,708 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructia generala 1.1. Lucrari de terasamente pentru cablu				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,480	2 194,792 0,000	1 053,500 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	131,840 131,840	131,840 131,840
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	12,700	449,024 39,040	5 702,608 495,808
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,290	435,862 0,000	126,400 0,000
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3	7,410	19,839 19,839	147,008 147,008

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	37,000	49,784 47,360	1 842,008 1 752,320
7	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,127	976,378 0,000	124,000 0,000
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	21,600	42,407 0,000	916,000 0,000
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,127	151,433 19,150	19,232 2,432
Total Lucrari de terasamente pentru cablu						10 062,596
Inclusiv salariu						2 529,408
1.2. Teava in transee						
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (PE D110)	1 km	0,050	74 032,000 8 512,000	3 701,600 425,600
Total Teava in transee						3 701,600
Inclusiv salariu						425,600
Cheltuieli directe			lei		13 764,196	
CAS			24,00 %		709,202	
Cheltuieli de transport			8,00 %		685,799	
Total			100,00 +		15 159,197	
Cheltuieli de regie			10,00 %		1 515,920	
Total			100,00 +		16 675,117	
Beneficiul de deviz			4,00 %		667,005	
Total Lucrari de constructia generala						17 342,122
Inclusiv salariu						2 955,008
2. Lucrari de montare						
2.1. Ansamblu de cabluri						

1	2	3	4	5	6	7
11	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,800	3 201,529 876,800	2 561,223 701,440
12	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg 5x25mm2	100 m	0,500	4 282,402 1 171,200	2 141,201 585,600
13	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg 5x25mm2	100 m	0,200	2 494,485 1 235,200	498,897 247,040
14	Pret	lcablu de alimentare cu conductoare din aluminiu, izolati in PVC, cu armura din doua banzi de otel, cu manta exterioara de tip Б6IIIВ 5x25 mm2	m	150,000	0,000 0,000	0,000 0,000
15	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,360	3 810,328 876,800	1 371,718 315,648
16	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,090	8 461,733 1 068,800	761,556 96,192
17	pret	Cablu tip Б6IIIВ 5x2,5 mm2	m	45,000	3,760 0,000	169,200 0,000
18	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,200	4 275,040 416,640	5 130,048 499,968
19	pret	caramida	m	1 001,00 0	3,760 0,000	3 763,760 0,000
Total Ansamblu de cabluri					16 397,603	
Inclusiv salariu					2 445,888	
2.2. Accesorii din metal. Teava						
20	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,010	59 260,100 3 980,800	592,601 39,808
Total Accesorii din metal. Teava					592,601	
Inclusiv salariu					39,808	
Cheltuieli directe			lei		16 990,204	

1	2	3	4	5	6	7
		CAS	24,00 %			596,567
		Transport	8,00 %			395,687
		Total	100,00 +			17 982,458
		Cheltuieli de regie	50,00 %			8 991,230
		Total	100,00 +			26 973,688
		Beneficiul de deviz	4,00 %			1 078,947
		Total Lucrari de montare				28 052,635
		Inclusiv salariu				2 485,696
		Cheltuieli directe	lei			45 394,757
		TVA	20,00 %			9 078,951

Total deviz: **54 473,708**
Inclusiv salariu **5 440,704**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 6-2-1-1

Sisteme de alimentare cu apa si canalizare .Bloc administrativ.Retea exterioara de canalizare menajera

Valoarea de deviz 214 393,151 lei

Intocmit in prețuri curente 26.08.2022

№ 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 № 6-2-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	13,507	64,00	864,448
2.	7129020012800	Pavator	h-om	4,116	64,00	263,424
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,232	64,00	78,848
4.	7134050013250	Izolator	h-om	10,060	64,00	643,840
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,731	64,00	942,784
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	90,046	64,00	5 762,944
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,186	64,00	11,904
8.	7212030022700	Sudor	h-om	15,688	64,00	1 004,032
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,984	64,00	2 046,976
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,135	64,00	712,640
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,712	64,00	365,568
12.	9312040019600	Sapator	h-om	2,757	64,00	176,448
		Total manopera				12 873,856

Materiale:

1.	0000909	Inel de reazem КИО-7-3	buc	4,000	400,00	1 600,000
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,053	1 540,00	1 621,620
3.	11111231	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-2	buc	2,000	1 122,00	2 244,000
4.	11121	Placi prefabricate pt. camine КИД-10	buc	2,000	1 000,00	2 000,000
5.	123454321	Scara cu vanguri din otel, pt.camin	kg	34,160	28,00	956,480
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,565	400,00	1 026,000
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	400,00	0,000
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,778	400,00	311,200
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,311	400,00	924,400
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	4,800	18,00	86,400
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	6 500,00	45,500
12.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,048	6 500,00	312,000
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,000	30,00	120,000
14.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	56,000	30,00	1 680,000
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,020	30,00	0,600
16.	23203226000401	Bitum	t	0,012	36 000,00	432,000

17.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	31,291	33,00	1 032,603
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	183,200	33,00	6 045,600
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,920	96,00	184,320
20.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,268	81,00	21,708
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,920	23,00	44,160
22.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,177	53,00	9,381
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,115	34,00	3,910
24.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	4,480	33,00	147,840
25.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	29,600	53,00	1 568,800
26.	25132066215001	Banda de avertizare	m	72,360	2,00	144,720
27.	2521216701000	Teava din otel	m	16,320	3 100,00	50 592,000
28.	25212167100011	Teava polietilena	m	67,335	432,00	29 088,720
29.	25212345678	Teu PE D180x100 (https://uniplast.md/ru/433250/)	buc	2,020	3 476,00	7 021,520
30.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	199,930	2,20	439,846
31.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,108	0,00	0,000
32.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,017	1 000,00	17,000
33.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,112	650,00	72,800
34.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,440	43,00	233,920
35.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,136	30,00	4,080
36.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	12,272	42,00	515,424
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,851	24,24	69,108
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,292	24,24	7,078
39.	4100126202818	Apa	m3	9,715	24,24	235,492
40.	57890-	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	4,000	795,00	3 180,000
41.	7890	Capacul cu rama din fonta (T)	buc	2,000	1 487,00	2 974,000
		Total materiale de construcții				117 014,230

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,241	154,00	37,114
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,672	132,00	88,704
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,268	510,00	136,680
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	7,200	510,00	3 672,000
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,903	121,00	593,263
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,004	222,00	0,888
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,147	165,00	24,255
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,669	154,00	103,026
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,147	422,00	62,034
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,995	500,00	997,500
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,019	439,00	8,341
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,382	439,00	167,698
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,114	439,00	50,046
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,428	65,00	27,820
15.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,672	85,00	57,120
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,061	200,00	12,200
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,768	165,00	786,720
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,440	222,00	319,680

19.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,040	142,00	5,680
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	9,408	101,00	950,208
21.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	6,880	78,00	536,640
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,700	510,00	3 417,000
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,804	200,00	360,800
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,726	300,00	1 417,800
		Total utilaje de construcții				13 833,217

Total:

Cheltuieli directe	lei	143 721,303
CAS	24,00 %	3 089,725
Cheltuieli de transport	8,00 %	9 361,138
Total	100,00 +	156 172,166
Cheltuieli de regie	10,00 %	15 617,217
Total	100,00 +	171 789,383
Beneficiul de deviz	4,00 %	6 871,576
Total	100,00 +	178 660,959
TAV	20,00 %	35 732,192

Total deviz:

**214 393,1
51**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6-2-1-1
Sisteme de alimentare cu apa si canalizare .Bloc administrativ.Retea exterioara de
canalizare menajera
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi 26.08.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru conducte				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			131,840 131,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,00	131,840
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			39,037 39,037
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,00	39,037
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			19,840 19,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,840
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			50,424 48,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,00	48,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,24	2,424
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			479,137 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	439,00	479,137
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 278,594 564,480
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,480
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	165,00	1 714,114
8	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			958,333 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	958,333

1	2	3	4	5	6	7
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,209 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,209
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			167,667 21,333
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,00	21,333
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	400,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	439,00	146,333
11	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			10,240 10,240
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	64,00	10,240
		1.2. Armatura				
12	AcA53C Kh,mas=2,27	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			3 981,727 174,336
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	174,336
	25212345678	Teu PE D180x100 (https://uniplast.md/ru/433250/)	buc	1,0100	3 476,00	3 510,760
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	121,00	296,632
		1.3. Tevi				
13	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Tevi p/e D180 PE100 SDR27,6 PN=6 bar) Kh-om=1,64	m			516,499 29,179
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	64,00	19,208
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	64,00	9,972
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0050	432,00	434,160
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,160
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	510,00	51,000
14	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,030 0,476
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	64,00	0,476
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	154,00	0,554
15	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m			26,439 1,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0250	64,00	1,600
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0040	81,00	0,324
	4100126202818	Apa	m3	0,1450	24,24	3,515
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	300,00	21,000
16	GA08G	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 521 x 8 mm	m			4 415,180 318,720
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,3400	64,00	277,760
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	64,00	40,960
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0200	3 100,00	3 162,000
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,4500	33,00	377,850
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2800	33,00	9,240
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0030	6 500,00	19,500
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	43,00	14,620
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	96,00	11,520
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500	30,00	7,500
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,5000	30,00	105,000
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,8500	53,00	98,050
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	23,00	2,760
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	18,00	5,400
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4300	78,00	33,540
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4500	510,00	229,500
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0900	222,00	19,980
17	AcF13E	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 500 mm	buc			1 098,774 321,920

1	2	3	4	5	6	7
	7134050013250	Izolator	h-om	5,0300	64,00	321,920
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	15,6300	33,00	516,302
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	6,1300	42,00	257,712
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0200	142,00	2,840
		1.4. Demontarea consolidarii si reabilitare imbracamintei (asfalt) S= 11.2m²=16m x0,7m				
18	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками швов)	m			51,499 18,560
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,00	18,560
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	650,00	2,275
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	24,24	0,970
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	101,00	29,694
19	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			8,320 8,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	64,00	8,320
20	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3			346,543 216,343
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	64,00	216,343
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	132,00	79,200
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	85,00	51,000
21	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3			1 300,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
22	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,200
23	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			58,533 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	400,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	439,00	58,533
24	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			213,700 23,467
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,00	23,467
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	400,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	439,00	190,233
25	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=0.1m	m3			633,989 73,600
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,00	73,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,286
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	24,24	5,627
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	154,00	23,512
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,964
26	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			626,977 89,600
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	64,00	89,600
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	400,00	507,921
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	24,24	1,212
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	154,00	26,759
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,485

1	2	3	4	5	6	7
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			36 074,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	36 000,00	36 000,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	222,00	74,000
28	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			9,662 3,840
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,00	3,840
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	154,00	1,210
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	165,00	1,296
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	422,00	3,316
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			36 074,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	36 000,00	36 000,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	222,00	74,000
30	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			151,891 3,200
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,00	3,200
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 540,00	144,788
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	154,00	0,811
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	165,00	0,869
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	422,00	2,223
		1.5. Lucrari de terasamente pentru camine circulare				
31	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			131,902 131,902
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,00	131,902
33	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			285,350 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	439,00	285,350
34	TsD05B	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 120,767 564,267
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,267
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	165,00	1 556,500
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			19,840 19,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,840
36	TsD04C	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			49,784 47,360
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	64,00	47,360
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,24	2,424
37	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			978,261

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	978,261
38	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,194
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	0,000
39	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			21,194
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,00	162,630
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	400,00	19,478
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	439,00	0,000
		1.6. Camine circulare				143,152
40	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			718,031
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	64,00	678,400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	64,00	460,800
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	217,600
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	10,119
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	2,429
41		KIИ -10	buc			1 000,000
	11121	Placi prefabricate pt. camine KIИ-10	buc	1,0000	1 000,00	0,000
42		KIИ-10-9	buc			1 000,000
	57890-	Inel prefabricat pt. camine KIИ-10-9	buc	1,0000	795,00	795,000
43		KIИI-1-10-2	buc			1 122,000
	11111231	Placi prefabricate pt. camine KIИI-10-2	buc	1,0000	1 122,00	0,000
44		KIИO-1	buc			1 122,000
	0000909	Inel de reazem KIИO-7-3	buc	1,0000	400,00	400,000
45		KIИO-7-3	buc			400,000
	0000909	Inel de reazem KIИO-7-3	buc	1,0000	400,00	0,000
46	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc			400,000
	7890	Capacul cu rama din fonta (T)	buc	1,0000	1 487,00	1 487,000
47	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg			28,000
	1234t54321	Scara cu vanguri din otel, pt.camin	kg	1,0000	28,00	0,000
48	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			28,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	64,00	227,471
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	34,00	105,412
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	30,00	7,059
49	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			531,206
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,00	244,706
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	53,00	244,706
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	275,912
50	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			10,588
						1 491,063
						294,460

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	64,00	252,830
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,00	41,630
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,20	411,071
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	400,00	315,140
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	400,00	290,841
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	24,24	6,615
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	200,00	11,402
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	439,00	7,795
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	510,00	127,738
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,000

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 6-2-1-1

Sisteme de alimentare cu apa si canalizare .Bloc administrativ.Retea exterioara de canalizare menajera

Valoarea de deviz 214 393,151 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru conducte				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,680	1 025,000 0,000	697,000 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,400	131,840 131,840	184,576 184,576
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	4,520	39,037 39,037	176,448 176,448
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	28,400	19,840 19,840	563,456 563,456
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	8,900	50,424 48,000	448,774 427,200
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit	100 m3	0,350	479,137	167,698

1	2	3	4	5	6	7
		din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm			0,000	0,000
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,350	2 278,594 564,480	797,508 197,568
8	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,012	958,333 0,000	11,500 0,000
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2,150	21,209 0,000	45,600 0,000
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,012	167,667 21,333	2,012 0,256
11	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	6,000	10,240 10,240	61,440 61,440
Total Lucrari de terasamente pentru conducte						3 156,012
Inclusiv salariu						1 610,944
1.2. Armatura						
12	AcA53C Kh,mas=2, 27	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	2,000	3 981,727 174,336	7 963,455 348,672
Total Armatura						7 963,455
Inclusiv salariu						348,672
1.3. Tevi						
13	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Tevi p/e D180 PE100 SDR27,6 PN=6 bar) Kh-	m	67,000	516,499 29,179	34 605,448 1 955,008

1	2	3	4	5	6	7
		om=1,64				
14	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	67,000	1,030 0,476	68,986 31,872
15	RpAcH29 C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m	67,000	26,439 1,600	1 771,400 107,200
16	GA08G	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 521 x 8 mm	m	16,000	4 415,180 318,720	70 642,880 5 099,520
17	AcF13E	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 500 mm	buc	2,000	1 098,774 321,920	2 197,547 643,840
Total Tevi						109 286,261
Inclusiv salariu						7 837,440
		1.4. Demontarea consolidarii si reabilitare imbracamintei (asfalt) S= 11.2m2=16m x0,7m				
18	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками швов)	m	32,000	51,499 18,560	1 647,955 593,920
19	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	11,200	8,320 8,320	93,184 93,184
20	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3	1,120	346,543 216,343	388,128 242,304
21	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3	0,030	1 300,000 0,000	39,000 0,000
22	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	7,000	21,200	148,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	
23	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	0,030	58,533 0,000	1,756 0,000
24	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,030	213,700 23,467	6,411 0,704
25	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=0.1m	m3	1,120	633,989 73,600	710,068 82,432
26	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	2,020	626,977 89,600	1 266,494 180,992
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,009	36 074,000 0,000	324,666 0,000
28	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	11,200	9,662 3,840	108,216 43,008
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,003	36 074,000 0,000	108,222 0,000
30	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	11,200	151,891 3,200	1 701,179 35,840
Total Demontarea consolidarii si reabilitare imbracamintei (asfalt) S= 11.2m2=16m x0,7m						6 543,679
Inclusiv salariu						1 272,384
1.5. Lucrari de terasamente pentru camine circulare						
31	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,200	1 025,000 0,000	205,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,410	131,902 131,902	54,080 54,080
33	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,120	285,350 0,000	34,242 0,000
34	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,120	2 120,767 564,267	254,492 67,712
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,200	19,840 19,840	63,488 63,488
36	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	3,200	49,784 47,360	159,309 151,552
37	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,046	978,261 0,000	45,000 0,000
38	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	7,870	21,194 0,000	166,800 0,000
39	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,046	162,630 19,478	7,481 0,896
Total Lucrari de terasamente pentru camine circulare						989,892
Inclusiv salariu						337,728
1.6. Camine circulare						
40	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare	m3	1,680	718,031 678,400	1 206,292 1 139,712

1	2	3	4	5	6	7
		(inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
41		KЦД -10	buc	2,000	1 000,000 0,000	2 000,000 0,000
42		KЦ-10-9	buc	4,000	795,000 0,000	3 180,000 0,000
43		KЦП-1-10-2	buc	2,000	1 122,000 0,000	2 244,000 0,000
44		KЦО-1	buc	2,000	400,000 0,000	800,000 0,000
45		KЦО-7-3	buc	2,000	400,000 0,000	800,000 0,000
46	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc	2,000	1 487,000 0,000	2 974,000 0,000
47	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg	34,160	28,000 0,000	956,480 0,000
48	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,034	227,471 105,412	7,734 3,584
49	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,034	531,206 244,706	18,061 8,320
50	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,070	1 491,063 294,460	1 595,437 315,072
Total Camine circulare						15 782,004
Inclusiv salariu						1 466,688
Total Lucrari de						143 721,303

1	2	3	4	5	6	7
constructie						
Inclusiv salariu						12 873,856
	Cheltuieli directe		lei			143 721,303
	CAS		24,00 %			3 089,725
	Cheltueli de transport		8,00 %			9 361,138
	Total		100,00 +			156 172,166
	Cheltuieli de regie		10,00 %			15 617,217
	Total		100,00 +			171 789,383
	Beneficiul de deviz		4,00 %			6 871,576
	Total		100,00 +			178 660,959
	TAV		20,00 %			35 732,192

Total deviz: **214 393,151**
Inclusiv salariu **12 873,856**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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 483 937,212 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 6-2-1-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,260	64,00	80,640
2.	7123010010200	Betonist	h-om	42,692	64,00	2 732,288
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,785	64,00	178,240
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,850	64,00	566,400
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	46,872	64,00	2 999,808
6.	7129020012800	Pavator	h-om	6,188	64,00	396,032
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,737	64,00	47,168
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	3,240	64,00	207,360
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,093	64,00	69,952
10.	7134050013250	Izolator	h-om	5,030	64,00	321,920
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	64,00	147,200
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,800	64,00	51,200
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	101,479	64,00	6 494,656
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	58,521	64,00	3 745,344
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,050	64,00	3,200
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,541	64,00	34,624
17.	7212030022700	Sudor	h-om	17,888	64,00	1 144,832
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,621	64,00	2 343,744
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,513	64,00	1 568,832
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,549	64,00	931,136
21.	9312040019600	Sapator	h-om	1,263	64,00	80,832
		Total manopera				24 145,408

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 tip1 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 (carbide) 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.	25212167108800 11	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 1	Piesa de bransare intarita D180x1 1/2"	buc	1,030	320,00	329,600
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.	26631099210000 1	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.	26641021750201 0	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.	26641027710201 0	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 Д30x30, 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://zhibi5.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.	28112377683235 2	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	324 342,202
CAS	24,00 %	5 794,898
Cheltueli de transport	8,00 %	22 381,265
Total	100,00 +	352 518,365
Cheltueli de regie	10,00 %	35 251,837
Total	100,00 +	387 770,202

Beneficiul de deviz	4,00 %	15 510,808
Total	100,00 +	403 281,010
TVA	20,00 %	80 656,202

Total deviz: **483 937,2**
12

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6-2-1-2
Sistem de alimentare cu apa și canalizare
(formular desfășurat)

Intocmit în prețuri

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru conducte				
1	TsC12B	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umiditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 40 - 60 CP teren catg.II (transee b=380mm)	100 m3			3 331,429 0,000
	2952260003526	Sapator de sant cu elinda de 40 - 60 CP	h-ut	8,3300	400,00	3 331,429
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			982,588 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	982,588
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			131,840 131,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,00	131,840
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip, Pat din sol nisipos h=0,1 sub teava	m3			39,049 39,049
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,00	39,049
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			19,839 19,839
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,839
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			48,008 48,008
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,00	48,008
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			501,019 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	460,00	501,019
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			564,586 564,586
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,586
9	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (погрузка лишнего грунта в	100 m3			923,077 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		автомобиль)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	480,00	923,077
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,204
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,204
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			167,385
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,00	19,692
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	400,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	480,00	147,692
12	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			10,240
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	64,00	10,240
		1.2. Armatura				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet apa cu sfera si fluture D1/2")	buc			85,120
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,200
	778885	Robinet apa cu sfera si fluture D1/2"	buc		48,00	49,920
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet apa cu sfera si fluture D1"1/2")	buc			183,920
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,200
	444844	Robinet apa cu sfera si fluture D1"1/2"	buc		143,00	148,720
15	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (D150)	buc			483,780
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	64,00	193,280
	28752674400100	Flansa din otel pentru sudura D150	buc	1,0000	50,00	52,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	200,00	238,000
16	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Capat flansa PE100 D180 cu flansa din otel zincat D150 mm) Kh-om,m _{as} =1,64	buc			944,535
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	125,952
	2523158811	Capat flansa PE100 D180 cu flansa din otel zincat D150 mm	buc	1,0100	700,00	707,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	63,00	111,584
17	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu din fonta cu flanse D150x150 Py=10 bar)	buc			2 934,360
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,00	118,400
	287527419910100	Teu din fonta cu flanse D150x150 Py=10 bar	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,060
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	1,10	9,900
18	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Trecere din fonta cu flanse D150x100 Py=10 bar)	buc			1 334,360
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,00	118,400
	287527477110100	Trecere din fonta cu flanse D150x100 Py=10 bar	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,060
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	1,10	9,900
19	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Cot 90* din fonta cu flanse D150x150 Py=10 bar)	buc			2 134,360
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,00	118,400

1	2	3	4	5	6	7
	28274110100	Cot 90* din fonta cu flanse D150x150 Py=10 bar	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,060
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	1,10	9,900
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel l=0,5 m cu flanse D100 Py=10 bar)	buc			367,420 56,960
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,960
	28752710100	Racord din otel l=0,5 m cu flanse D100 Py=10 bar	buc	1,0000	300,00	300,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,060
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,400
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel l=0,3 m cu flanse D100 Py=10 bar)	buc			367,420 56,960
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,960
	28752710100	Racord din otel l=0,5 m cu flanse D100 Py=10 bar	buc	1,0000	300,00	300,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,060
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,10	4,400
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare intarita D180x1 1/2") Kh-om=1,64	buc			390,464 60,864
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	60,864
	252399156713811	Piesa de bransare intarita D180x1 1/2"	buc	1,0300	320,00	329,600
23	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE D32x1 1/2")	buc			53,300 22,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	64,00	22,400
	2523156713811	Racord compresiune FE D32x1 1/2"	buc	1,0300	30,00	30,900
		1.3. Tevi				
24	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Tevi p/e D180 PE100 SDR27,6 PN=6 bar) Kh-om=1,64	m			536,109 29,179
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	64,00	19,208
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	64,00	9,971
	252121671088001	Tevi p/e D180 PE100 SDR27,6 PN=6 bar	m		430,00	432,169
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	22,00	23,760
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	510,00	51,000
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Tevi p/e D32 PE80 SDR17,6 PN=6 bar)	m			67,674 3,456
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,00	2,304
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,00	1,152
	252167100011	Tevi p/e D32 PE80 SDR17,6 PN=6 bar	m		16,00	16,058
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	22,00	23,760
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	460,00	18,400
26	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm (Tevi ot. D159x4,0)	m			559,231 53,760
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	64,00	53,760
	25212101000	Tevi ot. D159x4,0	m		400,00	420,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	98,00	29,557
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	21,00	7,862
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	48,00	7,488
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	33,00	4,462
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	33,87	2,818
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	28,00	7,280
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	160,00	13,312
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	510,00	11,628
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	220,00	0,264
27	IzL10A	Izolatie anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel	m2			186,832

1	2	3	4	5	6	7
		cu Dn=159 mm				39,066
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4600	64,00	29,440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	64,00	7,066
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	64,00	2,560
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	6,50	1,305
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	36,00	18,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	23,00	0,846
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	1,1400	20,00	22,800
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	50,00	1,480
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	35,55	6,513
	286230829940	Perii circulare din sirma	buc	0,0100	6,00	0,062
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	100,00	3,920
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	550,00	31,240
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1120	550,00	61,600
28	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,046 0,476
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	64,00	0,476
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	158,00	0,569
29	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,584 0,268
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,00	0,268
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	158,00	0,316
30	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m			19,412 1,601
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0250	64,00	1,601
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0040	83,00	0,332
	4100126202818	Apa	m3	0,1450	24,00	3,480
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	200,00	14,000
31	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m			7,623 1,024
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	64,00	1,024
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	83,00	0,045
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	24,00	0,554
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,000
32	RpAcH28E	Spalarea si dezinfectarea conductelor din otel de apa potabila dupa montare si imbinare inaintea receptiei, 159 mm	m			20,723 1,920
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0300	64,00	1,920
	4100126202818	Apa	m3	0,1450	24,00	3,475
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0160	83,00	1,328
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	200,00	14,000
33	GA08G	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 530 x 8 mm (manta)	m			4 290,962 318,720
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,3400	64,00	277,760
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	64,00	40,960
	25212167000	Teava din otel D530x8	m	1,0200	2 980,00	3 039,600
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,4500	33,00	377,850
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2800	33,00	9,240
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0030	6 500,00	19,842
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	48,00	16,320
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	98,00	11,760
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500	28,00	7,000
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,5000	28,00	98,000
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,8500	18,60	34,410
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	21,00	2,520
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4300	200,00	86,000
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4500	550,00	247,500
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0900	180,00	16,200
34	AcF13E	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu	buc			1 056,598

1	2	3	4	5	6	7
		diametrele: 500 mm				321,920
	7134050013250	Izolator	h-om	5,0300	64,00	321,920
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	15,6300	33,00	516,318
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	6,1300	35,00	214,760
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0200	180,00	3,600
		1.4. Demontarea consolidarii si reabilitare imbracamintei (asfalt) S= 6.7m2=9.5m x0,7m				
35	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками швов)	m			64,361
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,00	18,560
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	210,00	0,741
	410011622806	Apa	m3	0,0400	24,00	0,960
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,100
36	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			8,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	64,00	8,320
37	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri (Разборка асфальто-бетонного покрытия)	m3			377,158
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	64,00	216,358
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	158,00	94,800
	295227000388380	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6000	110,00	66,000
38	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3			1 248,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	480,00	1 248,000
39	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,200
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,200
40	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III(Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3			72,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	400,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	480,00	72,000
41	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале	100 m3			217,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,00	25,600
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	400,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	480,00	192,000
42	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=0.1m	m3			638,687
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,00	73,552
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,179
	410116202806	Apa	m3		24,00	5,731
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,746
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,478
43	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=0.18m	m3			685,433
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	64,00	89,600
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	440,00	558,800
	410016202806	Apa	m3	0,0500	24,00	1,200

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	200,00	34,833
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,000
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			177,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	33,00	33,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	360,00	144,000
45	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			220,312 3,840
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,00	3,840
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 500,00	211,567
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	200,00	1,582
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	200,00	1,582
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	220,00	1,740
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			213,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	33,00	33,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	360,00	180,000
47	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			147,576 3,200
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,00	3,200
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 500,00	141,045
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,075
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,075
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	220,00	1,182
		1.5. Lucrari de terasamente pentru camine circulare				
48	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3			1 180,800 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	1 180,800
49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			131,840 131,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,00	131,840
50	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (обратная засыпка)	100 m3			312,889 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	480,00	312,889
51	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 884,533 564,385
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,385
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	140,00	1 320,148
52	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gamezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			19,835 19,835
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,835
53	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			49,778 47,360
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	64,00	47,360

1	2	3	4	5	6	7
	410116202806	Ара	m3		24,00	2,418
54	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)	100 m3			936,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	480,00	936,000
55	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,202 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,202
56	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			178,200 19,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,00	19,200
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	400,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	480,00	159,000
		1.6. Camine circulare				
57	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (3 buc.)	m3			2 024,604 616,966
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,00	432,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,00	184,966
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 500,00	302,899
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	110,00	13,391
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,145
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	400,00	108,019
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,435
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	26,691
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	510,00	943,500
58	pret	КЦД-15	buc			1 843,000 0,000
	787655	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,0000	1 843,00	1 843,000
59	pret	КЦ-15-9	buc			1 500,000 0,000
	334445	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
60	pret	КЦ-15-9a	buc			1 500,000 0,000
	33333332	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
61	pret	КЦП1-15-2	buc			2 050,000 0,000
	66666667	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	1,0000	2 050,00	2 050,000
62	pret	КЦП2-15-2	buc			2 080,000 0,000
	99999990	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2	buc	1,0000	2 080,00	2 080,000
63	pret	КЦО-1	buc			250,000 0,000
	66666	Inel prefabricat pt. camine КЦО-1	buc	1,0000	250,00	250,000
64	pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc			1 500,000 0,000
	33333330	Capacul cu rama din fonta, T	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
65	pret	Scara cu vanguri din otel	kg			33,000 0,000
	44444440	Scara cu vanguri din otel, pt.camina	kg	1,0000	33,00	33,000
66	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			235,608 105,412
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	64,00	105,412

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	37,00	124,784
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	23,00	5,412
67	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			424,294 244,706
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,00	244,706
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	33,00	171,471
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	23,00	8,118
68	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu B12.5 (suport din beton)	m3			1 893,111 246,044
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,444
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,600
	26693102100000	Beton B12.5	m3	1,0250	1 500,00	1 566,667
	41001186202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,400
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	130,00	78,000
69	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			683,150 89,600
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	64,00	89,600
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	440,00	558,800
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	200,00	34,750
70	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Отмостка - бетон B10)	m3			1 922,650 294,400
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	64,00	252,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,00	41,600
	266310992100001	Beton clasa B10	m3		1 500,00	1 556,250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	180,00	72,000
71	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (1buc)	m3			717,032 678,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	64,00	460,800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	64,00	217,600
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,526
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,447
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	25,658
72		КЦД -10	buc			1 000,000 0,000
	66665555	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
73		КЦ-10-9	buc			800,000 0,000
	44444440	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	1,0000	800,00	800,000
74	PRET	КЦ-10-6	buc			700,000 0,000
	5555555	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	700,00	700,000
75		КЦП-1-10-2	buc			1 100,000 0,000
	55555554	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
76		КЦО-1	buc			250,000 0,000
	4444443	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,0000	250,00	250,000
77		КЦО-7-3	buc			400,000 0,000
	999989898	Inel de reazem КЦО-7-3	buc	1,0000	400,00	400,000
78	pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc			1 500,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	33333	Capacul cu rama din fonta, T	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
79	pret	Scara cu vanguri din otel	kg			52,000
						0,000
	3333333	Scara cu vanguri din otel, pt.camin	kg	1,0000	52,00	52,000
80	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			234,286
						105,143
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	64,00	105,143
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	37,00	124,214
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	23,00	4,929
81	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			422,571
						242,286
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,00	242,286
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	33,00	172,071
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	23,00	8,214
82	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Отмостка - бетон B10)	m3			1 923,125
						294,521
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	64,00	252,860
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,00	41,660
	26602100001	Beton clasa B10	m3		1 500,00	1 556,604
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	180,00	72,000
		1.7. Lucrari de terasamente pentru camine dreptunghiular				
83	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3			1 181,115
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	1 181,115
84	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			131,860
						131,860
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,00	131,860
85	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (обратная засыпка)	100 m3			312,889
						0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	480,00	312,889
86	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 884,533
						564,385
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,385
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	140,00	1 320,148
87	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			19,837
						19,837
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,837
88	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			49,758
						47,358
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	64,00	47,358
	41001168202806	Apa	m3	0,1000	24,00	2,400
89	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			936,828
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	480,00	936,828
90	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,201 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,201
91	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			179,476 19,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,00	19,200
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	400,00	1,379
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	480,00	158,897
		1.8. Camine dreptunghiular				
92	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (B3,5)	m3			2 014,337 246,400
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,600
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 560,000
	41001167202818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,437
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	130,00	78,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	510,00	127,500
93	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляция б=10мм)	m2			104,144 2,558
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	64,00	2,558
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	35,00	59,500
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	25,50	8,669
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	880,00	0,543
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	27,00	30,510
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	30,00	0,030
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	180,00	2,333
94	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (ЦПР под плиту днища)	m2			36,423 16,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	64,00	16,000
	26641082102018	Mortar	m3		1 000,00	20,062
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	30,00	0,361
95	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Д30x30, 1,84м3)	buc			10 479,018 140,800
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	64,00	128,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,800
	266410281010	Mortar ciment 100	m3		1 000,00	10,000
	26661722800600	Element prefabricat Д30x30, 1,84м3 днище	buc	1,0100	10 200,00	10 302,000
	41001168202818	Apa	m3	0,0040	24,00	0,096
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	4,54	1,362
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,20	5,060
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	30,00	16,500
96	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (П26д-5,	buc			2 601,018 140,800

1	2	3	4	5	6	7
		0,5m3)				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	64,00	128,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,800
	26641021802010	Mortar ciment 100	m3		1 000,00	10,000
	26766122800600	Element prefabricat П26д-5, 0,5m3 (https://zhibi5.ru/catalog/inzhenerye_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	1,0100	2 400,00	2 424,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,00	0,096
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	4,54	1,362
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,20	5,060
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	30,00	16,500
97	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (П26-5б, 0,77m3)	buc			2 601,018 140,800
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	64,00	128,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,800
	266410277102010	Mortar ciment 100	m3		1 000,00	10,000
	26661272800600	Element prefabricat П26-5б, 0,77m3	buc	1,0100	2 400,00	2 424,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,00	0,096
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	4,54	1,362
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,20	5,060
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	30,00	16,500
98	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (П26-5б, 0,68m3)	buc			244,688 140,800
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	64,00	128,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,800
	266410277102010	Mortar ciment 100	m3		1 000,00	10,000
	26622800600	Element prefabricat П26-5б, 0,68m3	buc	1,0100	67,00	67,670
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,00	0,096
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	4,54	1,362
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,20	5,060
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	30,00	16,500
99	CP10A1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea intre 20-35 m, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv(КЦО-1)	buc			323,698 60,800
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,8500	64,00	54,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,400
	266410217502010	Mortar ciment 100	m3	0,0020	1 000,00	2,000
	666122800600	Element prefabricat КЦО-1	buc	1,0100	250,00	252,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,00	0,048
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	400,00	1,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,20	2,200
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1650	30,00	4,950
100	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5 (peretii)	m3			1 887,482 246,400
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,600
	26631602100000	Beton B12.5	m3	1,0250	1 500,00	1 560,645
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,00	2,438
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	130,00	78,000
101	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			123,340

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				76,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,600
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,00	67,200
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,10	0,330
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,00	0,990
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	158,00	15,800
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,715
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
102	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			24,081
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	64,00	2,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,320
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,200
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,110
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,360
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,332
103	PRET	Capacul cu rama din fonta, L	buc			1 200,000
	44445	Capacul cu rama din fonta, L	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
104	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			474,454
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	64,00	21,760
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	30,00	450,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,20	1,870
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	400,00	0,800
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	24,00	0,024
105	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			235,971
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	64,00	105,412
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	37,00	125,147
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	23,00	5,412
106	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			424,618
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,00	244,706
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	33,00	171,794
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	23,00	8,118
107	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			683,207
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	64,00	89,600
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	440,00	558,841
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	200,00	34,766
108	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Отмостка - бетон B10)	m3			1 922,535
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	64,00	252,830
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,00	41,630
	26631026100001	Beton clasa...B10	m3		1 500,00	1 556,075
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	180,00	72,000
109	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			20,211
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	64,00	7,680
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,56	4,032
	281123776832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,3000	18,98	5,979

1	2	3	4	5	6	7
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	42,00	2,520
110	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			53,760 53,760
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	64,00	3,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	64,00	49,920
111	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Ст.труба-футляг Ф325x4 l=0,4 м) 4 buc.	kg			52,445 7,679
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,00	7,679
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	32,00	33,600
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	48,00	0,504
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	6,00	0,252
	1714227322926	Fringhie de cinapa gudronata	kg	0,0040	120,00	0,504
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	35,00	0,147
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	7 600,00	7,949
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	20,00	0,210
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	200,00	1,599
112	CP21B adaptat	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Mortar asbociment)	m3			1 783,400 576,000
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	64,00	518,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	64,00	57,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,20	869,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	24,00	8,400
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	510,00	306,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	80,00	24,000
		2. Lucrari de montare				
113	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (D150) montare	buc			44,800 44,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	64,00	44,800
114	AcB04B	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 30 mm (Apometru pentru apa rece D1 1/2") montare	buc			105,444 96,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	64,00	96,000
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0300	60,00	1,800
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2700	28,00	7,644
115	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (Hidrant de incendiu) montare	buc			226,298 174,080
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	64,00	174,080
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,850
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,10	8,888
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,080
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	400,00	28,400
116	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр ОБМ 1-100)	buc			26,716 25,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,00	25,600
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	120,00	0,720
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	33,00	0,396
117	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый	buc			147,200 147,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,00	147,200
		3. Utilaj				
118	pret	Vana cu comanda manuala D150 mm Py=10 bar	buc			7 800,000 0,000
	222222	Vana cu comanda manuala D150 mm Py=10 bar	buc	1,0000	7 800,00	7 800,000
119	pret	Apometru pentru apa rece D1 1/2"	buc			2 400,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	66666655	Apometru pentru apa rece D1 1/2" https://uniplast.md/ru/5769676/	buc	1,0000	2 400,00	2 400,000
120	pretul firmei	Hidrant de incendiu D150	buc			7 800,000
						0,000
	5556655	Hidrant de incendiu D150 https://uniplast.md/ru/438223/	buc	1,0000	7 800,00	7 800,000
121	preturi de piata	Manometru cu contact electric PN10	buc			900,000
						0,000
	7766677	Manometru cu contact electric PN10	buc	1,0000	900,00	900,000
122	pret	Фильтр сетчатый фланцевый D=1"1/2"mm	buc			658,000
						0,000
	77887877	Фильтр сетчатый фланцевый D=1"1/2"mm	buc	1,0000	658,00	658,000

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

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

Valoarea de deviz 483 937,212 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari de terasamente pentru conducte				
1	TsC12B	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umeditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 40 - 60 CP teren catg.II (transee b=380mm)	100 m3	0,140	3 331,429 0,000	466,400 0,000
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,170	982,588 0,000	167,040 0,000
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,600	131,840 131,840	79,104 79,104
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip, Pat din sol nisipos h=0,1 sub teava	m3	2,070	39,049 39,049	80,832 80,832
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din	m3	12,710	19,839 19,839	252,160 252,160

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3,950	48,008 48,008	189,632 189,632
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,157	501,019 0,000	78,660 0,000
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,157	564,586 564,586	88,640 88,640
9	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)	100 m3	0,013	923,077 0,000	12,000 0,000
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2,160	21,204 0,000	45,800 0,000
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,013	167,385 19,692	2,176 0,256
12	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	12,000	10,240 10,240	122,880 122,880
Total Lucrari de terasamente pentru conducte						1 585,324
Inclusiv salariu						813,504
1.2. Armatura						
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet apa cu sfera si fluture D1/2")	buc	2,000	85,120 35,200	170,240 70,400
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	1,000	183,920	183,920

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet apa cu sfera si fluture D1"1/2")			35,200	35,200
15	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (D150)	buc	4,000	483,780 193,280	1 935,120 773,120
16	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Capat flansa PE100 D180 cu flansa din otel zincat D150 mm) Kh-om,m _{as} =1,64	buc	6,000	944,535 125,952	5 667,213 755,712
17	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu din fonta cu flanse D150x150 Py=10 bar)	buc	6,000	2 934,360 118,400	17 606,160 710,400
18	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Trecere din fonta cu flanse D150x100 Py=10 bar)	buc	4,000	1 334,360 118,400	5 337,440 473,600
19	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Cot 90* din fonta cu flanse D150x150 Py=10 bar)	buc	4,000	2 134,360 118,400	8 537,440 473,600
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel l=0,5 m cu flanse D100 Py=10 bar)	buc	2,000	367,420 56,960	734,840 113,920
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel l=0,3 m cu flanse D100 Py=10 bar)	buc	2,000	367,420 56,960	734,840 113,920
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare intarita D180x1 1/2") Kh-om=1,64	buc	1,000	390,464 60,864	390,464 60,864

1	2	3	4	5	6	7
23	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE D32x1 1/2")	buc	1,000	53,300 22,400	53,300 22,400
Total Armatura						41 350,977
Inclusiv salariu						3 603,136
1.3. Tevi						
24	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Tevi p/e D180 PE100 SDR27,6 PN=6 bar) Kh-om=1,64	m	55,500	536,109 29,179	29 754,036 1 619,456
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Tevi p/e D32 PE80 SDR17,6 PN=6 bar)	m	5,500	67,674 3,456	372,208 19,008
26	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm (Tevi ot. D159x4,0)	m	2,500	559,231 53,760	1 398,077 134,400
27	IzL10A	Izolatia anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=159 mm	m2	1,250	186,832 39,066	233,540 48,832
28	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	55,500	1,046 0,476	58,032 26,432
29	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	5,500	0,584 0,268	3,210 1,472
30	RpAcH29 C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m	55,500	19,412 1,601	1 077,386 88,832
31	RpAcH29 A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m	5,500	7,623 1,024	41,929 5,632
32	RpAcH28 E	Spalarea si dezinfectarea conductelor din otel de apa potabila dupa montare si imbinare inaintea receptiei, 159 mm	m	2,500	20,723 1,920	51,808 4,800

1	2	3	4	5	6	7
33	GA08G	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 530 x 8 mm (manta)	m	9,500	4 290,962 318,720	40 764,140 3 027,840
34	AcF13E	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 500 mm	buc	1,000	1 056,598 321,920	1 056,598 321,920
Total Tevi						74 810,964
Inclusiv salariu						5 298,624
		1.4. Demontarea consolidarii si reabilitare imbracamintei (asfalt) S= 6.7m2=9.5m x0,7m				
35	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками швов)	m	19,000	64,361 18,560	1 222,850 352,640
36	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	6,700	8,320 8,320	55,744 55,744
37	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri (Разборка асфальто-бетонного покрытия)	m3	0,670	377,158 216,358	252,696 144,960
38	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3	0,020	1 248,000 0,000	24,960 0,000
39	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	4,000	21,200 0,000	84,800 0,000
40	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III(Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3	0,020	72,000 0,000	1,440 0,000
41	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	0,020	217,600	4,352 0,512

1	2	3	4	5	6	7
					25,600	
42	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=0.1m	m3	0,670	638,687 73,552	427,920 49,280
43	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=0.18m	m3	1,200	685,433 89,600	822,520 107,520
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,005	177,000 0,000	0,885 0,000
45	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	6,700	220,312 3,840	1 476,088 25,728
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,002	213,000 0,000	0,426 0,000
47	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	6,700	147,576 3,200	988,760 21,440
Total Demontarea consolidarii si reabilitare imbracamintei (asfalt) S= 6.7m2=9.5m x0,7m						5 363,441
Inclusiv salariu						757,824
		1.5. Lucrari de terasamente pentru camine circulare				
48	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3	0,500	1 180,800 0,000	590,400 0,000
49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	131,840 131,840	131,840 131,840
50	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe	100 m3	0,270	312,889	84,480

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (обратная засыпка)			0,000	0,000
51	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,270	1 884,533 564,385	508,824 152,384
52	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	6,850	19,835 19,835	135,872 135,872
53	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	6,850	49,778 47,360	340,976 324,416
54	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)	100 m3	0,160	936,000 0,000	149,760 0,000
55	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	27,950	21,202 0,000	592,600 0,000
56	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,160	178,200 19,200	28,512 3,072
Total Lucrari de terasamente pentru camine circulare						2 563,264
Inclusiv salariu						747,584
1.6. Camine circulare						
57	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (3 buc.)	m3	4,140	2 024,604 616,966	8 381,860 2 554,240
58	pret	КЦД-15	buc	3,000	1 843,000 0,000	5 529,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
59	pret	KIÇ-15-9	buc	3,000	1 500,000 0,000	4 500,000 0,000
60	pret	KIÇ-15-9a	buc	3,000	1 500,000 0,000	4 500,000 0,000
61	pret	KIÇII1-15-2	buc	2,000	2 050,000 0,000	4 100,000 0,000
62	pret	KIÇII2-15-2	buc	1,000	2 080,000 0,000	2 080,000 0,000
63	pret	KIÇO-1	buc	3,000	250,000 0,000	750,000 0,000
64	pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc	3,000	1 500,000 0,000	4 500,000 0,000
65	pret	Scara cu vanguri din otel	kg	51,240	33,000 0,000	1 690,920 0,000
66	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,051	235,608 105,412	12,016 5,376
67	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,051	424,294 244,706	21,639 12,480
68	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu B12.5 (suport din beton)	m3	0,090	1 893,111 246,044	170,380 22,144
69	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	1,600	683,150 89,600	1 093,040 143,360
70	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si	m3	1,600	1 922,650 294,400	3 076,240 471,040

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Отмостка - бетон B10				
71	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (1buc)	m3	0,760	717,032 678,400	544,944 515,584
72		KЦД -10	buc	1,000	1 000,000 0,000	1 000,000 0,000
73		KЦ-10-9	buc	1,000	800,000 0,000	800,000 0,000
74	PRET	KЦ-10-6	buc	1,000	700,000 0,000	700,000 0,000
75		KЦП-1-10-2	buc	1,000	1 100,000 0,000	1 100,000 0,000
76		KЦО-1	buc	1,000	250,000 0,000	250,000 0,000
77		KЦО-7-3	buc	1,000	400,000 0,000	400,000 0,000
78	pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc	1,000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
79	pret	Scara cu vanguri din otel	kg	13,840	52,000 0,000	719,680 0,000
80	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,014	234,286 105,143	3,280 1,472
81	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,014	422,571 242,286	5,916 3,392
82	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si	m3	0,530	1 923,125	1 019,256 156,096

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Отмостка - бетон B10)			294,521	
Total Camine circulare						48 448,171
Inclusiv salariu						3 885,184
		1.7. Lucrari de terasamente pentru camine dreptunghiular				
83	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (тех. часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3	0,610	1 181,115 0,000	720,480 0,000
84	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,260	131,860 131,860	166,144 166,144
85	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (обратная засыпка)	100 m3	0,270	312,889 0,000	84,480 0,000
86	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,270	1 884,533 564,385	508,824 152,384
87	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	6,730	19,837 19,837	133,504 133,504
88	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	6,730	49,758 47,358	334,872 318,720
89	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (погрузка лишнего грунта в	100 m3	0,290	936,828 0,000	271,680 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		автомобиль)				
90	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	50,140	21,201 0,000	1 063,000 0,000
91	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,290	179,476 19,200	52,048 5,568
Total Lucrari de terasamente pentru camine dreptunghiular						3 335,032
Inclusiv salariu						776,320
1.8. Camine dreptunghiular						
92	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... (B3,5)	m3	1,300	2 014,337 246,400	2 618,638 320,320
93	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляция б=10мм)	m2	12,960	104,144 2,558	1 349,710 33,152
94	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (ЦПР под плиту днища)	m2	12,960	36,423 16,000	472,040 207,360
95	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Д30х30, 1,84м3)	buc	1,000	10 479,018 140,800	10 479,018 140,800
96	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton	buc	1,000	2 601,018 140,800	2 601,018 140,800

1	2	3	4	5	6	7
		armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (П26д-5, 0,5м3)				
97	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (П26-5б, 0,77м3)	buc	1,000	2 601,018 140,800	2 601,018 140,800
98	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (П26-5в, 0,68м3)	buc	1,000	244,688 140,800	244,688 140,800
99	CP10A1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea intre 20-35 m, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv(КЦО-1)	buc	1,000	323,698 60,800	323,698 60,800
100	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5 (peretii)	m3	5,120	1 887,482 246,400	9 663,908 1 261,568
101	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	44,640	123,340 76,800	5 505,892 3 428,352
102	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	69,630	24,081 2,880	1 676,775 200,512
103	PRET	Capacul cu rama din fonta, L	buc	2,000	1 200,000 0,000	2 400,000 0,000
104	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	3,000	474,454 21,760	1 423,362 65,280
105	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor	t	0,034	235,971	8,023

1	2	3	4	5	6	7
		metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina			105,412	3,584
106	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,034	424,618 244,706	14,437 8,320
107	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	1,070	683,207 89,600	731,032 95,872
108	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Отмостка - бетон B10)	m3	1,070	1 922,535 294,460	2 057,112 315,072
109	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	16,000	20,211 7,680	323,371 122,880
110	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	4,000	53,760 53,760	215,040 215,040
111	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Ст.труба-фуляр Ф325х4 l=0,4 м) 4 buc.	kg	50,670	52,445 7,679	2 657,407 389,120
112	CP21B adaptat	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Mortar asbociment)	m3	0,020	1 783,400 576,000	35,668 11,520
Total Camine dreptunghiular						47 401,855
Inclusiv salariu						7 301,952
Total Lucrari de constructie						224 859,028
Inclusiv salariu						23 184,128
2. Lucrari de montare						
113	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare	buc	11,000	44,800	492,800

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (D150) montare			44,800	492,800
114	AcB04B	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 30 mm (Apometru pentru apa rece D1 1/2") montare	buc	1,000	105,444 96,000	105,444 96,000
115	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (Hidrant de incendiu) montare	buc	1,000	226,298 174,080	226,298 174,080
116	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр ОБМ 1-100)	buc	2,000	26,716 25,600	53,432 51,200
117	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый)	buc	1,000	147,200 147,200	147,200 147,200
Total Lucrari de montare						1 025,174
Inclusiv salariu						961,280
3. Utilaj						
118	pret	Vana cu comanda manuala D150 mm Py=10 bar	buc	11,000	7 800,000 0,000	85 800,000 0,000
119	pret	Apometru pentru apa rece D1 1/2"	buc	1,000	2 400,000 0,000	2 400,000 0,000
120	pretul firmei	Hidrant de incendiu D150	buc	1,000	7 800,000 0,000	7 800,000 0,000
121	preturi de piata	Manometru cu contact electric PN10	buc	2,000	900,000 0,000	1 800,000 0,000
122	pret	Фильтр сетчатый фланцевый D=1"1/2"mm	buc	1,000	658,000 0,000	658,000 0,000
Total Utilaj						98 458,000

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						0,000
	Cheltuieli directe		lei			324 342,202
	CAS		24,00 %			5 794,898
	Cheltuieli de transport		8,00 %			22 381,265
	Total		100,00 +			352 518,365
	Cheltuieli de regie		10,00 %			35 251,837
	Total		100,00 +			387 770,202
	Beneficiul de deviz		4,00 %			15 510,808
	Total		100,00 +			403 281,010
	TVA		20,00 %			80 656,202

Total deviz: **483 937,212**
Inclusiv salariu **24 145,408**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**Crearea Platformei Industriale
Multifunctionale Glodeni (Etapa
1) Obiect nr. 105-26-7-21**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-2-2-1

**Sisteme de alimentare cu apa si canalizare. Bloc administrativ. Retea exterioara
canalizare menajera (marca CEM)**

Valoarea de deviz 959 338,955 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	112,551	64,00	7 203,264
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	83,880	64,00	5 368,320
3.	7129020012800	Pavator	h-om	44,418	64,00	2 842,752
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,393	64,00	537,152
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,257	64,00	144,448
6.	7134050013250	Izolator	h-om	39,230	64,00	2 510,720
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,460	64,00	349,440
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	432,656	64,00	27 689,984
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	476,900	64,00	30 521,600
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,194	64,00	140,416
11.	7212030022700	Sudor	h-om	71,840	64,00	4 597,760
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	363,567	64,00	23 268,288
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,249	64,00	783,936
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	85,709	64,00	5 485,376
15.	9312040019600	Sapator	h-om	22,887	64,00	1 464,768
		Total manopera				112 908,224

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	10,758	1 500,00	16 137,000
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	7,172	1 500,00	10 758,000
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	32,334	400,00	12 933,600
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	400,00	2,000
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,495	400,00	5 398,000
6.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,257	400,00	102,800
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	32,700	43,00	1 406,100
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,055	250,00	763,750
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,233	6 500,00	1 514,500

10.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,327	6 500,00	2 125,500
11.	20102378750	Distantieri	buc	5,060	1,20	6,072
12.	22222221	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	17,000	800,00	13 600,000
13.	22223333	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-2	buc	3,000	2 000,00	6 000,000
14.	2320116200572	Benzina auto, neutilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,805	29,00	23,345
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	27,250	29,00	790,250
16.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	381,500	29,00	11 063,500
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,240	25,00	6,000
18.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,990	56,00	55,440
19.	23203226000401	Bitum	t	0,087	33 000,00	2 871,000
20.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	122,031	33,00	4 027,023
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 248,050	33,00	41 185,650
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	13,080	98,00	1 281,840
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	13,080	25,00	327,000
24.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,981	18,00	35,658
25.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,085	43,00	89,655
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,355	47,00	63,685
27.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	30,520	33,00	1 007,160
28.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	201,650	2,65	534,373
29.	25156712230	Cot 90* PVC D250, pentru canalizare	buc	2,040	500,00	1 020,000
30.	25156712820	Ramificatie simpla din PVC, tip U, pentru canalizare Teu PVC D250x200	buc	2,040	450,00	918,000
31.	25212116000	Teava din polietilena PE D400 manta (https://uniplast.md/ru/5666976/)	m	5,110	2 000,00	10 220,000
32.	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	1,680	325,00	546,000
33.	25212167700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime D160 mm PVC SN4 SDR41	m	263,120	120,00	31 574,400
34.	25212701000	Teava din otel D530x8	m	111,180	2 900,00	322 422,000
35.	25216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d250 pvc	m	0,840	286,00	240,240
36.	252167800500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d250 pvc	m	295,730	200,00	59 146,000
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	146,150	2,20	321,530
38.	26511221004022	Ciment M-400	kg	17,331	2,20	38,128
39.	266300957	Beton de ciment clasa B15/M200 C12/15	m3	7,050	1 500,00	10 575,000
40.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200 C12/15	m3	2,700	1 500,00	4 050,000
41.	26632100001	Beton clasa B10	m3	12,143	1 500,00	18 214,500
42.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,744	1 000,00	1 744,000
43.	2664102102	Mortar ciment 100	m3	0,124	1 000,00	124,000
44.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,763	200,00	152,600
45.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,699	320,00	223,680
46.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,419	182,00	76,258
47.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	3,472	35,00	121,520
48.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	37,060	48,00	1 778,880
49.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1,703	6,00	10,218
50.	332222	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	5,000	1 200,00	6 000,000
51.	3333332	Scara cu vanguri din otel, pt.camin	kg	401,900	55,00	22 104,500
52.	3344433	Inel prefabricat pt. camine KIIO-1	buc	7,000	250,00	1 750,000
53.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	47,858	43,00	2 057,894
54.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	27,664	24,24	670,576

		terasam.				
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,137	24,24	3,321
56.	4100116202820	Apa potabila	m3	107,200	24,24	2 598,528
57.	444555	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	20,000	400,00	8 000,000
58.	555556	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	13,000	1 100,00	14 300,000
59.	56665556	Inel prefabricat pt. camine KИO-1	buc	39,000	200,00	7 800,000
60.	666777	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	3,000	1 860,00	5 580,000
61.	776767	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	30,000	600,00	18 000,000
62.	777888	Capacul cu rama din fonta, L	buc	9,000	1 150,00	10 350,000
63.	887665	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	3,000	950,00	2 850,000
64.	887788	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	22,000	1 000,00	22 000,000
65.	888888	Capacul cu rama din fonta, T	buc	16,000	1 500,00	24 000,000
66.	88889	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	4,000	416,00	1 664,000
67.	999999990	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc	9,000	1 000,00	9 000,000
		Total materiale de construcții				756 354,674

Utilaje de construcții:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,915	510,00	466,650
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,578	176,00	805,728
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	49,050	510,00	25 015,500
4.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,085	75,00	81,375
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,068	32,00	2,176
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,025	200,00	5,000
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,007	176,00	177,232
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	6,604	176,00	1 162,304
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,007	230,00	231,610
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,864	400,00	9 945,600
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,406	480,00	2 594,880
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,412	480,00	677,760
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,692	43,00	201,756
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,824	100,00	82,400
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,111	100,00	11,100
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	66,905	154,00	10 303,370
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	9,810	167,00	1 638,270
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,156	176,00	27,456
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	64,092	64,00	4 101,888
20.	29522700903380	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,578	64,00	292,992
21.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	46,870	83,00	3 890,210
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	37,658	510,00	19 205,580
23.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,222	510,00	113,220
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,887	200,00	3 377,400
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	37,764	150,00	5 664,600
		Total utilaje de construcții				90 076,057

Total:

Total deviz:

959 338,9

55

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectCrearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa
1) Obiect nr. 105-26-7-21Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6-2-2-1
Sisteme de alimentare cu apa si canalizare. Bloc administrativ. Retea exterioara
canalizare menajera (marca CEM)
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru conducte				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			131,840 131,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,00	131,840
3	TsF05B	Sprizini de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (Укрепление вертикальных откосов)	m2			31,349 23,040
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	64,00	23,040
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	182,00	0,327
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprizinierea sapaturilor	buc	0,0030	320,00	0,960
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	6 500,00	6,500
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	35,00	0,522
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip, Pat din sol nisipos h=0,1 sub teava	m3			39,040 39,040
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,00	39,040
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			19,840 19,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,840
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			50,424 48,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,00	48,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,24	2,424
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			523,161 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	480,00	523,161

1	2	3	4	5	6	7
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint neceoziv	100 m3			2 164,525 564,477
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,477
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	154,00	1 600,048
9	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)	100 m3			782,609 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	782,609
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,194 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,194
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			176,000 19,478
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,00	19,478
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	400,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	480,00	156,522
12	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			10,240 10,240
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	64,00	10,240
		1.2. Tevi si armatura				
13	SB06F1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm (Teu PVC D250x200) Kh-om,mat=1,56	buc			601,987 104,832
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	64,00	104,832
	25156712820	Ramificatie simpla din PVC, tip U, pentru canalizare Teu PVC D250x200	buc		450,00	459,000
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,2560	18,00	11,889
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,1280	56,00	18,480
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,1040	29,00	7,787
14	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm (Cot 90* PVC D250) Kh-om,mat=1,56	buc			598,954 69,888
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	64,00	69,888
	25156712230	Cot 90* PVC D250, pentru canalizare	buc		500,00	510,000
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	18,00	5,940
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0640	56,00	9,240
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	29,00	3,886
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm PVC (coloana) 1buc	m			366,397 24,960
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	64,00	24,960
	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	1,0450	325,00	341,250
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,188
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm PVC (coloana) 1buc.	m			325,510 24,960
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	64,00	24,960
	252167800500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d250 pvc	m	1,0450	286,00	300,300
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,250
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm PVC SN4 SDR41	m			234,156 24,960
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	64,00	24,960
	252167800500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d250 pvc	m		200,00	208,996
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,200
18	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a	m			144,100

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PVC SN4 SDR41				19,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	64,00	19,200
	25212167700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime D160 mm PVC SN4 SDR41	m		120,00	124,800
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,100
19	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			20,468
						5,120
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	64,00	5,120
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	24,24	4,848
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	150,00	10,500
20	GA08G	Tab de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 530 x 8 mm (manta)	m			4 121,163
						318,720
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,3400	64,00	277,760
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	64,00	40,960
	25212701000	Teava din otel D530x8	m	1,0200	2 900,00	2 958,000
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,4500	33,00	377,850
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2800	33,00	9,240
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0030	6 500,00	19,500
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	48,00	16,320
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	98,00	11,760
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500	29,00	7,250
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,5000	29,00	101,500
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,8500	2,65	4,903
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1200	25,00	3,000
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	43,00	12,900
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4300	83,00	35,690
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4500	510,00	229,500
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0900	167,00	15,030
21	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (D400, manta)	m			2 281,791
						124,928
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	64,00	26,624
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	64,00	49,152
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	64,00	49,152
	25212116000	Teava din polietilena PE D400 manta (https://uniplast.md/ru/5666976/)	m	1,0200	2 000,00	2 044,000
	20102378750	Distantieri	buc	1,0100	1,20	1,214
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	6,00	2,044
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	510,00	93,330
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2170	75,00	16,275
22	AcF13E	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 500 mm	buc			1 105,598
						321,920
	7134050013250	Izolator	h-om	5,0300	64,00	321,920
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	15,6300	33,00	516,304
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	6,1300	43,00	263,854
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0200	176,00	3,520
23	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc			883,907
						257,280
	7134050013250	Izolator	h-om	4,0200	64,00	257,280
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,5000	33,00	412,896
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,9000	43,00	210,915
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0160	176,00	2,816
		1.3. Demontarea consolidarii si reabilitare imbracamintei (asfalt) S= 76.3m2=109m x0,7m				
24	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками швов)	m			39,046
						18,560
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,00	18,560
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	200,00	0,700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	24,24	0,970

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	64,00	18,816
25	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			8,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	64,00	8,320
26	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri (Разборка асфальто-бетонного покрытия)	m3			360,317
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	64,00	216,317
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	176,00	105,600
	29522700903380	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6000	64,00	38,400
27	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3			1 040,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,000
28	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,200
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,200
29	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III(Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3			77,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	400,00	5,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	480,00	72,000
30	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3			227,933
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,00	24,267
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	400,00	1,667
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	480,00	202,000
31	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=0.1m	m3			633,982
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,00	73,596
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,404
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	24,24	5,623
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	176,00	26,919
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,440
32	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=0.18m	m3			630,188
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	64,00	89,600
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	400,00	507,997
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	24,24	1,213
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	176,00	30,624
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,754
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			34 140,984
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	33 000,00	34 081,967
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	59,016
34	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			219,934
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,00	3,840
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 500,00	211,494
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	176,00	1,391

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	176,00	1,391
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	230,00	1,818
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			34 495,652 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	33 000,00	34 434,783
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,870
36	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			147,278 3,200
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,00	3,200
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 500,00	140,996
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	176,00	0,932
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	176,00	0,932
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	230,00	1,218
		1.4. Lucrari de terasamente pentru camine				
37	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (тех. часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3			984,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	984,000
38	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			131,845 131,845
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,00	131,845
39	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (обратная засыпка)	100 m3			311,853 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	480,00	311,853
40	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 016,725 564,496
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,496
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	154,00	1 452,229
41	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			19,840 19,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,840
42	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			49,784 47,360
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	64,00	47,360
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,24	2,424
43	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)	100 m3			780,328 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,328
44	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,201 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,201

1	2	3	4	5	6	7
45	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			178,020 ----- 19,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,00	19,200
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	400,00	0,656
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	480,00	158,164
		1.5. Camine				
46	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (22 buc.)	m3			2 649,408 ----- 887,678
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	64,00	621,439
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,00	266,239
	266300957	Beton de ciment clasa B15/M200 C12/15	m3		1 500,00	621,328
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	250,00	32,726
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,556
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	400,00	64,442
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,772
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	510,00	963,906
47	pret	KIJD -10	buc			1 000,000 ----- 0,000
	887788	Placi prefabricate pt. camine KIJD-10	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
48	pret	KIJ-10-6	buc			600,000 ----- 0,000
	776767	Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-6	buc	1,0000	600,00	600,000
49	pret	KIJ-10-9	buc			800,000 ----- 0,000
	22222221	Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-9	buc	1,0000	800,00	800,000
50	pret	KIJI-1-10-1	buc			1 000,000 ----- 0,000
	999999990	Placi prefabricate pt. camine KIJ-1-10-1	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
51	pret	KIJI-1-10-2	buc			1 100,000 ----- 0,000
	555556	Placi prefabricate pt. camine KIJ-1-10-2	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
52	pret	KIJO-1	buc			200,000 ----- 0,000
	5666556	Inel prefabricat pt. camine KIJ-1-10-2	buc	1,0000	200,00	200,000
53	pret	KIJ-7-3	buc			400,000 ----- 0,000
	444555	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3	buc	1,0000	400,00	400,000
54	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (3 buc.)	m3			2 133,530 ----- 618,235
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	64,00	432,635
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	64,00	185,600
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200 C12/15	m3		1 500,00	787,938
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	250,00	40,224
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,490
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	400,00	58,366
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,20	1,549
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	510,00	544,728
55	pret	KIJD-15	buc			1 860,000 ----- 0,000
	666777	Placi prefabricate pt. camine KIJD-15	buc	1,0000	1 860,00	1 860,000
56	pret	KIJ-15-6	buc			950,000 ----- 0,000
	887665	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-6	buc	1,0000	950,00	950,000
57	pret	KIJ-15-9	buc			1 200,000 ----- 0,000
	332222	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000

1	2	3	4	5	6	7
58	pret	KЦП1-15-2	buc			2 000,000 0,000
	22223333	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
59	pret	KЦО-1	buc			250,000 0,000
	3344433	Inel prefabricat pt. camine KЦО-1	buc	1,0000	250,00	250,000
60	pret	KЦ-7-3	buc			416,000 0,000
	88889	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3	buc	1,0000	416,00	416,000
61	pret	Capacul cu rama din fonta, L	buc			1 150,000 0,000
	777888	Capacul cu rama din fonta, L	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
62	pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc			1 500,000 0,000
	888888	Capacul cu rama din fonta, T	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
63	pret	Scara cu vanguri din otel	kg			55,000 0,000
	3333332	Scara cu vanguri din otel, pt.camin	kg	1,0000	55,00	55,000
64	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			270,456 105,656
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	64,00	105,656
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	47,00	158,815
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	25,00	5,985
65	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			477,065 244,509
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,00	244,509
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	43,00	223,579
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	8,978
66	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T (Затирка с железнением лотка)	m2			13,269 7,679
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,00	6,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,00	1,279
	2664102102	Mortar ciment 100	m3	0,0055	1 000,00	5,494
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	32,00	0,096
67	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			628,220 89,600
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	64,00	89,600
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	400,00	507,997
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	176,00	30,624
68	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Отмостка - бетон B10)	m3			1 864,419 294,405
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	64,00	252,803
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,00	41,603
	26632100001	Beton clasa B10	m3	1,0250	1 500,00	1 552,813
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	43,00	17,200
69	CP21B adaptat	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Mortar asbociment)	m3			1 790,022 576,000
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	64,00	518,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	64,00	57,600

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,20	869,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	24,24	9,022
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	510,00	306,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	100,00	30,000
70	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimi pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Mortar din ciment-nisip)	m3			2 330,984 ----- 576,000
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	64,00	518,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	64,00	57,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,20	869,000
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	400,00	541,053
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	24,24	8,932
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	510,00	306,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	100,00	30,000

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa 1) Obiect nr. 105-26-7-21

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-2-2-1

Sisteme de alimentare cu apa si canalizare. Bloc administrativ. Retea exterioara
canalizare menajera (marca CEM)

Valoarea de deviz 959 338,955 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari de terasamente pentru conducte				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	8,080	820,000 0,000	6 625,600 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,500	131,840 131,840	2 175,360 2 175,360
3	TsF05B	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (Укрепление вертикальных откосов)	m2	233,000	31,349 23,040	7 304,278 5 368,320
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip, Pat din sol nisipos h=0,1 sub teava	m3	37,520	39,040 39,040	1 464,768 1 464,768
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina	m3	285,870	19,840	5 671,680

1	2	3	4	5	6	7
		la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			19,840	5 671,680
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	124,050	50,424 48,000	6 255,065 5 954,368
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,960	523,161 0,000	2 594,880 0,000
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,960	2 164,525 564,477	10 736,044 2 799,808
9	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)	100 m3	0,046	782,609 0,000	36,000 0,000
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	7,870	21,194 0,000	166,800 0,000
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,046	176,000 19,478	8,096 0,896
12	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	16,000	10,240 10,240	163,840 163,840
Total Lucrari de terasamente pentru conducte						43 202,411
Inclusiv salariu						23 599,040
1.2. Tevi si armatura						
13	SB06F1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm (Teu PVC D250x200) Kh-om,mat=1,56	buc	2,000	601,987 104,832	1 203,975 209,664
14	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire,	buc	2,000	598,954	1 197,908

1	2	3	4	5	6	7
		mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm (Cot 90* PVC D250) Kh-om,mat=1,56			69,888	139,776
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm PVC (coloana) 1buc	m	1,600	366,397 24,960	586,236 39,936
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm PVC (coloana) 1buc.	m	0,800	325,510 24,960	260,408 19,968
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm PVC SN4 SDR41	m	283,000	234,156 24,960	66 266,280 7 063,680
18	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PVC SN4 SDR41	m	253,000	144,100 19,200	36 457,300 4 857,600
19	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	536,000	20,468 5,120	10 970,848 2 744,320
20	GA08G	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 530 x 8 mm (manta)	m	109,000	4 121,163 318,720	449 206,713 34 740,480
21	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (D400, manta)	m	5,000	2 281,791 124,928	11 408,955 624,640
22	AcF13E	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 500 mm	buc	7,000	1 105,598 321,920	7 739,186 2 253,440
23	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc	1,000	883,907 257,280	883,907 257,280

Total Tevi si armatura

586 181,716

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						52 950,784
		1.3. Demontarea consolidarii si reabilitare imbracamintei (asfalt) S= 76.3m2=109m x0,7m				
24	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками швов)	m	218,000	39,046 18,560	8 511,941 4 046,080
25	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	76,300	8,320 8,320	634,816 634,816
26	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri (Разборка асфальто-бетонного покрытия)	m3	7,630	360,317 216,317	2 749,216 1 650,496
27	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3	0,240	1 040,000 0,000	249,600 0,000
28	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	47,000	21,200 0,000	996,400 0,000
29	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III(Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3	0,240	77,000 0,000	18,480 0,000
30	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	0,240	227,933 24,267	54,704 5,824
31	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=0.1m	m3	7,630	633,982 73,596	4 837,283 561,536
32	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=0.18m	m3	13,730	630,188 89,600	8 652,475 1 230,208
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de	t	0,061	34 140,984	2 082,600

1	2	3	4	5	6	7
		baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic			0,000	0,000
34	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	76,300	219,934 3,840	16 780,938 292,992
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,023	34 495,652 0,000	793,400 0,000
36	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	76,300	147,278 3,200	11 237,288 244,160
Total Demontarea consolidarii si reabilitare imbracamintei (asfalt) S= 76.3m2=109m x0,7m						57 599,141
Inclusiv salariu						8 666,112
		1.4. Lucrari de terasamente pentru camine				
37	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3	2,600	984,000 0,000	2 558,400 0,000
38	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,310	131,845 131,845	700,096 700,096
39	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (обратная засыпка)	100 m3	1,630	311,853 0,000	508,320 0,000
40	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,630	2 016,725 564,496	3 287,262 920,128
41	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina	m3	40,820	19,840	809,856 809,856

1	2	3	4	5	6	7
		la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu			19,840	
42	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	40,820	49,784 47,360	2 032,196 1 933,248
43	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)	100 m3	0,610	780,328 0,000	476,000 0,000
44	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	104,440	21,201 0,000	2 214,200 0,000
45	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,610	178,020 19,200	108,592 11,712
Total Lucrari de terasamente pentru camine						12 694,922
Inclusiv salariu						4 375,040
1.5. Camine						
46	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (22 buc.)	m3	17,020	2 649,408 887,678	45 092,932 15 108,288
47	pret	КЦД -10	buc	22,000	1 000,000 0,000	22 000,000 0,000
48	pret	КЦ-10-6	buc	30,000	600,000 0,000	18 000,000 0,000
49	pret	КЦ-10-9	buc	17,000	800,000 0,000	13 600,000 0,000
50	pret	КЦП-1-10-1	buc	9,000	1 000,000 0,000	9 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
51	pret	KЦП-1-10-2	buc	13,000	1 100,000 0,000	14 300,000 0,000
52	pret	KЦО-1	buc	39,000	200,000 0,000	7 800,000 0,000
53	pret	KЦ-7-3	buc	20,000	400,000 0,000	8 000,000 0,000
54	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (3 buc.)	m3	5,140	2 133,530 618,235	10 966,342 3 177,728
55	pret	KЦД-15	buc	3,000	1 860,000 0,000	5 580,000 0,000
56	pret	KЦ-15-6	buc	3,000	950,000 0,000	2 850,000 0,000
57	pret	KЦ-15-9	buc	5,000	1 200,000 0,000	6 000,000 0,000
58	pret	KЦП1-15-2	buc	3,000	2 000,000 0,000	6 000,000 0,000
59	pret	KЦО-1	buc	7,000	250,000 0,000	1 750,000 0,000
60	pret	KЦ-7-3	buc	4,000	416,000 0,000	1 664,000 0,000
61	pret	Capacul cu rama din fonta, L	buc	9,000	1 150,000 0,000	10 350,000 0,000
62	pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc	16,000	1 500,000 0,000	24 000,000 0,000
63	pret	Scara cu vanguri din otel	kg	401,900	55,000 0,000	22 104,500 0,000
64	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu	t	0,401	270,456 105,656	108,453 42,368

1	2	3	4	5	6	7
		grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
65	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,401	477,065 244,509	191,303 98,048
66	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T (Затирка с железнением лотка)	m2	22,570	13,269 7,679	299,488 173,312
67	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	11,730	628,220 89,600	7 369,024 1 051,008
68	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Отмостка - бетон B10)	m3	11,730	1 864,419 294,405	21 869,632 3 453,376
69	CP21B adaptat	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Mortar asbociment)	m3	0,180	1 790,022 576,000	322,204 103,680
70	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Mortar din ciment-nisip)	m3	0,190	2 330,984 576,000	442,887 109,440
Total Camine						259 660,765
Inclusiv salariu						23 317,248
Total Lucrari de constructie						959 338,955
Inclusiv salariu						112 908,224

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**959 338,955
112 908,224**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni

WinCМera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Sisteme de alimentare cu gaze naturale. Nod de evidenta. Alimentare cu gaz. Conducte exterioare

Valoarea de deviz 214 159,099 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,800	64,00	307,200
2.	7123010010200	Betonist	h-om	12,511	64,00	800,704
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,290	64,00	18,560
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,292	64,00	594,688
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,835	64,00	181,440
6.	7129020012800	Pavator	h-om	5,896	64,00	377,344
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,928	64,00	187,392
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,428	64,00	27,392
9.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	23,920	64,00	1 530,880
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,950	64,00	828,800
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,320	64,00	20,480
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	32,831	64,00	2 101,184
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	21,265	64,00	1 360,960
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,142	64,00	9,088
15.	7212030022700	Sudor	h-om	37,291	64,00	2 386,624
16.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	9,008	64,00	576,512
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,152	64,00	73,728
18.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,150	64,00	841,600
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,223	64,00	206,272
20.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	3,561	64,00	227,904
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,948	64,00	1 980,672
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,227	64,00	1 678,528
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,344	64,00	150,016
Total manopera						16 467,968

Materiale:

1.	001	Material spumat penopolimerik in cazul	kg	10,000	83,00	830,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,143	13,00	1,859
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,980	43,00	42,140
4.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,440	13,00	31,720
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald Крупнозернистый а/б MI	t	1,410	1 400,00	1 974,000
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,954	1 600,00	1 526,400
7.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,008	6,00	0,048
8.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,638	8,90	5,678
9.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,023	1 500,00	34,500

10.	111212131	Счетчик газа DKZ G160	buc	1,000	46 100,00	46 100,000
11.	1121212121	Пақля смоляная ленточная	kg	4,600	300,00	1 380,000
12.	1123456898765	Уголок 50x5	kg	19,428	32,00	621,696
13.	121121	Пақля смоляная ленточная 4кг/шт.	kg	8,000	312,00	2 496,000
14.	131231	Banda spumat penopolimerik lipicios	m	1,500	1,00	1,500
15.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,032	400,00	812,800
16.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,519	400,00	207,600
17.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	400,00	0,000
18.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,073	400,00	29,200
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,810	400,00	1 524,000
20.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	400,00	32,000
21.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,757	400,00	702,800
22.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020	15,00	0,300
23.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,040	18,00	0,720
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,636	20,00	32,720
25.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,123	21,00	2,583
26.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,020	22,00	0,440
27.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	22,00	1,320
28.	1724107361935	Banda de marcaj	m	43,779	1,10	48,157
29.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	6 500,00	13,000
30.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,017	6 500,00	110,500
31.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	6 500,00	6,500
32.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,002	6 500,00	13,000
33.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	33,397	3,30	110,210
34.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004	32 000,00	128,000
35.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,201	180,00	36,180
36.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,200	4 876,00	5 851,200
37.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tip1 160 g/mp - suluri	kg	0,051	32,00	1,632
38.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,075	32,00	2,400
39.	212121	Material spumat penopolimerik in cazul	kg	0,200	89,00	17,800
40.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,380	29,00	11,020
41.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,045	29,00	1,305
42.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,636	29,00	18,444
43.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	5,400	29,00	156,600
44.	2320166200676	White spirit	kg	2,026	25,00	50,650
45.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,120	75,00	9,000
46.	2320187315789	Decofrol	kg	0,301	25,00	7,525
47.	23203226000401	Bitum	t	0,004	33 000,00	132,000
48.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	14,500	33,00	478,500
49.	23456787212345	Robinet Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра Ф15	buc	1,000	223,00	223,000
50.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,055	98,00	397,390
51.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,330	37,00	12,210
52.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,981	23,00	91,563
53.	2416526101467	Mastic	kg	1,022	32,00	32,704
54.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,336	32,00	10,752
55.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,224	32,00	7,168
56.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,135	32,00	4,320
57.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	32,00	16,000
58.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,400	46,00	64,400
59.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,140	46,00	6,440
60.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,128	33,00	4,224

61.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,128	37,00	4,736
62.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,600	33,00	52,800
63.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,560	28,00	15,680
64.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,600	28,00	16,800
65.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,080	42,00	3,360
66.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,000	27,00	54,000
67.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,651	40,00	26,040
68.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,248	40,00	9,920
69.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,012	45,00	0,540
70.	25212167021121	Teava din otel D=200x5mm,L=1000mm, Gost 10704-91	m	2,040	487,00	993,480
71.	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	40,730	135,00	5 498,550
72.	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11	m	5,110	135,00	689,850
73.	2521216716021	Teava din polietilena PE80 SDR11 Труба п/э Д=140	m	28,617	377,65	10 807,210
74.	25231156713811	Fiting polietilena Отвод с закладными нагревателями Дн 90мм	buc	2,020	400,00	808,000
75.	2523153456713811	Переход полиэтилен - сталь Дн 90x89	buc	2,020	650,00	1 313,000
76.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	5,050	120,00	606,000
77.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	2,40	3,600
78.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,056	5,40	0,302
79.	2663102100000	Beton	m3	0,211	1 500,00	316,500
80.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,674	1 500,00	1 011,000
81.	266310210121212	Beton B12,5	m3	0,042	1 500,00	63,000
82.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,035	328,00	11,480
83.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,140	200,00	28,000
84.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,000	22,00	44,000
85.	2682132601901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1,000	7,60	7,600
86.	2710503808003	Fir trasor	m	44,590	2,00	89,180
87.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,304	22,00	94,688
88.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	17,111	25,00	427,775
89.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	4,979	22,00	109,538
90.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	5,622	8,00	44,976
91.	2722103107000	Conducta de otel	m	6,024	220,00	1 325,280
92.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	3,000	30,00	90,000
93.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	16,385	100,00	1 638,500
94.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,001	38,00	0,038
95.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,226	35,00	7,910
96.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,095	20,00	1,900
97.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,175	20,00	3,500
98.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,021	20,00	0,420
99.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,188	28,00	5,264
100.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,150	32,00	4,800
101.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,520	46,00	115,920
102.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,330	32,00	10,560
103.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	16,960	20,00	339,200
104.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	64,829	42,00	2 722,818
105.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,000	3 549,00	3 549,000
106.	281127527404000	Врезка тавровая ф89-ф273	buc	1,000	2 231,00	2 231,000
107.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,003	4,67	0,014
108.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,286	30,00	8,580
109.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm	kg	6,664	46,00	306,544

		S 7240				
110.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,186	46,00	8,556
111.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,000	1,20	9,600
112.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,800	1,50	7,200
113.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,000	1,54	24,640
114.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	32,000	2,00	64,000
115.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,010	2,20	0,022
116.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,603	2,20	1,327
117.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,603	2,00	1,206
118.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,800	0,80	3,840
119.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	0,80	6,400
120.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	48,000	0,80	38,400
121.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,010	1,00	0,010
122.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	48,000	1,00	48,000
123.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,010	1,00	0,010
124.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,800	1,00	4,800
125.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,010	1,00	0,010
126.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	1,00	8,000
127.	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	4,000	83,00	332,000
128.	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	4,000	4 000,00	16 000,000
129.	2875274205100	Robinet cu mufa Кран шаровый D25	buc	2,000	169,00	338,000
130.	2875274205144	Robinet cu mufa Вентиль запорный проходной муфтовый Ф15	buc	2,000	44,00	88,000
131.	2875274400200	Flanse din otel	buc	12,000	187,00	2 244,000
132.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,000	220,00	440,000
133.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,060	30,00	1,800
134.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,000	18,00	0,000
135.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	32,00	96,000
136.	30211	Ruberoid	m2	1,848	22,00	40,656
137.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	2,000	300,00	600,000
138.	34567	Фильтр волосяной ФВ-80	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
139.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,352	2,54	0,894
140.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,262	24,24	79,070
141.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,011	24,24	0,266
142.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,192	24,24	4,654
143.	4100126202818	Apa	m3	0,013	24,24	0,314
144.	4567854	Cutie cu cleme	buc	2,000	400,00	800,000
145.	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	0,048	2,50	0,120
146.	67678	Dop D20	buc	2,000	299,00	598,000
147.	678998	Teava D=20mm	m	0,100	26,00	2,600
		Total materiale de constructii				125 871,066

Utilaje de constructii:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	5,181	510,00	2 642,310
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,056	157,00	8,792
3.	291232321321312	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,500	187,00	93,500
4.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,001	187,00	0,187
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,184	187,00	34,408
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,672	187,00	125,664
7.	29123400313	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	2,800	187,00	523,600

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
8.	29123410002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min1	h-ut	0,009	187,00	1,683
9.	291234123456	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,004	176,00	0,704
10.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,164	23,00	3,772
11.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000	510,00	0,000
12.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,016	510,00	8,160
13.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,057	377,00	21,489
14.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	7,221	43,00	310,503
15.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	13,558	43,00	582,994
16.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,600	23,00	36,800
17.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,001	198,00	0,198
18.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,045	153,00	159,885
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,075	500,00	37,500
20.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,097	500,00	548,500
21.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,185	444,00	82,140
22.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,016	444,00	7,104
23.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,011	100,00	1,100
24.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,062	65,00	4,030
25.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,600	87,00	52,200
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,766	165,00	291,390
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,120	112,00	13,440
28.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	11,760	65,00	764,400
29.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	10,424	76,00	792,224
30.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	6,870	45,00	309,150
31.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,314	43,00	56,502
32.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,080	32,00	2,560
33.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,440	254,00	365,760
34.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,628	300,00	188,400
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,081	200,00	16,200
		Total utilaje de constructii				8 087,249

Total:

Cheltuieli directe	lei	178 465,916
TVA	20,00 %	35 693,183

Total deviz:

**214 159,0
99**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Sisteme de alimentare cu gaze naturale. Nod de evidenta. Alimentare cu
gaz. Conducte exterioare
(formular desfășurat)**

Intocmit in preturi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (разработка земли механизир.)	100 m3			2 194,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 194,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка земли вручную)	m3			131,823 131,823
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,00	131,823
3	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (обратная засыпка земли вручную)	m3			11,522 11,522
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	64,00	11,522
4	TsD04A	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (уплотнение обратной засыпки вручную)	m3			58,105 55,681
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	64,00	55,681
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,24	2,424
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (механизированная обратная засыпка земли)	100 m3			483,176 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	444,00	483,176
6	TsD05A	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (механизированное уплотнение обратной засыпки)	100 m3			2 278,388 564,329
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,329
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	165,00	1 714,059
7	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			10,240 10,240
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	64,00	10,240
		1.2. Ramificatie de bransament				
8	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune Привязка газопровода к существующему газопроводу	buc			950,400 950,400

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	64,00	950,400
9	GD14B	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"-3" (Врезка в существующий газопровод)	buc			732,501 ----- 443,520
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	64,00	88,320
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,5500	64,00	355,200
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1500	40,00	6,000
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0750	32,00	2,400
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0200	22,00	0,440
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2170	23,00	4,991
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,4000	29,00	69,600
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0800	42,00	3,360
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	98,00	8,820
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0660	35,00	2,310
	2682132601901	Impisitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1,0000	7,60	7,600
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,0700	28,00	1,960
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,5000	33,00	181,500
10	TsA05E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu (1,5x1,5x1,5(h)) Разработка земли вручную	m3			204,156 ----- 204,156
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,1900	64,00	204,156
11	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor Обратная засыпка	m3			11,512 ----- 11,512
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	64,00	11,512
12	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv Обратная засыпка земли вручную	m3			58,112 ----- 55,688
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	64,00	55,688
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,24	2,424
		1.3. Conducte si materiale				
13	TfA02G2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 300 (Врезка тавровая ф89-ф273)	buc			3 356,161 ----- 646,400
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,2600	64,00	336,640
	7212030022700	Sudor	h-om	4,8400	64,00	309,760
	2811275274040000	Врезка тавровая ф89-ф273	buc	1,0000	2 231,00	2 231,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,9280	46,00	88,688
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4820	98,00	145,236
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	20,00	4,000
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0350	328,00	11,480
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	29,00	5,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7410	23,00	17,043
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,6730	76,00	203,148
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0180	187,00	3,366
14	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80	m			279,083 ----- 44,800
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	64,00	13,440
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	64,00	21,760
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	64,00	9,600

1	2	3	4	5	6	7
	2722103107000	Conducta de otel	m	1,0040	220,00	220,880
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	46,00	0,736
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	98,00	0,294
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	20,00	0,120
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	45,00	0,090
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	29,00	0,174
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	23,00	0,046
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	76,00	10,260
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	187,00	1,683
15	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km			1 671,000 ----- 896,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	64,00	704,000
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	64,00	192,000
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	38,00	0,000
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	18,00	0,000
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	2,20	4,000
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,00	2,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	46,00	414,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	98,00	196,000
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	40,00	0,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,1300	23,00	46,000
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	21,00	21,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	45,00	90,000
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	187,00	0,000
16	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			0,000 ----- 0,000
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	64,00	0,000
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	187,00	0,000
17	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			213,004 ----- 51,886
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	64,00	42,286
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	64,00	7,086
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	64,00	2,514
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,40	1,079
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	46,00	23,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	25,00	0,893
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	8,90	20,279
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	6,00	0,171
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	32,00	5,829
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	4,67	0,050
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	100,00	3,929
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	510,00	29,143
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	377,00	76,746
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (Переходной фитинг "сталь/полиэтилен" Ф89/Ф90)	buc			280,400 ----- 64,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	64,00	64,000
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	120,00	121,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	43,00	34,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	76,00	60,800
19	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului.	m			173,237 ----- 19,655
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1210	64,00	7,744
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	64,00	4,167
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	64,00	7,744
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,0050	135,00	135,810
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,202

1	2	3	4	5	6	7
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,189
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	32,00	0,833
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	187,00	0,374
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	254,00	10,160
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	23,00	0,920
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0400	43,00	1,720
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	187,00	0,374
20	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Cot 90* D90)	buc			219,600 64,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	64,00	64,000
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	120,00	121,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	43,00	34,400
		1.4. Установка контрольной трубки в ковре (на врезке) (1шт)				
21	IzI22A	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, К=2)	m2			132,032 40,192
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2340	64,00	29,952
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	64,00	10,240
	30211	Ruberoid	m2	1,2200	22,00	81,312
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1240	28,00	10,528
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Гравий строительный)	m3			588,360 64,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	64,000
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	456,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,24	2,420
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	157,00	65,940
23	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба PE Дн=32x3,0 SDR11)	m			145,691 4,608
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	64,00	2,304
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,00	2,304
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,0030	135,00	135,405
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,200
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,188
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	32,00	0,480
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	187,00	0,374
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	23,00	0,920
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	43,00	0,516
24	GD52G	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 180 mm (Полуцилиндр (кожух) из п/э трубы Д=180мм)	m			190,348 43,520
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2720	64,00	17,408
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1360	64,00	8,704
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2720	64,00	17,408
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,0050	135,00	135,540
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,200
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,188
	2416526101467	Mastic	kg	0,0300	32,00	0,960
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0030	187,00	0,748
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1440	43,00	6,192
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д=50мм)	buc			198,200 51,200
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,00	51,200
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	120,00	121,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,800
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			565,960 57,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,00	57,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,24	2,420
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	157,00	65,940

1	2	3	4	5	6	7
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3			1 862,825 246,400
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,600
	266310210121212	Beton B12,5	m3	1,0250	1 500,00	1 575,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,24	2,425
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,000
28	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			131,641 76,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,600
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,00	67,200
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,004
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,20	0,661
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,913
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,413
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	180,00	18,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	28,261
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	2,989
29	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,084 6,339
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	64,00	6,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,244
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,545
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
30	GD09A1	Rasufolatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc			377,740 74,240
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	64,00	74,240
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	28,00	3,500
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	300,00	300,000
31	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			1 757,000 192,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	192,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	0,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 500,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,24	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	65,000
32	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm	m2			90,408 18,533
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2300	64,00	14,667
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	64,00	3,867
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0480	1 500,00	71,875
		1.5. Пункт провода-спутника ППС-КТ с контрольной трубкой - 1шт.				
33	GD09A1	Rasufolatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc			377,740 74,240
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	64,00	74,240
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	28,00	3,500
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	300,00	300,000
34	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina	m			145,691

1	2	3	4	5	6	7
		la 63 mm (Труба PE Дн=32x3,0 SDR11)				4,608
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	64,00	2,304
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,00	2,304
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,0030	135,00	135,405
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,200
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,188
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	32,00	0,480
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	187,00	0,374
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	23,00	0,920
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	43,00	0,516
35	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3			1 862,825 ----- 246,400
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,600
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 575,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,24	2,425
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,000
36	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Опалубка	m2			125,033 ----- 76,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,600
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,00	67,200
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,007
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,20	0,660
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	180,00	18,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	21,667
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
37	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			25,288 ----- 2,743
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	64,00	2,743
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,545
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Бетон кл. B12,5	m3			1 757,000 ----- 192,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	192,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	0,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 500,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,24	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	65,000
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			600,200 ----- 57,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,00	57,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,24	2,400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	187,00	37,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	157,00	62,800
40	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0.5)	m2			58,880 ----- 2,880
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	64,00	2,880
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 600,00	56,000
41		Полимерная липкая лента	m			1,000 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	131231	Banda spumat penopolimerik lipicios	m	1,0000	1,00	1,000
		1.6. Прокладка газопровода в п/э футляре Д=140x8,0 L=23+5= 28м - 2 шт				
42	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Труба п/э Д=140x8 мм)	m			615,157
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	64,00	24,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	64,00	41,792
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	64,00	41,792
	2521216716021	Teava din polietilena PE80 SDR11 Труба п/э Д=140	m	1,0200	377,65	385,972
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	8,00	1,363
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	3,30	3,340
	29123400313	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	187,00	18,700
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	510,00	80,070
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	43,00	8,514
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	43,00	7,439
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	76,00	1,216
43		Пенополимерный материал в футляр	kg			89,000
	212121	Material spumat penopolimerik in cazul	kg	1,0000	89,00	89,000
44	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная, 4кг на 1 узел)	m2			8,889
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	64,00	5,333
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	64,00	3,556
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	510,00	0,000
45		Пакля смоляная ленточная 4кг/шт.	kg			312,000
	121121	Пакля смоляная ленточная 4кг/шт.	kg	1,0000	312,00	312,000
		1.7. Футляр полиэтиленовый D90x5.2 - 2 шт (Пересечение газопровода с водопроводом, газ/п)				
46	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Защитная труба п/э Д=90x5.2 мм) 2,5м x2	m			367,156
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	64,00	24,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	64,00	41,792
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	64,00	41,792
	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11	m	1,0200	135,00	137,970
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	8,00	1,363
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	3,30	3,340
	291232321321312	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	187,00	18,700
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	510,00	80,070
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	43,00	8,514
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	43,00	7,439
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	76,00	1,216
47	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песок	m3			497,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,00	57,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,000
		1.8. Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=90) - 2шт				
48	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			1 862,800
						246,400

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,600
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 575,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	Ma	0,1000	24,24	2,400
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,000
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40 L=0.8)	kg			33,446 ----- 12,800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,163
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,637
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,199
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	46,00	0,231
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,54	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,195
50	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t			239,600 ----- 108,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	64,00	108,800
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	37,00	125,800
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	25,00	5,000
51	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t			419,600 ----- 243,200
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,00	243,200
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	166,400
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	10,000
52	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футляр из стальной трубы Ду=200мм,L=1000мм, ГОСТ 10704-91)	m			868,330 ----- 133,120
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	64,00	106,240
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	64,00	26,880
	25212167021121	Teava din otel D=200x5mm,L=1000mm, Gost 10704-91	m	1,0200	487,00	496,740
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	33,00	148,500
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	28,00	3,360
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 500,00	6,500
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	46,00	6,440
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	98,00	4,900
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	29,00	4,350
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	29,00	43,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	23,00	1,150
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	45,00	13,050
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	112,00	6,720
53	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 5кг на 1узел)	m2			8,000 ----- 8,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	64,00	4,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	64,00	3,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	510,00	0,000
54		Пенополимерный материал в футляр 5кг/шт.	kg			83,000 ----- 0,000
	001	Material spumat penopolimeric in cazul	kg	1,0000	83,00	83,000
55	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2			8,000 ----- 8,000

1	2	3	4	5	6	7
		(Пакля смоляная ленточная -2.3кг на 1 узел)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	64,00	4,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	64,00	3,200
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	510,00	0,000
56		Пакля смоляная ленточная 2.3кг/шт.	kg			300,000 0,000
	1121212121	Пакля смоляная ленточная	kg	1,0000	300,00	300,000
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			57,600 57,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,00	57,600
58	GA07A	Rasfluatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze 200mm (Контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм, L=1,2m)	buc			161,740 65,280
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	64,00	65,280
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,5000	30,00	45,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	46,00	28,060
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	45,00	23,400
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (кожух из листовой стали 350x450x3)	kg			32,800 12,800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,162
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,638
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,000
60	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм)	buc			360,450 38,400
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	64,00	38,400
	678998	Teava D=20mm	m		26,00	1,300
	67678	Dop D20	buc	1,0000	299,00	299,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	35,00	2,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	98,00	12,740
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	23,00	6,210
61	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm	m			147,617 6,912
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	64,00	2,304
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	64,00	4,608
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,0030	135,00	135,405
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,200
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,10	1,188
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	32,00	0,640
	291234123456	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	176,00	0,352
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	23,00	0,920
62	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (Труба стальная Ду 89мм)	m			274,103 40,960
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	64,00	12,160
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	64,00	19,840
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	64,00	8,960
	2722103107000	Conducta de otel	m	1,0040	220,00	220,880
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	46,00	0,736
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	98,00	0,294
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	20,00	0,120
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	45,00	0,090
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	29,00	0,174
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	23,00	0,046
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	76,00	9,120
	29123410002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min1	h-ut	0,0090	187,00	1,683
63	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			219,600

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (муфта с закладными эл. нагревателями Дн 90 мм)				64,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	64,00	64,000
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	120,00	121,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	43,00	34,400
64	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (переход полиэтилен-сталь Дн=90x89мм)	buc			754,900 64,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	64,00	64,000
	2523153456713811	Переход полиэтилен - сталь Дн 90x89	buc	1,0100	650,00	656,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	43,00	34,400
65	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Отвод п/э с закладными нагревателями Дн=90 мм)	buc			502,400 64,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	64,00	64,000
	25231156713811	Fiting polietilena Отвод с закладными нагревателями Дн 90мм	buc	1,0100	400,00	404,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	43,00	34,400
		1.9. Узел учета расхода газа со счетчиком G160 - 1 шт. лист 15				
66	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			4 070,870 37,120
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	64,00	37,120
	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,54	12,320
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,80	6,400
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,00	8,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	37,00	0,370
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	29,00	0,580
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	75,00	2,250
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	40,00	3,200
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	21,00	0,630
67	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc			4 148,230 76,800
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	64,00	76,800
	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	2,00	32,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	0,80	12,800
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,00	16,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	37,00	0,370
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	29,00	0,580
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	75,00	2,250
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	40,00	6,800
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	21,00	0,630
68	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Фланец приварной Ф40)	buc			254,330 32,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	64,00	32,000
	2875274400200	Flanse din otel	buc	1,0000	187,00	187,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	46,00	15,640
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	98,00	3,920
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	23,00	0,920
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	45,00	14,850
69	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			286,500 47,360
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	64,00	47,360
	2875274400200	Flanse din otel	buc	1,0000	187,00	187,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	46,00	21,620
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	98,00	6,860
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	23,00	1,610

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	45,00	22,050
70	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый D25)	buc			179,986 9,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,00	9,600
	2875274205100	Robinet cu mufa Кран шаровый D25	buc	1,0000	169,00	169,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	22,00	0,330
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	33,00	1,056
71	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный проходной муфтовый Ф15)	buc			54,986 9,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	64,00	9,600
	2875274205144	Robinet cu mufa Вентиль запорный проходной муфтовый Ф15	buc	1,0000	44,00	44,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	22,00	0,330
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	33,00	1,056
72	ID03A	Robinet cu cer, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра Ф15)	buc			304,800 80,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	64,00	80,000
	23456787212345	Robinet Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра Ф15	buc	1,0000	223,00	223,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	40,00	1,800
73	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratean, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80;	buc			414,870 185,600
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	64,00	96,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	64,00	89,600
	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	1,0000	83,00	83,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	46,00	5,704
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	98,00	22,148
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	20,00	2,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	24,24	1,163
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	29,00	2,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1130	23,00	2,599
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	76,00	108,072
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	187,00	1,683
74	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			3 824,624 128,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	64,00	128,000
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	3 549,00	3 549,000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	32,00	16,000
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,40	3,600
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	400,00	32,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,24	0,024
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	32,00	96,000
		1.10. Ограждение узла учета и редуцирования газа - 1 шт. лист 14				
75	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici (Ограждение из сетки N50x3.0 H=1,5м по опорам из трубы: труба Ф57x3 L=2,1м - 5шт, соедин.элементы, бетон B7,5- 0,35м3)	m			646,512 83,200
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	64,00	58,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,00	24,320
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2		100,00	162,228

1	2	3	4	5	6	7
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	22,00	10,845
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	42,00	269,586
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 500,00	100,099
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	400,00	20,554
76	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			129,345 76,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,626
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,00	67,174
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,600
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,20	0,660
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,888
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	0,992
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	180,00	18,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	20,800
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	5,200
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
77	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)	m2			5 474,594 61,440
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,00	61,440
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	4 876,00	4 876,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,50	6,000
	1123456898765	Уголок 50x5	kg		32,00	518,080
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,80	3,200
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	46,00	5,290
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,54	0,584
78	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окраска стоек, калитки и ограждения)	m2			79,100 64,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	64,00	64,000
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	33,00	2,640
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	27,00	2,700
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	28,00	0,840
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	46,00	3,220
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	22,00	2,200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,500
		1.11. Площадка узла учета и редуцирования газа лист 13				
79	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoziv (3.45m x 2m)	m3			58,077 55,652
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	64,00	55,652
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,24	2,425
80	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (Песок толщ.100 мм)	m3			631,954 73,554
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,00	73,554
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,638
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	24,24	5,620
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	153,00	23,504
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,638
81	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм)	m3			631,495 73,600
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,00	73,600

1	2	3	4	5	6	7
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,364
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	24,24	5,619
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	153,00	23,367
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,545
		1.12. Пешеходная дорожка 2м узла учета и редуцирования газа лист 13				
82	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (Песок толщ.100 мм) 0,075m3 /1m	m3			631,833 ----- 73,387
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,00	73,387
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	525,333
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	24,24	5,653
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	153,00	23,460
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,000
83	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм) 0,12m3/ 1m	m3			632,842 ----- 73,600
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,00	73,600
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	525,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	24,24	5,654
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	153,00	23,588
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	5,000
		1.13. Материалы для узла учета и редуцирования газа лист 13				
84	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (D89 GOST 10704-91)	m			274,103 ----- 40,960
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	64,00	12,160
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	64,00	19,840
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	64,00	8,960
	2722103107000	Conducta de otel	m	1,0040	220,00	220,880
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	46,00	0,736
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	98,00	0,294
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	20,00	0,120
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	45,00	0,090
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	29,00	0,174
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	23,00	0,046
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	76,00	9,120
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	187,00	1,683
85	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km			1 730,000 ----- 880,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	64,00	688,000
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	64,00	192,000
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	38,00	9,500
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	18,00	0,000
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	2,20	4,500
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,00	2,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	46,00	402,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	98,00	220,500
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	40,00	10,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	23,00	51,750
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	21,00	10,500
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	45,00	90,000
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	187,00	46,750
86	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer,	1 km			16,000

1	2	3	4	5	6	7
		cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm				16,000
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	64,00	16,000
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	187,00	0,000
87	IzA08B K=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			88,822
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	64,00	71,657
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	32,00	6,400
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	32,00	9,600
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	29,00	1,165
88	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			286,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	64,00	47,360
	2875274400200	Flanse din otel	buc	1,0000	187,00	187,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	46,00	21,620
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	98,00	6,860
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	23,00	1,610
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	45,00	22,050
89	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; (Cot 90* D80)	buc			414,870
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	64,00	96,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	64,00	89,600
	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	1,0000	83,00	83,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	46,00	5,704
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	98,00	22,148
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	20,00	2,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	24,24	1,163
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	29,00	2,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1130	23,00	2,599
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	76,00	108,072
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	187,00	1,683
		1.14. Опоры для узла учета и редуцирования газа (2шт.) лист 13				
90	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu Разработка земли вручную	m3			76,343
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,00	76,343
91	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			19,657
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om		64,00	19,657
92	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			630,214
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	64,000
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	400,00	457,143
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,24	1,714
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	187,00	40,071
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	157,00	67,286
93	CA03G	eton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (Фундамент под опоры из бетона B12,5)	m3			1 845,886
						281,600

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,00	256,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,600
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 564,286
94	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			278,300 108,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,00	16,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	64,00	92,800
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	20,00	3,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	30,00	7,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	6 500,00	13,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	6 500,00	13,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	6 500,00	130,000
95	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			33,996 0,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	23,00	0,922
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	25,00	26,051
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	37,00	0,743
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	98,00	1,968
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	32,00	0,643
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	43,00	3,440
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	23,00	0,230
96	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Крепление уголок 50x50x3.0, 0,8м, 2шт.)	kg			34,017 0,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	23,00	0,921
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	25,00	26,055
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	37,00	0,746
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	98,00	1,976
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	32,00	0,645
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	43,00	3,445
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	23,00	0,229
97	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t			235,125 104,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	64,00	104,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	37,00	124,875
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	25,00	6,250
98	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			419,375 244,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,00	244,000
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	166,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,375
		1.15. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt S=10m2=20m x0,5m				
99	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками швов)	m			39,340 18,560
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,00	18,560
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	200,00	0,700
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	24,24	0,970
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	65,00	19,110
100	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			8,320 8,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	64,00	8,320
101	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau	m3			380,720 216,320

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii de drumuri (Разборка асфальто-бетонного покрытия)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	64,00	216,320
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	187,00	112,200
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	87,00	52,200
102	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3			1 293,103 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 293,103
103	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,824 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,824
104	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III(Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3			61,241 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	400,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	444,00	61,241
105	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3			208,000 24,276
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,00	24,276
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	400,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	444,00	183,724
106	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			631,633 73,600
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,00	73,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,400
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	24,24	5,624
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	153,00	23,409
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,600
107	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			626,396 89,600
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	64,00	89,600
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	400,00	508,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	24,24	1,212
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	153,00	26,584
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,000
108	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			33 066,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	33 000,00	33 000,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	198,00	66,000
109	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			210,180 10,240
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	64,00	10,240
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald Крупнозернистый а/б МІ	t	0,1410	1 400,00	197,400
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	153,00	2,540
110	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			33 000,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	33 000,00	33 000,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	198,00	0,000
111	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			159,824 7,680
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,00	7,680

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 600,00	150,400
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	153,00	1,744
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Вход-выход из земли п/э газопровода, Цокольный ввод				
112	08-03-545-5	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm ² , cantitate cleme, pina la 4	buc			255,870 153,600
	1	Muncitor	h-om	2,4000	64,00	153,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4900	43,00	21,070
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	13,00	15,860
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	32 000,00	64,000
	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	0,0240	2,50	0,060
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	32,00	1,280
113	Pret	Cutie cu cleme Коробка клемная в комплекте	buc			400,000 0,000
	4567854	Cutie cu cleme	buc	1,0000	400,00	400,000
		2.2. Узел учета расхода газа со счетчиком G160 лист 15				
114	IA45B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h, prevazut cu flanse, montat in locul mosorului, cu diametrul racordurilor de 100 mm (счетчик газа G160) m	buc			389,140 384,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,0000	64,00	384,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1030	40,00	4,120
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	18,00	0,720
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	15,00	0,300
115	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр ФВ-80)	buc			697,110 198,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	64,00	198,400
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	220,00	440,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	40,00	4,000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,20	9,600
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,80	6,400
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5300	23,00	12,190
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,1400	98,00	13,720
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	32,00	4,800
		3. Utilaj				
116	Pretul firmei	Счетчик газа DKZ G160 лист 15	buc			46 100,000 0,000
	111212131	Счетчик газа DKZ G160	buc	1,0000	46 100,00	46 100,000
117	Pretul firmei	Фильтр волосяной ФВ-80 лист 15	buc			2 000,000 0,000
	34567	Фильтр волосяной ФВ-80	buc		2 000,00	2 000,000

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL №

Sisteme de alimentare cu gaze naturale. Nod de evidenta. Alimentare cu gaz. Conducente exterioare

Valoarea de deviz 214 159,099 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (разработка земли механизир.)	100 m3	0,250	2 194,000 0,000	548,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,097		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка земли вручную)	m3	0,770	131,823 131,823	101,504 101,504
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,586		
3	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (обратная засыпка земли вручную)	m3	8,210	11,522 11,522	94,592 94,592
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,478		
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (уплотнение обратной засыпки вручную)	m3	4,370	58,105 55,681	253,921 243,328

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,802		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,437		
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (механизированная обратная засыпка земли)	100 m3	0,170	483,176 0,000	82,140 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,185		
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint песочезив (механизированное уплотнение обратной засыпки)	100 m3	0,170	2 278,388 564,329	387,326 95,936
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,499		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,766		
7	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,000	10,240 10,240	20,480 20,480
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,320		
Total Lucrari de terasamente						1 488,463
Inclusiv salariu						555,840
1.2. Ramificatie de bransament						
8	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune Привязка газопровода к существующему газопроводу	buc	1,000	950,400 950,400	950,400 950,400
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,850		
9	GD14B	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"- 3" (Врезка в существующий газопровод)	buc	1,000	732,501 443,520	732,501 443,520
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,380		
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,550		
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,150		
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,075		
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,020		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,217		
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,400		
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,080		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090		

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,066		
	2682132601901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1,000		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,070		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,500		
10	TsA05E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu (1,5x1,5x1,5(h)) Разработка земли вручную	m3	3,380	204,156 204,156	690,048 690,048
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,782		
11	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor Обратная засыпка	m3	3,380	11,512 11,512	38,912 38,912
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,608		
12	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv Обратная засыпка земли вручную	m3	3,380	58,112 55,688	196,417 188,224
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,941		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,338		
Total Ramificatie de bransament					2 608,278	
Inclusiv salariu					2 311,104	
1.3. Conducte si materiale						
13	TfA02G2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 300 (Врезка тавровая ф89-ф273)	buc	1,000	3 356,161 646,400	3 356,161 646,400
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,260		
	7212030022700	Sudor	h-om	4,840		
	2811275274040000	Врезка тавровая ф89-ф273	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,928		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,482		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,200		
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,035		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,200		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,741		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,673		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,018		
14	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80	m	1,000	279,083 44,800	279,083 44,800
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,210		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,340		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,150		
	2722103107000	Conducta de otel	m	1,004		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,016		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,135		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,009		
15	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,001	1 671,000 896,000	1,671 0,896
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,011		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,003		
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,000		
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,000		
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,002		
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,002		
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,002		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,009		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,002		
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002		

1	2	3	4	5	6	7
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,001		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,002		
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,000		
16	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,000		
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,000		
17	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	0,280	213,004 51,886	59,641 14,528
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,185		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,031		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,011		
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,056		
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,140		
	2320166200676	White spirit	kg	0,010		
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,638		
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,008		
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,051		
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,003		
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,011		
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,016		
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,057		
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (Переходной фитинг "сталь/полиэтилен" Ф89/Ф90)	buc	1,000	280,400 64,000	280,400 64,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000		
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,010		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800		
19	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Nota: caracteristicile tevei si a fittingului se vor preciza conform proiectului.	m	36,000	173,237 19,655	6 236,547 707,584
	7212030022700	Sudor	h-om	4,356		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,344		

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,356		
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	36,216		
	2710503808003	Fir trasor	m	39,640		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	38,919		
	2416526101467	Mastic	kg	0,937		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,072		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,440		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,440		
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,440		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,072		
20	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Cot 90* D90)	buc	1,000	219,600 64,000	219,600 64,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000		
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,010		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800		
Total Conducte si materiale						10 433,103
Inclusiv salariu						1 542,208
		1.4. Установка контрольной трубки в ковре (на врезке) (1шт)				
21	IzI22A	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, K=2)	m2	0,500	132,032 40,192	66,016 20,096
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,234		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,080		
	30211	Ruberoid	m2	1,848		
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,188		
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Гравий строительный)	m3	0,050	588,360 64,000	29,418 3,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,050		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,057		
	4100126202818	Apa	m3	0,005		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,021		
23	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба PE Дн=32x3,0 SDR11)	m	1,000	145,691 4,608	145,691 4,608

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,036		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036		
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,003		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080		
	2416526101467	Mastic	kg	0,015		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,002		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,012		
24	GD52G	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 180 mm (Полуцилиндр (кожух) из п/э трубы Д=180мм)	m	0,500	190,348 43,520	95,174 21,760
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,136		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,068		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,136		
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	0,502		
	2710503808003	Fir trasor	m	0,550		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	0,540		
	2416526101467	Mastic	kg	0,015		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,002		
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,072		
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д=50мм)	buc	1,000	198,200 51,200	198,200 51,200
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800		
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,010		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600		
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,050	565,960 57,600	28,298 2,880
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,045		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,055		
	4100126202818	Apa	m3	0,005		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,021		
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3	0,040	1 862,825 246,400	74,513 9,856

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,138		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,016		
	2663102101212 12	Beton B12,5	m3	0,042		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,024		
28	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,460	131,641 76,800	60,555 35,328
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,069		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,483		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,002		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,138		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,138		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,014		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,023		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,037		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,046		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,002		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,055		
29	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2,100	29,084 6,339	61,076 13,312
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,200		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,008		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,152		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,021		
30	GD09A1	Rasufloatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc	1,000	377,740 74,240	377,740 74,240
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,160		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,125		
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,000		
31	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,001	1 757,000 192,000	1,757 0,192

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,003		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,000		
	2663102100000	Beton	m3	0,001		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,001		
32	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm	m2	0,480	90,408 18,533	43,396 8,896
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,110		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,029		
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,023		
Total Установка контрольной трубки в ковере (на врезке) (1шт)						1 181,834
Inclusiv salariu						245,568
		1.5. Пункт провода-спутника ППС-КТ с контрольной трубкой - 1шт.				
33	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc	1,000	377,740 74,240	377,740 74,240
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,160		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,125		
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,000		
34	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба PE ДН=32x3,0 SDR11)	m	1,000	145,691 4,608	145,691 4,608
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,036		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036		
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,003		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080		
	2416526101467	Mastic	kg	0,015		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,002		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,012		
35	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3	0,040	1 862,825 246,400	74,513 9,856

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,138		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,016		
	2663102100000	Beton	m3	0,042		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,024		
36	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Опалубка	m2	0,300	125,033 76,800	37,510 23,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,045		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,315		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,002		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,090		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,090		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,009		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,015		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,024		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,030		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,036		
37	CC01A	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	2,100	25,288 2,743	53,104 5,760
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090		
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,152		
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Бетон кл.В12,5	m3	0,001	1 757,000 192,000	1,757 0,192
	7123010010200	Betonist	h-om	0,003		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,000		
	2663102100000	Beton	m3	0,001		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,000		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,001		
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,020	600,200 57,600	12,004 1,152
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,018		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,022		
	4100126202818	Apa	m3	0,002		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,004		

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,008		
40	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0.5)	m2	0,400	58,880 2,880	23,552 1,152
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,018		
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,014		
41		Полимерная липкая лента	m	1,500	1,000 0,000	1,500 0,000
	131231	Banda spumat penopolimerik lipicios	m	1,500		
Total Пункт провода-спутника ППС-КТ с контрольной трубкой - 1шт.						727,371
Inclusiv salariu						120,000
		1.6. Прокладка газопровода в п/э футляре Д=140x8,0 L=23+5=28м - 2 шт				
42	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Труба п/э Д=140x8 мм)	m	28,000	615,157 108,544	17 224,406 3 039,232
	7212030022700	Sudor	h-om	10,920		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,284		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	18,284		
	2521216716021	Teava din polietilena PE80 SDR11 Труба п/э Д=140	m	28,617		
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	4,770		
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	28,337		
	29123400313	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,800		
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,396		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,544		
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	4,844		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,448		
43		Пенополимерный материал в футляре	kg	0,200	89,000 0,000	17,800 0,000
	212121	Material spumat penopolimerik in cazul	kg	0,200		
44	IzF10H	Strat termoizolator la terase,	m2	0,036	8,889	0,320

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакия смоляная ленточная, 4кг на 1 узел)			8,889	0,320
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,003		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,002		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000		
45		Пакия смоляная ленточная 4кг/шт.	kg	8,000	312,000 0,000	2 496,000 0,000
	121121	Пакия смоляная ленточная 4кг/шт.	kg	8,000		
Total Прокладка газопровода в п/э футляре Д=140x8,0 L=23+5= 28м - 2 шт						19 738,526
Inclusiv salariu						3 039,552
		1.7. Футляр полиэтиленовый D90x5.2 - 2 шт (Пересечение газопровода с водопроводом, газ/п)				
46	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Защитная труба п/э Д=90x5.2 мм) 2,5м x2	m	5,000	367,156 108,544	1 835,779 542,720
	7212030022700	Sudor	h-om	1,950		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,265		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,265		
	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11	m	5,110		
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,852		
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	5,060		
	2912323213213 12	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,500		
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,785		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,990		
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,865		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,080		
47	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песок	m3	1,200	497,600 57,600	597,120 69,120

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,080		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,320		
Total Футляр полиэтиленовый D90x5.2 - 2 шт (Пересечение газопровода с водопроводом, газ/п)						2 432,899
Inclusiv salariu						611,840
		1.8. Вход-выход из земли п/э газопровода (D=90) - 2шт				
48	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,020	1 862,800 <hr/> 246,400	37,256 <hr/> 4,928
	7123010010200	Betonist	h-om	0,069		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,008		
	2663102100000	Beton	m3	0,021		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,012		
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40 L=0.8)	kg	9,540	33,446 <hr/> 12,800	319,072 <hr/> 122,112
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,813		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,095		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	9,540		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,048		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,076		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,143		
50	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t	0,010	239,600 <hr/> 108,800	2,396 <hr/> 1,088
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,017		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,034		
	2320166200676	White spirit	kg	0,002		
51	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t	0,010	419,600 <hr/> 243,200	4,196 <hr/> 2,432

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,038		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,052		
	2320166200676	White spirit	kg	0,004		
52	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футиляр из стальной трубы Ду=200мм, L=1000мм, Гост 10704-91)	m	2,000	868,330 133,120	1 736,660 266,240
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,320		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,840		
	2521216702112 1	Teava din otel D=200x5mm, L=1000mm, Gost 10704-91	m	2,040		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,000		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,240		
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,002		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,280		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,100		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,300		
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,580		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,120		
53	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 5кг на 1узел)	m2	0,040	8,000 8,000	0,320 0,320
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,003		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,002		
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000		
54		Пенополимерный материал в футляр 5кг/шт.	kg	10,000	83,000 0,000	830,000 0,000
	001	Material spumat penopolimerik in cazul	kg	10,000		
55	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная - 2.3кг на 1 узел)	m2	0,040	8,000 8,000	0,320 0,320

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,003		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,002		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000		
56		Пакия смоляная ленточная 2.3кг/шт.	kg	4,600	300,000 0,000	1 380,000 0,000
	1121212121	Пакия смоляная ленточная	kg	4,600		
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,020	57,600 57,600	1,152 1,152
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,018		
58	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze 200mm (Контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм, L=1,2m)	buc	2,000	161,740 65,280	323,480 130,560
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,040		
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	3,000		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,220		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,040		
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (кожух из листовой стали 350x450x3)	kg	7,420	32,800 12,800	243,376 94,976
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,410		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,074		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,420		
60	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм)	buc	2,000	360,450 38,400	720,900 76,800
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,200		
	678998	Teava D=20mm	m	0,100		
	67678	Dop D20	buc	2,000		
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,160		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,260		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,540		
61	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm	m	2,000	147,617 6,912	295,234 13,824
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,072		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,144		
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	2,006		
	2710503808003	Fir trasor	m	2,200		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	2,160		

1	2	3	4	5	6	7
	2416526101467	Mastic	kg	0,040		
	291234123456	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,004		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,080		
62	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (Труба стальная Ду 89мм)	m	1,000	274,103 40,960	274,103 40,960
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,190		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,310		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,140		
	2722103107000	Conducta de otel	m	1,004		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,016		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,002		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,120		
	2912341000250 6	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/minl	h-ut	0,009		
63	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (муфта с закладными эл. нагревателями Дн 90 мм)	buc	2,000	219,600 64,000	439,200 128,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000		
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	2,020		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600		
64	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (переход полиэтилен-сталь Дн=90x89мм)	buc	2,000	754,900 64,000	1 509,800 128,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000		
	2523153456713 811	Переход полиэтилен - сталь Дн 90x89	buc	2,020		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600		
65	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Отвод п/э с закладными нагревателями Дн=90 мм)	buc	2,000	502,400 64,000	1 004,800 128,000

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000		
	2523115671381 1	Fiting polietilena Отвод с закладными нагревателями Дн 90мм	buc	2,020		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600		
Total Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=90) - 2шт						9 122,265
Inclusiv salariu						1 139,712
		1.9. Узел учета расхода газа со счетчиком G160 - 1 шт. лист 15				
66	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	2,000	4 070,870 <hr/> 37,120	8 141,740 <hr/> 74,240
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,160		
	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	2,000		
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,000		
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000		
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,020		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,040		
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,060		
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,160		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,060		
67	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	2,000	4 148,230 <hr/> 76,800	8 296,460 <hr/> 153,600
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,400		
	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	2,000		
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	32,000		
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	32,000		
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	32,000		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,020		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,040		
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,060		
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,340		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,060		
68	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	4,000	254,330 <hr/>	1 017,320 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		(Фланец приварной Ф40)			32,000	128,000
	7212030022700	Sudor	h-om	2,000		
	2875274400200	Flanse din otel	buc	4,000		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,360		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,160		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,160		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,320		
69	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	4,000	286,500 47,360	1 146,000 189,440
	7212030022700	Sudor	h-om	2,960		
	2875274400200	Flanse din otel	buc	4,000		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,880		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,280		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,280		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,960		
70	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый D25)	buc	2,000	179,986 9,600	359,972 19,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300		
	2875274205100	Robinet cu mufa Кран шаровый D25	buc	2,000		
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,030		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,064		
71	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный проходной муфтовый Ф15)	buc	2,000	54,986 9,600	109,972 19,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300		
	2875274205144	Robinet cu mufa Вентиль запорный проходной муфтовый Ф15	buc	2,000		
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,030		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,064		
72	ID03A	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра Ф15)	buc	1,000	304,800 80,000	304,800 80,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,250		
	2345678721234 5	Robinet Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра Ф15	buc	1,000		
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,045		
73	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o	buc	2,000	414,870 185,600	829,739 371,200

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80;				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,800		
	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	2,000		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,248		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,452		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,200		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,096		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,200		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,226		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,844		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,018		
74	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,000	3 824,624 128,000	3 824,624 128,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000		
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,000		
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500		
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500		
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000		
Total Узел учета расхода газа со счетчиком G160 - 1 шт. лист 15						24 030,627
Inclusiv salariu						1 162,880
		1.10. Ограждение узла учета и редуцирования газа - 1 шт. лист 14				
75	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ограждение из сетки N50x3.0 H=1,5м по опорам из трубы: труба Ф57x3 L=2,1м - 5шт, соедин.элементы, бетон В7,5-0,35м3)	m	10,100	646,512 83,200	6 529,776 840,320

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,292		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,838		
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	16,385		
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	4,979		
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	64,829		
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,674		
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,519		
76	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	1,250	129,345 76,800	161,681 96,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,188		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,312		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,006		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,375		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,375		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,037		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,062		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,125		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,004		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150		
77	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)	m2	1,200	5 474,594 61,440	6 569,513 73,728
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,152		
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,200		
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,800		
	1123456898765	Уголок 50x5	kg	19,428		
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,800		
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,800		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,138		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,276		
78	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окраска стоек, калитки и ограждения)	m2	20,000	79,100 64,000	1 582,000 1 280,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	20,000		
	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,600		
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61	kg	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
		A1				
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,600		
	2430116104160	Email alchidic	kg	1,400		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,000		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,000		
	2320166200676	White spirit	kg	2,000		
Total Ограждение узла учета и редуцирования газа - 1 шт. лист 14						14 842,970
Inclusiv salariu						2 290,048
		1.11. Площадка узла учета и редуцирования газа лист 13				
79	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (3.45m x 2m)	m3	0,690	58,077 ----- 55,652	40,073 ----- 38,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,069		
80	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (Песок толщ.100 мм)	m3	0,690	631,954 ----- 73,554	436,048 ----- 50,752
	7129020012800	Pavator	h-om	0,793		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,905		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,160		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,106		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,016		
81	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм)	m3	1,100	631,495 ----- 73,600	694,645 ----- 80,960
	7129020012800	Pavator	h-om	1,265		
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,442		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,255		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,168		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,025		
Total Площадка узла						1 170,766

1	2	3	4	5	6	7
учета и редуцирования газа лист 13						
Inclusiv salariu						170,112
		1.12. Пешеходная дорожка 2м узла учета и редуцирования газа лист 13				
82	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (Песок толщ.100 мм) 0,075m3 /1m	m3	0,150	631,833 <hr/> 73,387	94,775 <hr/> 11,008
	7129020012800	Pavator	h-om	0,172		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,197		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,035		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,023		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,003		
83	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм) 0,12m3/ 1m	m3	0,240	632,842 <hr/> 73,600	151,882 <hr/> 17,664
	7129020012800	Pavator	h-om	0,276		
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,315		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,056		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,037		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,006		
Total Пешеходная дорожка 2м узла учета и редуцирования газа лист 13						246,657
Inclusiv salariu						28,672
		1.13. Материалы для узла учета и редуцирования газа лист 13				
84	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (D89 GOST 10704-91)	m	4,000	274,103 <hr/> 40,960	1 096,412 <hr/> 163,840
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,760		

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,240		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,560		
	2722103107000	Conducta de otel	m	4,016		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,064		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,012		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,024		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,008		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,024		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,008		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,480		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,036		
85	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,004	1 730,000 880,000	6,920 3,520
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,043		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,012		
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,001		
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,000		
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,008		
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,008		
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,008		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,035		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,009		
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,001		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,002		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,008		
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,001		
86	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,004	16,000 16,000	0,064 0,064
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,001		
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,000		
87	IzA08B K=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	1,120	88,822 71,657	99,481 80,256
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,254		
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,224		
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,336		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,045		

1	2	3	4	5	6	7
88	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	4,000	286,500 47,360	1 146,000 189,440
	7212030022700	Sudor	h-om	2,960		
	2875274400200	Flanse din otel	buc	4,000		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,880		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,280		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,280		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,960		
89	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; (Cot 90* D80)	buc	2,000	414,870 185,600	829,739 371,200
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,000		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,800		
	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	2,000		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,248		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,452		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,200		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,096		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,200		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,226		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,844		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,018		
Total Материалы для узла учета и редуцирования газа лист 13						3 178,616
Inclusiv salariu						808,320
		1.14. Опоры для узла учета и редуцирования газа (2шт.) лист 13				
90	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu Разработка земли вручную	m3	0,140	76,343 76,343	10,688 10,688
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,167		

1	2	3	4	5	6	7
91	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,140	19,657 19,657	2,752 2,752
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,043		
92	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,014	630,214 64,000	8,823 0,896
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,014		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,016		
	4100126202818	Apa	m3	0,001		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,003		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,006		
93	CA03G	eton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (Фундамент под опоры из бетона B12,5)	m3	0,140	1 845,886 281,600	258,424 39,424
	7123010010200	Betonist	h-om	0,560		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,056		
	2663102100000	Beton	m3	0,146		
94	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,500	278,300 108,800	139,150 54,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,125		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,725		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,075		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,125		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,060		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010		
95	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	12,700	33,996 0,000	431,751 0,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,509		
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	13,234		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,255		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,255		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,255		

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,016		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,127		
96	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Крепление уголок 50x50x3.0, 0,8м, 2шт.)	kg	3,720	34,017 0,000	126,542 0,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,149		
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	3,877		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,075		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,075		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,075		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,298		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,037		
97	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t	0,016	235,125 104,000	3,762 1,664
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,026		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,054		
	2320166200676	White spirit	kg	0,004		
98	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,016	419,375 244,000	6,710 3,904
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,061		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,083		
	2320166200676	White spirit	kg	0,006		
Total Опоры для узла учета и редуцирования газа (2шт.) лист 13						988,602
Inclusiv salariu						113,728
		1.15. Demolarea si restabilitatea drumului din asfalt S=10m2=20m x0,5m				
99	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками швов)	m	40,000	39,340 18,560	1 573,584 742,400
	7123010010200	Betonist	h-om	11,600		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,140		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,600		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu	h-ut	11,760		

1	2	3	4	5	6	7
		discuri abrazive				
100	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	10,000	8,320 8,320	83,200 83,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,300		
101	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri (Разборка асфальто-бетонного покрытия)	m3	1,000	380,720 216,320	380,720 216,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,380		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,600		
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,600		
102	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3	0,029	1 293,103 0,000	37,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,075		
103	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	5,920	31,824 0,000	188,400 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,628		
104	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III(Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3	0,029	61,241 0,000	1,776 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,004		
105	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	0,029	208,000 24,276	6,032 0,704
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,011		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,012		
106	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	1,000	631,633 73,600	631,633 73,600
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311		

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,232		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023		
107	DA11C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere manuală, executat fără impanare și fără innoroire	m3	1,600	626,396 89,600	1 002,233 143,360
	7129020012800	Pavator	h-om	2,240		
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,032		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,080		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,278		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,008		
108	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t	0,003	33 066,000 0,000	99,198 0,000
	2320322600040 1	Bitum	t	0,003		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,001		
109	DB19C	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală	m2	10,000	210,180 10,240	2 101,798 102,400
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,600		
	1111000100013 10	Mixtura asfaltică preparată la cald Крупнозернистый а/б МІ	t	1,410		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,166		
110	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t	0,001	33 000,000 0,000	33,000 0,000
	2320322600040 1	Bitum	t	0,001		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,000		
111	DB16D	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2	10,000	159,824 7,680	1 598,242 76,800
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,200		
	1111000100013 11	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,940		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,114		
Total Demolarea și restabilirea drumului						7 737,316

1	2	3	4	5	6	7
din asfalt S=10m2=20m x0,5m						
Inclusiv salariu						1 438,784
		Cheltuieli directe	lei			99 928,293
		CAS		24,00 %		3 738,808
		Cheltuieli de transport		8,00 %		6 101,219
		Total		100,00 +		109 768,320
		Cheltuieli de regie		10,00 %		10 976,832
		Total		100,00 +		120 745,152
		Beneficiul de deviz		4,00 %		4 829,806
Total Lucrari de constructie						125 574,958
Inclusiv salariu						15 578,368
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Вход-выход из земли п/э газопровода, Цокольный ввод				
112	08-03-545-5	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm2, cantitate cleme, pina la 4	buc	2,000	255,870 <hr/> 153,600	511,740 <hr/> 307,200
	1	Muncitor	h-om	4,800		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,980		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,440		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004		
	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	0,048		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,080		
113	Pret	Cutie cu cleme Коробка клеммная в комплекте	buc	2,000	400,000 <hr/> 0,000	800,000 <hr/> 0,000
	4567854	Cutie cu cleme	buc	2,000		
Total Вход-выход из земли п/э газопровода, Цокольный ввод						1 311,740
Inclusiv salariu						307,200
		2.2. Узел учета расхода газа со счетчиком G160 лист 15				
114	IA45B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h, prevazut cu flanse, montat in locul mosorului, cu diametrul racordurilor de 100 mm (счетчик газа	buc	1,000	389,140 <hr/> 384,000	389,140 <hr/> 384,000

1	2	3	4	5	6	7
		G160) m				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,000		
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,103		
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,040		
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020		
115	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр ФВ-80)	buc	1,000	697,110 198,400	697,110 198,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,100		
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,000		
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,100		
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,000		
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000		
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,530		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,140		
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,150		
Total Узел учета расхода газа со счетчиком G160 лист 15						1 086,250
Inclusiv salariu						582,400
		Cheltuieli directe	lei			2 397,990
		CAS	24,00 %			213,504
		Cheltuieli de transport	8,00 %			120,466
		Total	100,00 +			2 731,960
		Cheltuieli de regie	50,00 %			1 365,980
		Total	100,00 +			4 097,940
		Beneficiul de deviz	4,00 %			163,918
Total Lucrari de montare						4 261,858
Inclusiv salariu						889,600
		3. Utilaj				
116	Pretul firmei	Счетчик газа DKZ G160 лист 15	buc	1,000	46 100,000 0,000	46 100,000 0,000
	111212131	Счетчик газа DKZ G160	buc	1,000		
117	Pretul firmei	Фильтр волосяной ФВ-80 лист 15	buc	1,000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
	34567	Фильтр волосяной ФВ-80	buc	1,000		
		Cheltuieli directe	lei			48 100,000
		К	1,10 %			529,100
Total Utilaj						48 629,100

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						0,000
	Cheltuieli directe		lei			178 465,916
	TVA		20,00 %			35 693,183
Total deviz:						214 159,099
Inclusiv salariu						16 467,968

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 6-3-1-2

Sisteme de alimentare cu gaze naturale. Bloc administrativ. Alimentare cu gaz. Conducte exterioare

Valoarea de deviz 84 804,556 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 6-3-1-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,499	64,00	351,936
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,999	64,00	127,936
3.	7123010010200	Betonist	h-om	6,215	64,00	397,760
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,844	64,00	630,016
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,312	64,00	83,968
6.	7129020012800	Pavator	h-om	5,151	64,00	329,664
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,400	64,00	89,600
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	64,00	44,800
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,519	64,00	33,216
10.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	7,110	64,00	455,040
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	64,00	128,000
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,160	64,00	10,240
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,235	64,00	975,040
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	20,129	64,00	1 288,256
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,038	64,00	2,432
16.	7212030022700	Sudor	h-om	11,418	64,00	730,752
17.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,023	64,00	385,472
18.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,008	64,00	64,512
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,720	64,00	110,080
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,906	64,00	57,984
21.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,160	64,00	74,240
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,858	64,00	1 142,912
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,917	64,00	890,688
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,370	64,00	87,680
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,408	64,00	26,112
26.	9312040019600	Sapator	h-om	1,915	64,00	122,560
		Total manopera				8 640,896

Materiale:

1.	00012345	Material spumat penopolimerik in cazul	kg	0,100	80,00	8,000
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,072	12,00	0,864
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-	t	0,016	22 000,00	352,000

		1", rotund, diametru 16 mm				
4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	33 000,00	0,000
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,237	48,00	11,376
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,490	52,00	25,480
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	12,00	14,640
8.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,010	32 000,00	320,000
9.	1019852	Vopsea	kg	0,055	38,00	2,090
10.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,705	1 500,00	1 057,500
11.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,470	1 500,00	705,000
12.	11111	Material spumat penopolimerik in cazul	kg	4,000	85,00	340,000
13.	11112121212	Монтажный набор (шток)	buc	1,000	500,00	500,000
14.	11121	Пакия смоляная ленточная 4кг/шт.	kg	4,000	310,00	1 240,000
15.	1112121	ШПУ с двумя регуляторами давления газа DSR-10 (http://tehnconduct.md/ro/gaz/dulap-gaz.html)	buc	1,000	7 000,00	7 000,000
16.	1112121	Teava D=20mm	m	0,050	53,00	2,650
17.	12121231231	Cutie cu cleme Коробка клеммная в комплекте	buc	1,000	400,00	400,000
18.	1411122201359	Piatra bruta sortata r.sediment. 15-25 mm	m3	0,533	400,00	213,200
19.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,028	400,00	11,200
20.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,410	400,00	564,000
21.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,344	400,00	137,600
22.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000	400,00	0,000
23.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,079	400,00	2 031,600
24.	1421302200422	Balast sortat nespalat de riu 0-40 mm	m3	0,197	400,00	78,800
25.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,271	400,00	508,400
26.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,070	21,00	22,470
27.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,061	17,00	1,037
28.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,068	32,00	2,176
29.	1724107361935	Banda de marcaj	m	71,995	12,00	863,940
30.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	6 500,00	6,500
31.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,004	6 500,00	26,000
32.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	6 500,00	6,500
33.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	16,698	4,76	79,483
34.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	22 000,00	44,000
35.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,125	178,00	22,250
36.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,050	3 877,00	4 070,850
37.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	9,718	29,00	281,822
38.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,005	1 100,00	5,500
39.	2111111	Пакия смоляная ленточная	kg	1,800	316,00	568,800
40.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,190	29,00	5,510
41.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,005	29,00	0,145
42.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,070	29,00	2,030
43.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500	29,00	43,500
44.	2320166200676	White spirit	kg	2,004	20,00	40,080
45.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,060	48,00	2,880
46.	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	26,00	3,900
47.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	14,620	33,00	482,460

48.	23203226000401	Bitum	t	0,003	33 000,00	99,000
49.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	33,00	148,500
50.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,019	98,00	99,862
51.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,037	53,00	1,961
52.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,239	21,00	47,019
53.	2416526101467	Mastic	kg	1,008	33,00	33,264
54.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,035	30,00	1,050
55.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,023	38,00	0,874
56.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,036	38,00	1,368
57.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,222	38,00	8,436
58.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,400	48,00	67,200
59.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,044	38,00	1,672
60.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,600	33,00	52,800
61.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	33,00	3,960
62.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,600	33,00	19,800
63.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,000	25,00	50,000
64.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,160	43,00	6,880
65.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,003	42,00	0,126
66.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,100	42,00	4,200
67.	25211216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11 Труба п/э D90	m	2,555	135,00	344,925
68.	25212123`12	Teava din otel Футляр из стальной трубы Ду=100мм . L=1000мм Гост 10704-91	m	1,020	220,00	224,400
69.	2521216111121	Teava din polietilena PE80 SDR11 Труба п/э Д=75x4,3 мм	m	14,309	110,00	1 573,990
70.	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	63,853	42,00	2 681,826
71.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	7,060	55,00	388,300
72.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,075	1 000,00	75,000
73.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	136,000	3,73	507,280
74.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,924	22,00	64,328
75.	2663102100000	Beton	m3	0,114	1 500,00	171,000
76.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,447	1 500,00	670,500
77.	2663102231231	Beton 12,5	m3	0,010	1 500,00	15,000
78.	266612223456	Element prefabricat Плита покрытия	buc	1,010	980,00	989,800
79.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,070	200,00	14,000
80.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,000	16,00	32,000
81.	2710503808003	Fir trasor	m	73,328	3,70	271,314
82.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,938	25,00	48,450
83.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,303	22,00	72,666
84.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	2,811	6,60	18,553
85.	27221031012873 1	Conducta de otel D42x3,0 GOST 10704-91	m	1,004	74,00	74,296
86.	2722103107000	Conducta de otel	m	0,502	52,00	26,104
87.	2722412321	Conducta de otel D33x3,0 GOST 10704-91	m	1,004	50,00	50,200
88.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	13,074	90,00	1 176,660
89.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,000	26,00	0,000
90.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,340	20,00	6,800
91.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,048	20,00	0,960
92.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,062	20,00	1,240
93.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,139	46,00	6,394
94.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,037	20,00	0,740

95.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4,770	20,00	95,400
96.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	43,006	43,00	1 849,258
97.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	4,000	800,00	3 200,000
98.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	30,00	3,000
99.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,837	48,00	40,176
100.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,145	48,00	6,960
101.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,200	1,00	4,200
102.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,000	1,00	16,000
103.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,004	1,00	0,004
104.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,375	1,00	0,375
105.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,375	1,00	0,375
106.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,200	1,00	4,200
107.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000	1,00	16,000
108.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,004	1,00	0,004
109.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000	1,00	16,000
110.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,004	1,00	0,004
111.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,200	1,00	4,200
112.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,006	1,00	0,006
113.	2875274040000	Reductie D32x25 din otel	buc	1,000	40,00	40,000
114.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,030	1 210,00	1 246,300
115.	2875274202100	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D32)	buc	2,000	1 330,00	2 660,000
116.	2875274400200	Flanse din otel	buc	2,000	95,00	190,000
117.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,037	22,00	0,814
118.	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,000	10,00	0,000
119.	2913134509952	Robinet polietilena Кран шаровой п/э Д 40 (https://ukrpolyplast.com.ua/produksiya/krany-pe-dlya-podzemnoj-ustanovki)	buc	1,000	900,00	900,000
120.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,280	2,56	0,717
121.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,902	24,24	46,106
122.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,168	24,24	4,071
123.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,032	24,24	0,776
124.	5009031	Scoabe	10 buc	0,036	10,00	0,360
125.	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	0,024	132,00	3,168
Total materiale de constructii						42 609,405

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,764	121,00	92,444
2.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,591	510,00	1 321,410
3.	2912340002121	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,250	184,00	46,000
4.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,000	184,00	0,000
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,422	184,00	261,648
6.	2912340002506121	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,009	184,00	1,656
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,424	184,00	78,016
8.	291234000251	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,124	184,00	22,816

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
9.	2912340333333	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,009	184,00	1,656
10.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,019	32,00	0,608
11.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,009	32,00	0,288
12.	2922140007000	Macara	h-ut	0,122	510,00	62,220
13.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	3,598	87,00	313,026
14.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,754	87,00	674,598
15.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,664	32,00	85,248
16.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,001	154,00	0,154
17.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,574	187,00	107,338
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,039	450,00	17,550
19.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,304	450,00	586,800
20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,235	470,00	110,450
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,008	470,00	3,760
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,072	87,00	6,264
23.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,300	76,00	22,800
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,244	150,00	336,600
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,172	232,00	39,904
26.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	5,880	112,00	658,560
27.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,178	222,00	483,516
28.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,954	121,00	115,434
29.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,149	78,00	11,622
30.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	32,00	1,280
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,314	180,00	56,520
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,053	200,00	10,600
		Total utilaje de construcții				5 530,786

Total:

Cheltuieli directe	lei	70 670,463
TVA	20,00 %	14 134,093

Total deviz:

84 804,55

6

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6-3-1-2
Sisteme de alimentare cu gaze naturale. Bloc administrativ. Alimentare cu
gaz. Conducte exterioare
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,758 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,758
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			131,826 131,826
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,00	131,826
3	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (обратная засыпка земли вручную)	m3			11,521 11,521
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	64,00	11,521
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (уплотнение обратной засыпки вручную)	m3			58,099 55,675
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	64,00	55,675
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,24	2,424
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			511,343 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	470,00	511,343
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 122,778 564,444
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,444
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,333
7	Aca08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			10,240 10,240
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	64,00	10,240
		1.2. Conducte si materiale				
8	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm.(PE80 SDR11 D40x3,7)	m			68,793 6,022
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0360	64,00	2,304
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	64,00	1,414

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,00	2,304
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,0030	42,00	42,168
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,70	4,074
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	12,00	12,973
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	33,00	0,496
	291234000251	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	184,00	0,368
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	32,00	1,280
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0120	87,00	1,044
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	184,00	0,368
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufe D40 termorezist.)	buc			158,950 ----- 51,200
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,00	51,200
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	55,00	55,550
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	87,00	52,200
10	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			1 397,470 ----- 37,120
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	64,00	37,120
	2875274202100	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D32)	buc	1,0000	1 330,00	1 330,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,00	8,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	38,00	0,380
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	29,00	0,580
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	48,00	1,440
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	43,00	3,440
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	17,00	0,510
11	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50;	buc			430,667 ----- 132,480
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	64,00	68,480
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,00	64,000
	2875274040000	Reductie D32x25 din otel	buc	1,0000	40,00	40,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	46,00	5,244
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	98,00	14,210
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	21,00	1,260
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	24,24	0,776
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	29,00	1,740
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0730	21,00	1,533
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	222,00	231,768
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	184,00	1,656
12	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D42x3,0 GOST 10704-91)	m			134,029 ----- 33,280
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	64,00	8,320
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	64,00	16,640
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	64,00	8,320
	272210310128731	Conducta de otel D42x3,0 GOST 10704-91	m	1,0040	74,00	74,296
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	46,00	0,460
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	98,00	0,098
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	21,00	0,084
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	42,00	0,042
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	29,00	0,116
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	21,00	0,021
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	222,00	23,976
	291234000250612 1	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	184,00	1,656
13	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o	m			109,933

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D33x3,0 GOST 10704-91)				33,280
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	64,00	8,320
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	64,00	16,640
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	64,00	8,320
	2722412321	Conducta de otel D33x3,0 GOST 10704-91	m	1,0040	50,00	50,200
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	46,00	0,460
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	98,00	0,098
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	21,00	0,084
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	42,00	0,042
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	29,00	0,116
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	21,00	0,021
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	222,00	23,976
	2912340333333	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	184,00	1,656
14	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			44,891
						35,896
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	64,00	35,896
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	38,00	3,800
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	30,00	4,565
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	29,00	0,630
15	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 734,500
						832,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	64,00	640,000
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	64,00	192,000
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	26,00	0,000
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	10,00	0,000
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,00	2,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	48,00	408,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	98,00	196,000
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	43,00	0,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,1300	21,00	42,000
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	17,00	8,500
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	121,00	242,000
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	184,00	0,000
16	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			0,000
						0,000
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	64,00	0,000
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	184,00	0,000
		1.3. Тройниковый переходной узел ТПУ 90-40- 1 шт				
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90-63 mm termorezist.	buc			189,150
						64,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	64,00	64,000
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	55,00	55,550
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	87,00	69,600
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (переход) din polietilena, teville avind diametrul de 63-40 mm termorezist.	buc			158,950
						51,200
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,00	51,200
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	55,00	55,550
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	87,00	52,200
		1.4. Прокладка газопровода в п/э фугляре Д=75х4,3 L=14м - 1 шт				
19	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Труба п/э Д=75х4,3 мм)	m			361,212
						108,544
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	64,00	24,960

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	64,00	41,792
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	64,00	41,792
	252121611121	Teava din polietilena PE80 SDR11 Труба п/э Д=75x4,3 мм	m	1,0200	110,00	112,428
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	6,60	1,124
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	4,76	4,817
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	184,00	18,400
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	510,00	80,070
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	87,00	17,226
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	87,00	15,051
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	222,00	3,552
20		Пенополимерный материал в футляр	kg			80,000
						0,000
	00012345	Material spumat penopolimeric in cazul	kg	1,0000	80,00	80,000
21	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная, 4кг на 1 узел)	m2			7,111
						7,111
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	64,00	3,556
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	64,00	3,556
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	32,00	0,000
22		Пакля смоляная ленточная 4кг/шт.	kg			310,000
						0,000
	11121	Пакля смоляная ленточная 4кг/шт.	kg	1,0000	310,00	310,000
		1.5. Футляр полиэтиленовый D90x5.2 - 1 шт (Пересечение газопровода с водопроводом, газ/п)				
23	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Защитная труба п/э Д=90x5.2 мм) 2,5м x3	m			386,865
						108,570
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	64,00	24,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	64,00	41,805
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	64,00	41,805
	25211216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11 Труба п/э D90	m	1,0200	135,00	137,970
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	6,60	1,125
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	4,76	4,817
	2912340002121	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	184,00	18,400
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	510,00	80,172
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	87,00	17,226
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	87,00	15,034
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	222,00	3,552
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			497,600
						57,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,00	57,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,000
		1.6. Цокольный ввод п/э газопровода (Дн 40) -1 шт				
25	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			1 804,200
						249,600
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	224,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,600
	2663102231231	Beton 12,5	m3	1,0250	1 500,00	1 500,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,24	2,400
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	87,00	52,200
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40 L=0.8) 4,77kg	kg			33,444
						12,800

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,156
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,644
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,201
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,242
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,56	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,181
27	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t			235,600 102,400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	64,00	102,400
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	38,00	129,200
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	20,00	4,000
28	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t			448,800 243,200
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,00	243,200
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	38,00	197,600
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	8,000
29	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футляр из стальной трубы Ду=100мм,L=1000мм, Гост 10704-91) 1m	m			626,010 133,120
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	64,00	106,240
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	64,00	26,880
	25212123`12	Teava din otel Футляр из стальной трубы Ду=100мм . L=1000мм Гост 10704-91	m	1,0200	220,00	224,400
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	33,00	148,500
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	33,00	3,960
	2010102918809	Rigle fag neaurite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 500,00	6,500
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	48,00	6,720
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	98,00	4,900
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	29,00	4,350
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	29,00	43,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	21,00	1,050
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	121,00	35,090
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	232,00	13,920
30	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 4кг на 1узел) 0.018m2	m2			7,111 7,111
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	64,00	3,556
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	64,00	3,556
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	32,00	0,000
31		Пенополимерный материал в футляр 4кг/шт.	kg			85,000 0,000
	11111	Material spumat penopolimerik in cazul	kg	1,0000	85,00	85,000
32	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная -1,8кг на 1 узел) 0.018m2	m2			7,111 7,111
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	64,00	3,556
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	64,00	3,556
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	32,00	0,000
33		Пакля смоляная ленточная 1,8кг/шт.	kg			316,000 0,000
	2111111	Пакля смоляная ленточная	kg	1,0000	316,00	316,000

1	2	3	4	5	6	7
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре) 0.01м3	m3			57,600 57,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,00	57,600
35	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм) 1buc	buc			61,060 38,400
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	64,00	38,400
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,0800	20,00	1,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	98,00	12,740
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	21,00	5,670
	1112121	Teava D=20mm	m		53,00	2,650
36	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (футляр SDR17.6 D90) L=1.6m	m			75,739 11,520
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	64,00	4,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	64,00	2,320
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	64,00	4,600
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,0030	42,00	42,131
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,70	4,070
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	12,00	12,960
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	33,00	0,660
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	184,00	0,345
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	32,00	1,280
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	87,00	2,773
37	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (труба п/э SDR11 D=40x3,7)	m			25,977 5,760
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	64,00	2,304
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,00	1,152
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,00	2,304
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,70	4,070
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	12,00	12,960
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	33,00	0,495
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	184,00	0,368
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	32,00	1,280
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	87,00	1,044
38	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Труба стальная Ду 32мм Гост 10704-91) 0,5m	m			111,918 33,280
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	64,00	8,320
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	64,00	16,640
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	64,00	8,320
	2722103107000	Conducta de otel	m	1,0040	52,00	52,208
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	46,00	0,460
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	98,00	0,196
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	21,00	0,084
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	42,00	0,084
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	29,00	0,116
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	21,00	0,042
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	222,00	23,976
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	184,00	1,472
39	GD54A	lectrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта с закладными эл. нагревателями D=40мм)	buc			158,950 51,200
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,00	51,200
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	55,00	55,550
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	87,00	52,200
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход пэ/ст Дн40x32)	buc			292,150 51,200
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,00	51,200

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	55,00	55,550
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	87,00	52,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	222,00	133,200
41	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D32)	buc			1 397,470
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	64,00	37,120
	2875274202100	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D32)	buc	1,0000	1 330,00	1 330,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,00	8,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	38,00	0,380
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	29,00	0,580
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	48,00	1,440
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	43,00	3,440
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	17,00	0,510
42	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (D32)	buc			188,010
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	64,00	32,000
	2875274400200	Flanse din otel	buc	1,0000	95,00	95,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	48,00	16,320
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	98,00	3,920
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	21,00	0,840
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	121,00	39,930
		1.7. Ограждение ШРУ - 1 шт. лист 18				
43	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici (Ограждение из сетки N50x3.0 H= 1,5м по опорам из трубы: труба Ф57x3 L=2,1м - 5шт, соедин.элементы, бетон B7,5- 0,35м3)	m			666,287
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	64,00	58,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,00	24,320
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	90,00	175,621
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	22,00	10,846
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	43,00	276,009
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 500,00	100,075
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	400,00	20,537
44	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			128,368
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,626
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,00	67,174
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,005
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,651
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	0,992
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	178,00	17,800
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	20,800
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	5,200
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	26,00	3,120
45	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)	m2			3 956,562
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,00	61,440
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	3 877,00	3 877,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	48,00	5,531
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,56	0,590
46	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окраска стоек, калитки и ограждения)	m2			78,140 64,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	64,00	64,000
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	33,00	2,640
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	25,00	2,500
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	33,00	0,990
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	48,00	3,360
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	16,00	1,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	21,00	1,050
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,000
		1.8. Площадка ШРУ лист 17				
47	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			58,103 55,680
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	64,00	55,680
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,24	2,423
48	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (Песок толщ.100 мм)	m3			636,597 73,600
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,00	73,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	24,24	5,657
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	187,00	28,673
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,667
49	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм)	m3			636,396 73,600
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,00	73,600
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,167
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	24,24	5,606
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	187,00	28,440
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,583
		1.9. Пешеходная дорожка 1м лист 17				
50	DA06A2	avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (Песок толщ.100 мм) 0,075m3 /1m	m3			634,307 73,387
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,00	73,387
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	522,667
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	24,24	5,493
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	187,00	27,427
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	5,333
51	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм) 0,12m3/ 1m	m3			635,642 73,600
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,00	73,600
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	523,333
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	24,24	5,658
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	187,00	28,050
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	5,000
		1.10. Крепление ШРУ на стене (1шт.) лист 17				
52	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale,	kg			36,872

1	2	3	4	5	6	7
		piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Крепление уголок 50x50x3.0, 0,8м, 1шт.)				0,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	21,00	0,847
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	25,00	26,048
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	53,00	1,054
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	98,00	1,949
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	20,00	0,398
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	78,00	6,248
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	32,00	0,327
53	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t			229,000 96,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	64,00	96,000
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	38,00	133,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	20,00	0,000
54	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			456,000 256,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,00	256,000
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	38,00	190,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	10,000
55	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкаф ШРУ, монтаж)	buc			128,000 128,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	64,00	128,000
		1.11. Земляные работы для заземления ШРУ лист 17				
56	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu 5,6м	m3			76,160 76,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,00	76,160
57	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			19,840 19,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,840
		1.12. Безколодезная установка полиэтиленового шарового крана D40 - 1 buc.				
58	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			448,968 39,032
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,00	39,032
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	409,936
59	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 804,200 249,600
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	224,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,600
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 500,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,24	2,400
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	87,00	52,200
60	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			2 359,791 453,082
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	64,00	376,282
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	64,00	76,800
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,73	1 492,000
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	1 000,00	220,588

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	24,24	11,121
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	510,00	183,000
61	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(Плита покрытия)	buc			1 130,600 140,800
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	64,00	128,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,800
	266612223456	Element prefabricat Плита покрытия	buc	1,0100	980,00	989,800
62	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (люк)	buc			1 291,100 44,800
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	64,00	44,800
	2875274200000	Сарас cu rama	buc	1,0000	1 210,00	1 246,300
63	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			637,146 73,514
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,00	73,514
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,324
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	24,24	5,635
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	187,00	28,808
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,865
64	DA16A	Fundatie din blocaj de piatra bruta, acoperita pentru egalizare, cu un strat de piatra de 6 cm grosime dupa compactare, totul asezat pe un substrat de balast de 5 cm grosime dupa compactare	m2			198,169 39,688
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6200	64,00	39,688
	1421302200422	Balast sortat nespalat de riu 0-40 mm	m3	0,0640	400,00	25,584
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0180	400,00	7,143
	1411122201359	Piatra bruta sortata r.sediment. 15-25 mm	m3	0,1730	400,00	69,221
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0090	400,00	3,636
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,1280	400,00	51,169
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	24,24	0,488
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0044	187,00	0,850
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0020	200,00	0,390
65	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (обмазка битумом за 2 раза κ=2)	m2			207,769 7,680
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,00	7,680
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	33,00	112,200
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	22,00	14,960
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 100,00	1,279
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	29,00	65,540
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	32,00	0,067
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	232,00	6,043
66	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena.(Кран шаровой п/э Д 40, Муфта терморезисторная Д 40 -2шт, Монтажный набор (шток) -1шт)	buc			1 717,350 102,400
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	64,00	102,400
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	2,0100	55,00	110,550
	11112121212	Монтажный набор (шток)	buc	1,0000	500,00	500,000
	2913134509952	Robinet polietilena Кран шаровой п/э Д 40 (https://ukrpolypplast.com.ua/produktiya/krany-pe-	buc	1,0000	900,00	900,000

1	2	3	4	5	6	7
		dlya-podzemnoj-ustanovki)				
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,2000	87,00	104,400
67	DF18B	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (Ориентирный ж/б столбик)	buc			866,560 ----- 66,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	64,00	39,680
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	64,00	26,880
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	800,00	800,000
68	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B 12.5	m3			1 861,020 ----- 246,400
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,600
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 560,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,24	2,420
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	87,00	52,200
		1.13. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt S=5m2=10m x0,5m				
69	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками швов)	m			53,158 ----- 18,560
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,00	18,560
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	200,00	0,700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	24,24	0,970
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	112,00	32,928
70	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			8,320 ----- 8,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	64,00	8,320
71	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3			372,320 ----- 216,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	64,00	216,320
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	184,00	110,400
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	76,00	45,600
72	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 170,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,000
73	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			19,095 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	180,00	19,095
74	TsC50C	epararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III(Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3			62,667 ----- 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	400,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	470,00	62,667
75	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3			213,600 ----- 25,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,00	25,600
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	400,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	470,00	188,000
76	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			636,048 ----- 73,600
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,00	73,600

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	24,24	5,624
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	187,00	28,424
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,400
77	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			632,304 89,600
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	64,00	89,600
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	400,00	508,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	24,24	1,212
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	187,00	32,491
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,000
78	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			33 077,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	33 000,00	33 000,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	154,00	77,000
79	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			224,844 10,240
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	64,00	10,240
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 500,00	211,500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	187,00	3,104
80	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			33 000,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	33 000,00	33 000,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	154,00	0,000
81	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			150,812 7,680
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,00	7,680
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 500,00	141,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	187,00	2,132
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Цокольный ввод				
82	08-03-545-5	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm2, cantitate cleme, pina la 4	buc			242,168 153,600
	1	Muncitor	h-om	2,4000	64,00	153,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4900	52,00	25,480
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,640
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	22 000,00	44,000
	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	0,0240	132,00	3,168
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	32,00	1,280
83	pet	Cutie cu cleme Коробка клеммная в комплекте	buc			400,000 0,000
	12121231231	Cutie cu cleme Коробка клеммная в комплекте	buc	1,0000	400,00	400,000
		2.2. ШПУ с двумя регуляторами давления газа DSR-10 лист 17				
84	GE01A	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -10 mc/h (ШПУ с регулятором давления газа DSR-10)	buc			219,642 131,200
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0500	64,00	131,200
	1714227322000	Cili de cinapa sort 1	kg	0,0180	32,00	0,576
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4700	21,00	30,870
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1000	42,00	4,200
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0720	38,00	2,736

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	98,00	46,060
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2000	20,00	4,000
85	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h (второй регулятор)	buc			308,234 ----- 285,440
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,4600	64,00	285,440
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0600	20,00	1,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	98,00	9,800
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	38,00	5,700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2140	21,00	4,494
	1714227322000	Cilti de cinera sort 1	kg	0,0500	32,00	1,600
86	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (заземлитель из полосы стальной 40x10мм) (1,4+1,0m) x1	100 m			5 935,125 ----- 1 362,667
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,00	1 362,667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	48,00	62,000
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	32 000,00	4 000,000
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	38,00	87,083
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	121,00	408,375
87	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (заземлитель горизонтальный из полосы стальной 40x10мм) (8-1,4-1,0=5,6m) x1	100 m			5 483,839 ----- 1 062,857
	1	Muncitor	h-om	16,6000	64,00	1 062,857
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	33 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	48,00	42,857
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	32 000,00	4 000,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	121,00	378,125
88	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (1шт=3м) 2buc. x1	10 buc			2 635,340 ----- 530,560
	1	Muncitor	h-om	8,2900	64,00	530,560
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	22 000,00	1 760,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	33 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	48,00	37,440
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	121,00	307,340
		3. Utilaj				
89	pretul firmei	ШПУ с двумя регуляторами давления газа DSR-10	buc			7 000,000 ----- 0,000
	1112121	ШПУ с двумя регуляторами давления газа DSR-10 (http://tehnconduct.md/ro/gaz/dulap-gaz.html)	buc	1,0000	7 000,00	7 000,000

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 6-3-1-2

Sisteme de alimentare cu gaze naturale. Bloc administrativ. Alimentare cu gaz. Conducente exterioare

Valoarea de deviz 84 804,556 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,297	1 975,758 0,000	586,800 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,920	131,826 131,826	121,280 121,280
3	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (обратная засыпка земли вручную)	m3	8,910	11,521 11,521	102,656 102,656
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (уплотнение обратной засыпки вручную)	m3	5,420	58,099 55,675	314,898 301,760
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20	100 m3	0,216	511,343 0,000	110,450 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		cm				
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,216	2 122,778 564,444	458,520 121,920
7	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	1,000	10,240 10,240	10,240 10,240
Total Lucrari de terasamente						1 704,844
Inclusiv salariu						657,856
1.2. Conducte si materiale						
8	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm.(PE80 SDR11 D40x3,7)	m	62,000	68,793 6,022	4 265,151 373,376
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufe D40 termorezist.)	buc	1,000	158,950 51,200	158,950 51,200
10	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,000	1 397,470 37,120	1 397,470 37,120
11	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50;	buc	1,000	430,667 132,480	430,667 132,480
12	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D42x3,0 GOST 10704-91)	m	1,000	134,029 33,280	134,029 33,280
13	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m	m	1,000	109,933 33,280	109,933 33,280

1	2	3	4	5	6	7
		, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D33x3,0 GOST 10704-91)				
14	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	0,230	44,891 35,896	10,325 8,256
15	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,002	1 734,500 832,000	3,469 1,664
16	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
Total Conducte si materiale						6 509,994
Inclusiv salariu						670,656
		1.3. Тройниковый переходной узел ТПУ 90-40- 1 шт				
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 90-63 mm termorezist.	buc	1,000	189,150 64,000	189,150 64,000
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (переход) din polietilena, tevine avind diametrul de 63-40 mm termorezist.	buc	1,000	158,950 51,200	158,950 51,200
Total Тройниковый переходной узел ТПУ 90-40- 1 шт						348,100
Inclusiv salariu						115,200
		1.4. Прокладка газопровода в п/э футляре Д=75x4,3 L=14м - 1 шт				
19	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Труба п/э Д=75x4,3 мм)	m	14,000	361,212 108,544	5 056,973 1 519,616
20		Пенополимерный материал в футляр	kg	0,100	80,000	8,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	
21	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакия смоляная ленточная, 4кг на 1 узел)	m2	0,018	7,111 7,111	0,128 0,128
22		Пакия смоляная ленточная 4кг/шт.	kg	4,000	310,000 0,000	1 240,000 0,000
Total Прокладка газопровода в п/э футляре Д=75x4,3 L=14м - 1 шт						6 305,101
Inclusiv salariu						1 519,744
		1.5. Футляр полиэтиленовый D90x5.2 - 1 шт (Пересечение газопровода с водопроводом, газ/п)				
23	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Защитная труба п/э Д=90x5.2 мм) 2,5м x3	m	2,500	386,865 108,570	967,163 271,424
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,600	497,600 57,600	298,560 34,560
Total Футляр полиэтиленовый D90x5.2 - 1 шт (Пересечение газопровода с водопроводом, газ/п)						1 265,723
Inclusiv salariu						305,984
		1.6. Цокольный ввод п/э газопровода (Дн 40) -1 шт				
25	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,010	1 804,200 249,600	18,042 2,496

1	2	3	4	5	6	7
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40 L=0.8) 4,77kg	kg	4,770	33,444 12,800	159,529 61,056
27	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t	0,005	235,600 102,400	1,178 0,512
28	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t	0,005	448,800 243,200	2,244 1,216
29	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футляр из стальной трубы Ду=100мм,L=1000мм, Гост 10704-91) 1m	m	1,000	626,010 133,120	626,010 133,120
30	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 4кг на 1узел) 0.018m2	m2	0,018	7,111 7,111	0,128 0,128
31		Пенополимерный материал в футляр 4кг/шт.	kg	4,000	85,000 0,000	340,000 0,000
32	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная - 1,8кг на 1 узел) 0.018m2	m2	0,018	7,111 7,111	0,128 0,128
33		Пакля смоляная ленточная 1,8кг/шт.	kg	1,800	316,000 0,000	568,800 0,000
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре) 0.01m3	m3	0,010	57,600 57,600	0,576 0,576

1	2	3	4	5	6	7
35	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм) 1buc	buc	1,000	61,060 38,400	61,060 38,400
36	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (футляр SDR17.6 D90) L=1.6m	m	1,600	75,739 11,520	121,183 18,432
37	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (труба п/э SDR11 Д=40x3,7)	m	3,000	25,977 5,760	77,931 17,280
38	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Труба стальная Ду 32мм Гост 10704-91) 0,5m	m	0,500	111,918 33,280	55,959 16,640
39	GD54A	lectrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта с закладными эл. нагревателями Д=40мм)	buc	1,000	158,950 51,200	158,950 51,200
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход пэ/ст Дн40х32)	buc	1,000	292,150 51,200	292,150 51,200
41	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D32)	buc	1,000	1 397,470 37,120	1 397,470 37,120
42	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (D32)	buc	2,000	188,010 32,000	376,020 64,000
Total Цокольный ввод п/э газопровода (Дн 40) - 1 шт					4 257,358	
Inclusiv salariu					493,504	
		1.7. Ограждение ШРУ - 1 шт. лист 18				
43	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund	m	6,700	666,287	4 464,124

1	2	3	4	5	6	7
		fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ограждение из сетки N50x3.0 H=1,5м по опорам из трубы: труба Ф57x3 L=2,1м - 5шт, соедин.элементы, бетон В7,5-0,35м3)			83,200	557,440
44	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,250	128,368 76,800	160,460 96,000
45	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)	m2	1,050	3 956,562 61,440	4 154,390 64,512
46	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окраска стоек, калитки и ограждения)	m2	20,000	78,140 64,000	1 562,800 1 280,000
Total Ограждение ШРУ - 1 шт. лист 18						10 341,774
Inclusiv salariu						1 997,952
1.8. Площадка ШРУ лист 17						
47	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,300	58,103 55,680	17,431 16,704
48	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (Песок толщ.100 мм)	m3	0,300	636,597 73,600	190,979 22,080
49	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм)	m3	0,480	636,396 73,600	305,470 35,328
Total Площадка ШРУ						513,880

1	2	3	4	5	6	7
лист 17						
Inclusiv salariu						74,112
		1.9. Пешеходная дорожка 1м лист 17				
50	DA06A2	avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (Песок толщ.100 мм) 0,075m3 /1m	m3	0,075	634,307 73,387	47,573 5,504
51	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм) 0,12m3/ 1m	m3	0,120	635,642 73,600	76,277 8,832
Total Пешеходная дорожка 1м лист 17						123,850
Inclusiv salariu						14,336
		1.10. Крепление ШРУ на стене (1шт.) лист 17				
52	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Крепление уголок 50x50x3.0, 0,8м, 1шт.)	kg	1,860	36,872 0,000	68,582 0,000
53	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t	0,002	229,000 96,000	0,458 0,192
54	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,002	456,000 256,000	0,912 0,512
55	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкаф ШРУ, монтаж)	buc	1,000	128,000 128,000	128,000 128,000
Total Крепление ШРУ на стене (1шт.) лист 17						197,952
Inclusiv salariu						128,704
		1.11. Земляные работы для				

1	2	3	4	5	6	7
		заземления ШРУ лист 17				
56	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu 5,6m	m3	1,400	76,160 76,160	106,624 106,624
57	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,400	19,840 19,840	27,776 27,776
Total Земляные работы для заземления ШРУ лист 17						134,400
Inclusiv salariu						134,400
		1.12. Безколодезная установка полиэтиленового шарового крана D40 - 1 buc.				
58	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	3,140	448,968 39,032	1 409,760 122,560
59	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,010	1 804,200 249,600	18,042 2,496
60	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	0,340	2 359,791 453,082	802,329 154,048
61	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(Плита покрытия)	buc	1,000	1 130,600 140,800	1 130,600 140,800
62	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (люк)	buc	1,000	1 291,100 44,800	1 291,100 44,800

1	2	3	4	5	6	7
63	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,370	637,146 73,514	235,744 27,200
64	DA16A	Fundatie din blocaj de piatra bruta, acoperita pentru egalizare, cu un strat de piatra de 6 cm grosime dupa compactare, totul asezat pe un substrat de balast de 5 cm grosime dupa compactare	m2	3,080	198,169 39,688	610,361 122,240
65	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (обмазка битумом за 2 раза κ=2)	m2	4,300	207,769 7,680	893,406 33,024
66	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena.(Кран шаровой п/э Д 40, Муфта терморезисторная Д 40 -2шт, Монтажный набор (штук) -1шт)	buc	1,000	1 717,350 102,400	1 717,350 102,400
67	DF18B	Plantarea stilpililor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (Ориентирный ж/б столбик)	buc	4,000	866,560 66,560	3 466,240 266,240
68	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B 12.5	m3	0,100	1 861,020 246,400	186,102 24,640
Total Безколодезная установка полиэтиленового шарового крана D40 - 1 buc.					11 761,034	
Inclusiv salariu					1 040,448	

1	2	3	4	5	6	7
		1.13. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt S=5m2=10m x0,5m				
69	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками швов)	m	20,000	53,158 18,560	1 063,152 371,200
70	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	5,000	8,320 8,320	41,600 41,600
71	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3	0,500	372,320 216,320	186,160 108,160
72	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,015	1 170,000 0,000	17,550 0,000
73	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2,960	19,095 0,000	56,520 0,000
74	TsC50C	epararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III(Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3	0,015	62,667 0,000	0,940 0,000
75	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	0,015	213,600 25,600	3,204 0,384
76	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,500	636,048 73,600	318,024 36,800
77	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	0,800	632,304 89,600	505,843 71,680
78	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,002	33 077,000 0,000	66,154 0,000

1	2	3	4	5	6	7
79	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	5,000	224,844 10,240	1 124,221 51,200
80	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,001	33 000,000 0,000	33,000 0,000
81	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	5,000	150,812 7,680	754,059 38,400
Total Demolarea si restabilitatea drumului din asfalt S=5m2=10m x0,5m						4 170,427
Inclusiv salariu						719,424
Cheltuieli directe			lei		47 634,437	
CAS			24,00 %		1 889,357	
Cheltuieli de transport			8,00 %		2 746,004	
Total			100,00 +		52 269,798	
Cheltuieli de regie			10,00 %		5 226,980	
Total			100,00 +		57 496,778	
Beneficiul de deviz			4,00 %		2 299,870	
Total Lucrari de constructie						59 796,648
Inclusiv salariu						7 872,320
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Цокольный ввод				
82	08-03-545-5	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm2, cantitate cleme, pina la 4	buc	1,000	242,168 153,600	242,168 153,600
83	pet	Cutie cu cleme Коробка клеммная в комплекте	buc	1,000	400,000 0,000	400,000 0,000
Total Цокольный ввод						642,168
Inclusiv salariu						153,600
		2.2. ШРУ с двумя				

1	2	3	4	5	6	7
		регуляторами давления газа DSR-10 лист 17				
84	GE01A	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -10 mc/h (ШПУ с регулятором давления газа DSR-10)	buc	1,000	219,642 131,200	219,642 131,200
85	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h (второй регулятор)	buc	1,000	308,234 285,440	308,234 285,440
86	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (заземлитель из полосы стальной 40x10мм) (1,4+1,0m) x1	100 m	0,024	5 935,125 1 362,667	142,443 32,704
87	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (заземлитель горизонтальный из полосы стальной 40x10мм) (8-1,4-1,0=5,6m) x1	100 m	0,056	5 483,839 1 062,857	307,095 59,520
88	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (1шт=3м) 2buc. x1	10 buc	0,200	2 635,340 530,560	527,068 106,112
Total ШПУ с двумя регуляторами давления газа DSR-10 лист 17						1 504,482
Inclusiv salariu						614,976
Cheltuieli directe			lei			2 146,650
CAS				24,00 %		184,458
Cheltuieli de transport				8,00 %		102,748
Total				100,00 +		2 433,856
Cheltuieli de regie				50,00 %		1 216,928
Total				100,00 +		3 650,784
Beneficiul de deviz				4,00 %		146,031
Total Lucrari de montare						3 796,815
Inclusiv salariu						768,576
		3. Utilaj				
89	pretul firmei	ШПУ с двумя регуляторами давления газа DSR-10	buc	1,000	7 000,000 0,000	7 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			7 000,000
		Cheltuieli de depozitare	1,10 %			77,000
		Total Utilaj				7 077,000
		Inclusiv salariu				0,000
		Cheltuieli directe	lei			70 670,463
		TVA	20,00 %			14 134,093

Total deviz: **84 804,556**
Inclusiv salariu **8 640,896**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 6-3-2

Ssteme de alimentare cu gaze naturale. Nod de evidenta. Automatizarea proceselor tehnologice

Valoarea de deviz 83 522,366 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 6-3-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	6,210	64,00	397,440
		Total manopera				397,440

Materiale:

1.	000123	Программное обеспечение TELVES (http://rfitel.ru/magazin/product/programmnoe-obespechenie-televes-2168)	buc	1,000	698,00	698,000
2.	00021	25,,,+60*С, Pt1000 с экранированным кабелем 2,5м EDT 34 34KY9003 romstal	buc	1,000	760,00	760,000
3.	0005421	Литиевая батарея 3,6В/16,5Ач LP-03	buc	2,000	2 287,00	4 574,000
4.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,003	40,00	0,120
5.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,105	48,00	5,040
6.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,168	43,00	7,224
7.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,004	100,00	0,400
8.	1111	Манометр показывающий 0,6МПа	buc	1,000	487,00	487,000
9.	11221	Преобразователь абсолютного давления, встроен в корпус корректора EDT 23	buc	1,000	687,00	687,000
10.	12321	Модем GSM/GPS	buc	1,000	17 400,00	17 400,000
11.	2222	Манометр образцовый верхн. предел измерения 0,6МПа класс точности 1,0	buc	1,000	487,00	487,000
12.	3333	Корректор объема газа "midiELCOR-GSM/GPRS" FTZU 11ATEX 180X фирмы ELGAS	buc	1,000	43 000,00	43 000,000
		Total materiale de construcții				68 105,784
		Total utilaje de construcții				0,000

Total:

Cheltuieli directe	lei	69 601,972
TVA	20,00 %	13 920,394

Total deviz:

83 522,36

6

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6-3-2
Ssteme de alimentare cu gaze naturale. Nod de evidenta. Automatizarea proceselor
tehnologice
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 manometru Манометры	buc			67,726
						65,920
	1	Muncitor	h-om	1,0300	64,00	65,920
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	43,00	1,806
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Корректор объема газа	buc			34,960
						33,280
	1	Muncitor	h-om	0,5200	64,00	33,280
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	48,00	1,680
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (монтаж преобразователей)	buc			67,726
						65,920
	1	Muncitor	h-om	1,0300	64,00	65,920
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	43,00	1,806
4	11-06-002-02	Retele electrice in panouri si pupitre: de gabarite mici (экранированный кабель преобразователя температуры)	100 m			814,400
						793,600
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,00	793,600
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,1000	40,00	4,800
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,1500	100,00	16,000
5	11-04-028-01	Racordarea conectorilor de priza in aparataj, cantitatea contactelor in conector, buc, pina la: 14 (Модем в корпус корректора)	1 conector			14,080
						14,080
	1	Muncitor	h-om	0,2200	64,00	14,080
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Литиевая батарея	buc			34,960
						33,280
	1	Muncitor	h-om	0,5200	64,00	33,280
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	48,00	1,680
		2. Utilaj				
7	Pret	Манометр показывающий 0,6МПа	buc			487,000
						0,000
	1111	Манометр показывающий 0,6МПа	buc	1,0000	487,00	487,000
8	Pret	Манометр образцовый верхн. предел измерения 0,6МПа класс точности 1,0	buc			487,000
						0,000
	2222	Манометр образцовый верхн. предел измерения 0,6МПа класс точности 1,0	buc	1,0000	487,00	487,000
9	Pret	Корректор объема газа "midiELCOR-GSM/GPRS" FTZU 11ATEX 180X фирмы ELGAS	buc			43 000,000
						0,000
	3333	Корректор объема газа "midiELCOR-GSM/GPRS" FTZU 11ATEX 180X фирмы ELGAS	buc	1,0000	43 000,00	43 000,000
10	Pret	Преобразователь абсолютного давления, встроен в корпус корректора EDT 23	buc			687,000
						0,000
	11221	Преобразователь абсолютного давления, встроен в корпус корректора EDT 23	buc	1,0000	687,00	687,000

1	2	3	4	5	6	7
11	Pret	Преобразователь температуры, -25,,,+60*С, Pt1000 с экранированным кабелем 2,5м EDT 34	buc			760,000 ----- 0,000
	00021	25,,,+60*С, Pt1000 с экранированным кабелем 2,5м EDT 34 34KY9003 romstal	buc	1,0000	760,00	760,000
12	Pret	Модем GSM/GPS	buc			17 400,000 ----- 0,000
	12321	Модем GSM/GPS	buc	1,0000	17 400,00	17 400,000
13	Pret	Программное обеспечение TELVES	buc			698,000 ----- 0,000
	000123	Программное обеспечение TELVES (http://rfitel.ru/magazin/product/programmnoe-obespechenie-televes-2168)	buc	1,0000	698,00	698,000
14	Pret	Литиевая батарея 3,6В/16,5Ач LP-03	buc			2 287,000 ----- 0,000
	0005421	Литиевая батарея 3,6В/16,5Ач LP-03	buc	1,0000	2 287,00	2 287,000

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 6-3-2

Ssteme de alimentare cu gaze naturale. Nod de evidenta. Automatizarea proceselor tehnologice

Valoarea de deviz 83 522,366 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de montare						
1	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 manometru Манометры	buc	2,000	67,726 65,920	135,452 131,840
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Корректор объема газа	buc	1,000	34,960 33,280	34,960 33,280
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (монтаж преобразователей)	buc	2,000	67,726 65,920	135,452 131,840
4	11-06-002-02	Retele electrice in panouri si pupitre: de gabarite mici (экранированный кабель преобразователя температуры)	100 m	0,025	814,400 793,600	20,360 19,840
5	11-04-028-01	Racordarea conectorilor de priza in aparat, cantitatea contactelor in conector, buc, pina la: 14 (Модем в корпус корректора)	1 conector	1,000	14,080 14,080	14,080 14,080
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Литиевая батарея	buc	2,000	34,960 33,280	69,920 66,560
Cheltuieli directe			lei			410,224
CAS				24,00 %		95,386
Cheltuieli de transport				8,00 %		1,023

1	2	3	4	5	6	7
Total			100,00 +		506,633	
Cheltueli de Regie			50,00 %		253,316	
Total			100,00 +		759,949	
Total Lucrari de montare					759,949	
Inclusiv salariu					397,440	
2. Utilaj						
7	Pret	Манометр показывающий 0,6МПа	buc	1,000	487,000 0,000	487,000 0,000
8	Pret	Манометр образцовый верхн. предел измерения 0,6МПа класс точности 1,0	buc	1,000	487,000 0,000	487,000 0,000
9	Pret	Корректор объема газа "midiELCOR-GSM/GPRS" FTZU 11ATEX 180X фирмы ELGAS	buc	1,000	43 000,000 0,000	43 000,000 0,000
10	Pret	Преобразователь абсолютного давления, встроен в корпус корректора EDT 23	buc	1,000	687,000 0,000	687,000 0,000
11	Pret	Преобразователь температуры, - 25,,,+60*С, Pt1000 с экранированным кабелем 2,5м EDT 34	buc	1,000	760,000 0,000	760,000 0,000
12	Pret	Модем GSM/GPS	buc	1,000	17 400,000 0,000	17 400,000 0,000
13	Pret	Программное обеспечение TELVES	buc	1,000	698,000 0,000	698,000 0,000
14	Pret	Литиевая батарея 3,6В/16,5Ач LP-03	buc	2,000	2 287,000 0,000	4 574,000 0,000
Cheltuieli directe			lei		68 093,000	
Cheltuieli de depozitare			1,10 %		749,023	
Total Utilaj					68 842,023	
Inclusiv salariu					0,000	
Cheltuieli directe			lei		69 601,972	
TVA			20,00 %		13 920,394	

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**83 522,366
397,440**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 6-3-3

Sistem de alimentare cu gaze naturale. Nod de evidenta. Protectie Impotriva transnetelor

Valoarea de deviz 49 937,012 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 6-3-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,277	64,00	337,728
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,125	64,00	264,000
		Total manopera				601,728

Materiale:

1.	101-0814	Sirma de otel, continut redus de carbon, destinatie generala, zincata, diametru 6,0-6,3 mm	t	0,002	25 000,00	50,000
2.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,010	22 000,00	220,000
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	22 000,00	528,000
4.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	35 000,00	35,000
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,300	48 000,00	14 400,000
6.	111111	Молниеприемник стержневой Н=4м МСС-5.4Б-4000- ГЦ (IV/10/II) (сборный из горяче-оцинкованной стали, на 4-х бетонных опорах, для IV климатического района) (https://elmast.com/ishop/molniezashita/molniepriemniki-opora/mss-54b-4000gc-1-1-1.html)	buc	1,000	12 000,00	12 000,000
		Total materiale de construcții				27 233,000

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,106	90,00	99,540
		Total utilaje de construcții				99,540

Total:

Cheltuieli directe	lei	41 614,177
TVA	20,00 %	8 322,835

Total deviz:

49 937,01

2

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6-3-3
Sistem de alimentare cu gaze naturale. Nod de evidenta. Protectie Impotriva
transnetelor
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Молниеприемник стержневой Н=4м МСС-5.4Б-4000- ГЦ (IV/10/II)				
1	34-02-054-1	Executarea paratrasnetului la reazeme, inaltime, m: pina la 8,5 (Установка Молниеприемника)	buc			94,800 44,800
	1	Muncitor	h-om	0,7000	64,00	44,800
	101-0814	Sirma de otel, continut redus de carbon, destinatie generala, zincata, diametru 6,0-6,3 mm	t	0,00177	25 000,00	50,000
2	pret	Молниеприемник стержневой Н=4м МСС-5.4Б-4000- ГЦ (IV/10/II) (сборный из горяче-оцинкованной стали, на 4-х бетонных опорах, для IV климатического района)	buc			12 000,000 0,000
	111111	Молниеприемник стержневой Н=4м МСС-5.4Б-4000- ГЦ (IV/10/II) (сборный из горяче-оцинкованной стали, на 4-х бетонных опорах, для IV климатического района) (https://elmast.com/ishop/molniezashita/molniepriemniki-opora/mss-54b-4000gc-1-1-1.html)	buc	1,0000	12 000,00	12 000,000
		1.2. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint Земляные работы для заземления 11м				
3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (11mx0,5x0,5,m3) Разработка земли вручную	m3			76,148 76,148
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,00	76,148
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Обратная засыпка земли вручную	m3			19,852 19,852
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,852
		2. Lucrari de montare				
5	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (Вертикальный заземлитель Ф20 1шт=3м)	10 buc			40 075,827 530,560
	1	Muncitor	h-om	8,2900	64,00	530,560
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	22 000,00	1 760,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	35 000,00	116,667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	48 000,00	37 440,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	90,00	228,600
6	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (Горизонтальный заземлитель Ф20)	100 m			32 297,455

1	2	3	4	5	6	7
						1 216,000
	1	Muncitor	h-om	19,0000	64,00	1 216,000
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	22 000,00	2 000,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	35 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	48 000,00	28 800,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	90,00	281,455

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-3-3

Sistem de alimentare cu gaze naturale. Nod de evidenta. Protectie Impotriva
transnetelor

Valoarea de deviz 49 937,012 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Молниеприемник стержневой Н=4м МСС-5.4Б-4000- ГЦ (IV/10/II)				
1	34-02-054-1	Executarea paratrasnetului la reazeme, inaltime, m: pina la 8,5 (Установка Молниеприемника)	buc	1,000	94,800 44,800	94,800 44,800
2	pret	Молниеприемник стержневой Н=4м МСС-5.4Б-4000- ГЦ (IV/10/II) (сборный из горяче-оцинкованной стали, на 4-х бетонных опорах, для IV климатического района)	buc	1,000	12 000,000 0,000	12 000,000 0,000
Total Молниеприемник стержневой Н=4м МСС-5.4Б-4000- ГЦ (IV/10/II)					12 094,800	
Inclusiv salariu					44,800	
		1.2. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint				
		Земляные работы для заземления 11м				
3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (11mx0,5x0,5,m3) Разработка земли вруную	m3	2,750	76,148 76,148	209,408 209,408
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Обратная засыпка земли вручную	m3	2,750	19,852 19,852	54,592 54,592

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de terasamente pentru priza de pamint Земляные работы для заземления 11м						264,000
Inclusiv salariu						264,000
Cheltuieli directe			lei			12 358,800
CAS			20,00 %			61,760
Cheltuieli de transport			8,00 %			964,000
Total			100,00 +			13 384,560
Cheltuieli de regie			10,00 %			1 338,456
Total			100,00 +			14 723,016
Beneficiul de deviz			4,00 %			588,920
Total Lucrari de constructie						15 311,936
Inclusiv salariu						308,800
2. Lucrari de montare						
5	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (Вертикальный заземлитель Ф20 1шт=3м)	10 buc	0,300	40 075,827 530,560	12 022,748 159,168
6	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (Горизонтальный заземлитель Ф20)	100 m	0,110	32 297,455 1 216,000	3 552,720 133,760
Cheltuieli directe			lei			15 575,468
CAS			24,00 %			70,303
Cheltuieli de transport			8,00 %			1 214,640
Total			100,00 +			16 860,411
Cheltuieli de regie			50,00 %			8 430,205
Total			100,00 +			25 290,616
Beneficiul de deviz			4,00 %			1 011,625
Total Lucrari de montare						26 302,241
Inclusiv salariu						292,928
Cheltuieli directe			lei			41 614,177
TVA			20,00 %			8 322,835

Total deviz: **49 937,012**
Inclusiv salariu **601,728**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2000

Sestimizarea pe verticala

Valoarea de deviz 145 028,811 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.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,646	64,00	2 601,344
		Total manopera				2 601,344

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,027	400,00	10,800
		Total materiale de construcții				10,800

Utilaje de construcții:

1.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	43,277	157,00	6 794,489
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	39,487	480,00	18 953,760
3.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	33,813	480,00	16 230,240
4.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	43,277	430,00	18 609,110
5.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	104,549	400,00	41 819,600
		Total utilaje de construcții				102 407,199

Total:

Cheltuieli directe	lei	105 019,343
CAS	24,00 %	624,323
Cheltueli de transport	8,00 %	0,864
Total	100,00 +	105 644,530
Cheltueli de regie	10,00 %	10 564,452
Total	100,00 +	116 208,982
Beneficiul de deviz	4,00 %	4 648,360
Total	100,00 +	120 857,342
TVA	20,00 %	24 171,469

Total deviz:

145 028,8

11

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 01-01-2000

Sestimizarea pe verticala

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare pe verticala (Bloc administrativ și punct de paza la iesire)				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			739,213
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	480,00	0,000
						739,213
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcare in rezerva pentru gazon	100 m3			1 080,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	0,000
						1 080,000
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,280
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	0,000
						9,280
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 080,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	0,000
						1 080,000
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,320
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	0,000
						15,320
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			216,639
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,036
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,602
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,000
						192,000
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 079,976
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	0,000
						1 079,976
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km pentru umputuri	t			15,320
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	0,000
						15,320
9	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			35,537
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	480,00	0,000
						35,537
10	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			768,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	480,00	0,000
						768,000
11	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de	100 m3			2 368,170

1	2	3	4	5	6	7
		2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in stratari succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv				208,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	64,00	208,000
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	430,00	1 582,407
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	157,00	577,763

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Sestimatizarea pe verticala

Valoarea de deviz 145 028,811 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemizare pe verticala (Bloc administrativ si punct de paza la iesire)				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	7,520	739,213 0,000	5 558,880 0,000
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcare in rezerva pentru gazon	100 m3	0,780	1 080,000 0,000	842,400 0,000
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	105,300	9,280 0,000	977,200 0,000
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	6,740	1 080,000 0,000	7 279,200 0,000
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 011,00 0	15,320 0,000	15 488,400 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,740	216,639 23,036	1 460,144 155,264
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	10,030	1 079,976 0,000	10 832,160 0,000
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5	t	1 654,95	15,320	25 354,000

1	2	3	4	5	6	7
		km pentru umputuri		0	0,000	0,000
9	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	11,670	35,537 0,000	414,720 0,000
10	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	11,670	768,000 0,000	8 962,560 0,000
11	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	11,760	2 368,170 208,000	27 849,679 2 446,080

Total Sistemazare pe verticala (Bloc administrativ si punct de paza la iesire)						105 019,343
Inclusiv salariu						2 601,344

Cheltuieli directe	lei	105 019,343
CAS	24,00 %	624,323
Cheltueli de transport	8,00 %	0,864
Total	100,00 +	105 644,530
Cheltueli de regie	10,00 %	10 564,452
Total	100,00 +	116 208,982
Beneficiul de deviz	4,00 %	4 648,360
Total	100,00 +	120 857,342
TVA	20,00 %	24 171,469

Total deviz: **145 028,811**
Inclusiv salariu **2 601,344**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2000 Plan General. Bloc Locativ. Amenajarea terenului

Valoarea de deviz 400 445,669 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.	7129020012800	Pavator	h-om	357,247	64,00	22 863,808
2.	7129020012880	Peisagist-floricultur	h-om	75,708	64,00	4 845,312
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	160,359	64,00	10 262,976
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,208	64,00	461,312
		Total manopera				38 433,408

Materiale:

1.	00000003	Biohumus	kg	604,500	3,40	2 055,300
2.	00000005	Nisip	kg	201,500	3,20	644,800
3.	00000007	Pamint de padure	kg	806,000	3,50	2 821,000
4.	00000010	Torf	kg	806,000	3,50	2 821,000
5.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	3,880	0,84	3,259
6.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,296	300,00	3 088,800
7.	1111000100001a	Puieti arbori foioase fara balot "Acer platanoides L" virsta 5 ani	buc	4,160	656,00	2 728,960
8.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	14,560	243,00	3 538,080
9.	111100010000267890	Puieti arbusti foioase fara balot "Lonicera piliata" virsta 2 ani	buc	5,200	202,00	1 050,400
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	62,951	400,00	25 180,400
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,602	400,00	640,800
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	50,182	400,00	20 072,800
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,281	400,00	912,400
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	17,336	400,00	6 934,400
15.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,350	86,00	30,100
16.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,350	14,00	4,900
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	564,260	2,20	1 241,372
18.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	729,920	2,20	1 605,824
19.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	6 021,840	2,20	13 248,048
20.	266112800655	Placi din beton, pentru trotuare h 50	m2	463,043	198,00	91 682,514
21.	26631021000011	Beton clasa	m3	8,010	1 500,00	12 015,000
22.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 80	m	178,890	100,00	17 889,000
23.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	9,124	320,00	2 919,680
24.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,646	25,25	66,812
25.	4100126202818	Apa	m3	10,036	24,24	243,273
		Total materiale de construcții				213 438,922

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	42,151	157,00	6 617,707
----	---------------	--	------	--------	--------	-----------

2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	21,075	165,00	3 477,375
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,968	480,00	464,640
4.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	6,708	365,00	2 448,420
5.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,348	386,00	520,328
Total utilaje de construcții						13 528,470

Total:

Cheltuieli directe	lei	265 400,800
CAS	24,00 %	9 224,018
Cheltueli de transport	8,00 %	17 075,114
Total	100,00 +	291 699,932
Cheltueli de regie	10,00 %	29 169,993
Total	100,00 +	320 869,925
Bebeficiul de deviz	4,00 %	12 834,798
Total	100,00 +	333 704,723
TVA	20,00 %	66 740,946

Total deviz:

**400 445,6
69**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 01-01-2000
Plan General. Bloc Locativ. Amenajarea terenului
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Amenajarea terenului				
		1.1. Arbusti				
		1.1.1. Arbusti PG-5 (bloc AD)				
1	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			51,200
						51,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	64,00	51,200
2	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,562
						0,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	64,00	0,562
3	TsH17B	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren mijlociu	m3			115,200
						115,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8000	64,00	115,200
4	TsH124A	Pregatirea amestecului de sol prin amestecare: una ori	m3			2 128,235
						58,235
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9100	64,00	58,235
	00000010	Torf	kg	200,0000	3,50	700,000
	00000005	Nisip	kg	50,0000	3,20	160,000
	00000003	Biohumus	kg	150,0000	3,40	510,000
	00000007	Pamint de padure	kg	200,0000	3,50	700,000
5	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			737,187
						50,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	64,00	2,560
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	64,00	48,000
	1111000100001a	Puieti arbori foioase fara balot "Acer platanoides L" virsta 5 ani	buc	1,0400	656,00	682,240
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	25,25	0,051
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	0,84	0,336
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	86,00	3,440
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	14,00	0,560
6	TsH24A	Plantari arbusti fara balot liliac obisnuit virsta 2 ani	buc			276,911
						23,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	64,00	1,280
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	64,00	21,760
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	243,00	252,720
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	25,25	0,051
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	0,84	0,101
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	86,00	0,860
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	14,00	0,140
7	TsH24A	Plantari arbusti fara balot "Lonicera piliata" virsta 2 ani	buc			234,271
						23,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	64,00	1,280
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	64,00	21,760
	111100010000267	Puieti arbusti foioase fara balot "Lonicera piliata"	buc	1,0400	202,00	210,080

1	2	3	4	5	6	7
	890	virsta 2 ani				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	25,25	0,051
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	0,84	0,101
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	86,00	0,860
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	14,00	0,140
8	TsH190B	Astuparea manuală a gropilor existente, teren mediu	m3			37,114
						37,114
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5800	64,00	37,114
		1.1.2. Gazon S=260 mm (bloc AD)				
9	TsC03F1	Săpatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II încărcare în rezervă pentru gazon	100 m3			1 080,558
						0,000
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 080,558
10	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			8,956
						0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	386,00	8,956
11	TsH04B	Mobilizarea manuală a solului în vederea asigurării prizei cu stratul vegetal, nivelarea și finisarea suprafețelor după mobilizarea solului, teren mijlociu la adâncimea de 20 cm	m2			17,280
						17,280
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0700	64,00	4,480
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,2000	64,00	12,800
12	TsH09A	Sămânșarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%	100m2			1 496,480
						308,480
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	64,00	308,480
	0221107204435	Săminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	300,00	1 188,000
13	TsH12A	Udarea suprafețelor cu furtunul de la hidranți	100m2			67,490
						42,240
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,00	42,240
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,25	25,250
		1.2. Acoperirea suprafețelor (Bloc administrativ și punct de pază la ieșire)				
		1.2.1. Construcția suprafețelor pavate cu dale de pavaj bloc administrativ				
14	TsD06A	Compactarea cu placă vibratoare a umpluturilor în straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv, compactat cu placă vibratoare de 0,7 t	100 m3			2 070,092
						281,619
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	64,00	281,619
	2952270004019	Placă vibratoare, greută. = 0,7 tf, motor ardere int. < 10 CP	h-ut	4,9000	365,00	1 788,473
15	TsC54A	Strat de fundație din nisip H=100 mm	m3			600,612
						57,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,00	57,600
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,24	2,424
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	165,00	34,649
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	157,00	65,939
16	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă H=120 mm	m3			626,374
						63,360
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,360
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,24	2,424
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	165,00	34,649
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	157,00	65,941
17	DE17A	Pavaje executate din plăci de trotuar din beton prefabricat așezate pe un strat din	m2			295,274

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				38,144
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,00	37,133
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,00	1,011
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,520
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,20	29,040
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h 50	m2	1,0150	198,00	200,970
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,000
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	400,00	15,200
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	320,00	6,400
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			221,454 ----- 42,880
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,00	9,600
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	64,00	33,280
	26631021000011	Beton clasa	m3	0,0450	1 500,00	67,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,20	6,974
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	400,00	3,600
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 80	m	1,0050	100,00	100,500

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2000 Plan General. Bloc Locativ. Amenajarea terenului

Valoarea de deviz 400 445,669 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Amenajarea terenului 1.1. Arbusti 1.1.1. Arbusti PG-5 (bloc AD)				
1	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,230	51,200 51,200	11,776 11,776
2	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	23,000	0,562 0,562	12,928 12,928
3	TsH17B	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren mijlociu	m3	4,030	115,200 115,200	464,256 464,256
4	TsH124A	Pregatirea amestecului de sol prin amestecare: una ori	m3	4,030	2 128,235 58,235	8 576,788 234,688
5	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	4,000	737,187 50,560	2 948,746 202,240
6	TsH24A	Plantari arbusti fara balot liliac obisnuit virsta 2 ani	buc	14,000	276,911 23,040	3 876,758 322,560
7	TsH24A	Plantari arbusti fara balot "Lonicera piliata" virsta 2 ani	buc	5,000	234,271 23,040	1 171,357 115,200
8	TsH190B	Astuparea manuala a gropilor existente, teren mediu	m3	4,030	37,114 37,114	149,568 149,568
Total Arbusti PG-5 (bloc AD)						17 212,177

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						1 513,216
		1.1.2. Gazon S=260 mm (bloc AD)				
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcare in rezerva pentru gazon	100 m3	0,430	1 080,558 0,000	464,640 0,000
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	58,100	8,956 0,000	520,328 0,000
11	TsH04B	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 20 cm	m2	260,000	17,280 17,280	4 492,800 4 492,800
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,600	1 496,480 308,480	3 890,848 802,048
13	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	2,600	67,490 42,240	175,474 109,824
Total Gazon S=260 mm (bloc AD)						9 544,090
Inclusiv salariu						5 404,672
Total Arbusti						26 756,267
Inclusiv salariu						6 917,888
		1.2. Acoperirea suprafetelor (Bloc administrativ si punct de paza la iesire)				
		1.2.1. Constructia supraferelor pavate cu dale de pavaj bloc administrativ				
14	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	1,369	2 070,092 281,619	2 833,956 385,536
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip H=100 mm	m3	45,620	600,612 57,600	27 399,915 2 627,712
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta H=120 mm	m3	54,740	626,374 63,360	34 287,704 3 468,352

1	2	3	4	5	6	7
17	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	456,200	295,274 38,144	134 704,146 17 401,280
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	178,000	221,454 42,880	39 418,812 7 632,640
Total Constructia supraferelor pavate cu dale de pavaj bloc administrativ						238 644,533
Inclusiv salariu						31 515,520
Total Acoperirea suprafetelor (Bloc administrativ si punct de paza la iesire)						238 644,533
Inclusiv salariu						31 515,520
Total Amenajarea terenului						265 400,800
Inclusiv salariu						38 433,408
Cheltuieli directe			lei		265 400,800	
CAS			24,00 %		9 224,018	
Cheltueli de transport			8,00 %		17 075,114	
Total			100,00 +		291 699,932	
Cheltueli de regie			10,00 %		29 169,993	
Total			100,00 +		320 869,925	
Bebeficiul de deviz			4,00 %		12 834,798	
Total			100,00 +		333 704,723	
TVA			20,00 %		66 740,946	
Total deviz:						400 445,669
Inclusiv salariu						38 433,408

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 7-1-3 Imprejurimea terenului cu gard

Valoarea de deviz 1 702 680,628 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.	7123010010200	Betonist	h-om	960,322	64,00	61 460,608
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	56,987	64,00	3 647,168
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1 162,604	64,00	74 406,656
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	940,500	64,00	60 192,000
5.	7136080025001	Montator	h-om	40,629	64,00	2 600,256
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	65,495	64,00	4 191,680
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	47,302	64,00	3 027,328
8.	7212030022700	Sudor	h-om	93,288	64,00	5 970,432
9.	7422010060100	Timplar	h-om	0,480	64,00	30,720
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	441,133	64,00	28 232,512
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	414,202	64,00	26 508,928
		Total manopera				270 268,288

Materiale:

1.	00005	Fixatori pentru fixare panou pe gard	buc	4,000	22,00	88,000
2.	00006	Bulon de ancher d=12x180 mm	buc	8,000	4,00	32,000
3.	00007	Piulita M12	buc	8,000	1,00	8,000
4.	0001	Fixatori pentru fixare panou pe gard	buc	1 010,000	6,00	6 060,000
5.	0002	Bulon de ancher d=12x180 mm	buc	2 020,000	3,50	7 070,000
6.	0003	Piulita M12	buc	2 020,000	0,80	1 616,000
7.	033	Stilpi metalici zincat H=2.5 m 40x40 mm	buc	518,635	330,00	171 149,550
8.	11111	Grund ГФ 021	kg	0,195	36,00	7,020
9.	12345678	Teava patrata 40x40x2 mm	kg	17,890	64,00	1 144,960
10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,198	32,00	166,336
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,876	27,00	266,652
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,465	4 800,00	16 632,000
13.	2010237318750	Distantieri	buc	427,401	1,20	512,881
14.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	89,100	100,00	8 910,000
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,040	29,00	30,160
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,520	22,00	11,440
17.	2320187315789	Decofrol	kg	118,800	25,00	2 970,000
18.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,941	35,00	137,935
19.	2414126109781	Toluen	kg	13,256	26,00	344,656
20.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	12,475	32,00	399,200
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,562	32,00	209,984
22.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	2,599	32,00	83,168

23.	2663102100000	Beton	m3	168,634	1 500,00	252 951,000
24.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	15,594	6,50	101,361
25.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	7,123	22,00	156,706
26.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	2 333,858	130,00	303 401,540
27.	273210364625023r	Panouri de gard "EEVROGARD" 1,8 (h) x2,5 m	m2	2,342	100,00	234,200
28.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	49,500	20,00	990,000
29.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	14,247	20,00	284,940
30.	2811106302005a	Stilpi metalici zincat H=2.5 m 40x40 mm	buc	2,054	142,00	291,668
31.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,382	25,00	84,550
32.	281123630990012	Confectii metalice inglobate in beton placuta 150x150x2 mm	kg	188,137	25,00	4 703,425
33.	281123630990033	Confectii metalice inglobate in beton placuta 40x40x2 mm	kg	13,393	25,00	334,825
34.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 438,916	20,00	28 778,320
35.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,060	30,00	1,800
36.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	79,200	30,00	2 376,000
37.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,971	48,00	94,608
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	56,784	48,00	2 725,632
39.	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	20,000	2,30	46,000
40.	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	buc	15,594	32,00	499,008
41.	4011106202741	Energie electrica	kw	97,344	2,56	249,201
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,452	24,24	398,796
43.	5432	Balama PII 1-130	buc	2,000	87,00	174,000
		Total materiale de constructii				816 727,522

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,961	70,00	137,270
2.	2922140007000	Macara	h-ut	8,459	510,00	4 314,090
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	46,811	550,00	25 746,050
4.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	12,168	64,00	778,752
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	79,092	76,00	6 010,992
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	97,364	154,00	14 994,056
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	15,607	100,00	1 560,700
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	32,955	510,00	16 807,050
		Total utilaje de constructii				70 348,960

Total:

Cheltuieli directe	lei	1 157 344,770
CAS	24,00 %	64 864,389
Cheltuieli de transport	8,00 %	65 338,202
Total	100,00 +	1 287 547,361
Cheltuieli de Regie	10,00 %	128 754,736
Total	100,00 +	1 416 302,097
Beneficiul de deviz	4,00 %	56 652,084
Total	100,00 +	1 472 954,181

TVA	20,00 %	294 590,836
-----	---------	-------------

Total deviz:

**1 702 680,
628**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-1-3
Imprejurimea terenului cu gard
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Imprejmuirea terenului cu gard				
		1.1. Imprejmuirea terenului cu gard				
		1.1.1. SCRIMA Scr-1				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 414,510 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	550,00	2 414,510
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			131,840 131,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,00	131,840
3	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			99,398 67,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,400
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	64,00	60,800
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	100,00	9,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	16,798
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
4	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			24,053 2,880
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	64,00	2,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,320
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,200
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,110
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,360
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	510,00	0,303
5	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp 4 Bp1 150x150 mm	kg			24,056 2,880
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	64,00	2,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,320
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,200
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,110
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,360
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	510,00	0,306
6	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 996,419 288,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,00	246,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,00	41,600
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 552,871
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,24	2,448
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	510,00	127,500

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	64,00	25,600
7	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов - бетон В20)	m3			2 017,720 ----- 281,600
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,00	256,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,600
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 560,560
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,24	2,460
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	510,00	127,500
8	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din panou zincat tip Kulic fixata pe stilpi din metal la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1.6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m			462,282 ----- 86,400
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	64,00	16,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	64,00	58,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,00	11,520
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2		130,00	240,318
	033	Stilpi metalici zincat H=2.5 m 40x40 mm	buc		330,00	135,564
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg din placuta 150x150x2 mm pentru stilp	kg			49,592 ----- 13,440
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,00	13,440
	281123630990012	Confectii metalice inglobate in beton placuta 150x150x2 mm	kg	1,0400	25,00	26,260
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,707
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	48,00	0,485
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	70,00	0,700
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg din placuta 40x40x2 mm capac pentru stilp	kg			49,592 ----- 13,440
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,00	13,440
	281123630990033	Confectii metalice inglobate in beton placuta 40x40x2 mm	kg	1,0400	25,00	26,260
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,708
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	48,00	0,484
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	70,00	0,700
11	IzA10A	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu toluen	m2			56,160 ----- 42,240
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6600	64,00	42,240
	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	buc	0,3000	32,00	9,600
	2414126109781	Toluen	kg	0,1350	26,00	3,510
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	27,00	0,810
12	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive	m2			10,940 ----- 5,119
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	64,00	5,119
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	26,00	3,120
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	27,00	2,700
13	IzD07A	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb cu grund ГФ 021	m2			15,260 ----- 10,881
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1700	64,00	10,881
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	32,00	4,160
	2320166200676	White spirit	kg	0,0100	22,00	0,220
14	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi ПФ-115	m2			97,270 ----- 80,640
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	64,00	80,640
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	32,00	7,680
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	32,00	3,200
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	29,00	0,580

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	6,50	1,950
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	27,00	1,620
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	32,00	1,600
15	Pet de piata	Fixatori pentru fixare panou pe gard	buc			6,000
						0,000
	0001	Fixatori pentru fixare panou pe gard	buc	1,0000	6,00	6,000
16	Pet de piata	Bulon de ancher d=12x180 mm	buc			3,500
						0,000
	0002	Bulon de ancher d=12x180 mm	buc	1,0000	3,50	3,500
17	Pet de piata	Piulita M12	buc			0,800
						0,000
	0003	Piulita M12	buc	1,0000	0,80	0,800
18	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m			116,672
						80,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1500	64,00	73,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,400
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7000	48,00	33,600
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,56	3,072
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			19,840
						19,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,840
20	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 164,537
						564,481
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,481
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	154,00	1 600,056
		1.1.2. Poarta Pt-1				
21	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 417,442
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	550,00	2 417,442
22	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			99,831
						67,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,400
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	64,00	60,800
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	100,00	9,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	17,231
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
23	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			23,872
						3,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	64,00	2,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,400
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,188
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,137
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,188
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,359
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	510,00	0,000
24	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			24,031
						2,874
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	64,00	2,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,314
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,200
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,108
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,360

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	510,00	0,289
25	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 993,525 ----- 288,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,00	246,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,00	41,600
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 550,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,24	2,425
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	510,00	127,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	64,00	25,600
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			2 017,748 ----- 281,600
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,00	256,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,600
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 560,577
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,24	2,471
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	510,00	127,500
27	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Placa din otel laminat -8 mm 160x160 mm	kg			43,100 ----- 6,718
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	64,00	6,718
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,258
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,707
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	48,00	0,492
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,012
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	70,00	0,913
28	CO06B3	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din panou zincat tip Kulic fixata pe stilpi din metal la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1.6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier rama pentru poarta 40x40x2 mm	m			1 478,757 ----- 86,400
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	64,00	16,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	64,00	58,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,00	11,520
	273210364625023r	Panouri de gard "EEVROGARD" 1,8 (h) x2,5 m	m2	1,9000	100,00	195,167
	12345678	Teava patrata 40x40x2 mm	kg		64,00	954,133
	2811106302005a	Stilpi metalici zincat H=2.5 m 40x40 mm	buc		142,00	243,057
29	RpCO08A	Revizuirea si inlocuirea feroneriei la ferestre din lemn, simple, duble sau cuplate cu cremoane semiingropate	buc			126,260 ----- 15,360
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2400	64,00	15,360
	5432	Balama ПН 1-130	buc	1,0000	87,00	87,000
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	10,0000	2,30	23,000
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0300	30,00	0,900
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg din placuta 150x150x2 mm pentru stilp	kg			49,580 ----- 13,431
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,00	13,431
	281123630990012	Confectii metalice inglobate in beton placuta 150x150x2 mm	kg	1,0400	25,00	26,268
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,690
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	48,00	0,473
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,028
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	70,00	0,690
31	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg din placuta 40x40x2 mm capac pentru stilp	kg			51,640 ----- 14,080
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,00	14,080
	281123630990033	Confectii metalice inglobate in beton placuta 40x40x2 mm	kg	1,0400	25,00	26,500
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,700
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	48,00	0,960
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	70,00	1,400
32	IzA10A	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie	m2			56,169

1	2	3	4	5	6	7
		de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu toluen				42,240
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6600	64,00	42,240
	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	buc	0,3000	32,00	9,600
	2414126109781	Toluen	kg	0,1350	26,00	3,519
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	27,00	0,810
33	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive	m2			10,940
						5,120
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	64,00	5,120
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	26,00	3,120
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	27,00	2,700
34	IzD07A	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb cu grund ГФ 021	m2			15,780
						10,880
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1700	64,00	10,880
	11111	Grund ГФ 021	kg	0,1300	36,00	4,680
	2320166200676	White spirit	kg	0,0100	22,00	0,220
35	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi ПФ-115	m2			97,270
						80,640
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	64,00	80,640
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	32,00	7,680
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	32,00	3,200
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	29,00	0,580
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	6,50	1,950
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	27,00	1,620
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	32,00	1,600
36	pret de piata	Fixatori pentru fixare panou pe gard	buc			22,000
						0,000
	00005	Fixatori pentru fixare panou pe gard	buc	1,0000	22,00	22,000
37	pret de piata	Bulon de ancher d=12x180 mm	buc			4,000
						0,000
	00006	Bulon de ancher d=12x180 mm	buc	1,0000	4,00	4,000
38	pret de piata	Piulita M12	buc			1,000
						0,000
	00007	Piulita M12	buc	1,0000	1,00	1,000
39	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m			116,672
						80,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1500	64,00	73,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,400
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7000	48,00	33,600
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,56	3,072
40	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			19,840
						19,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,840
41	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a ampluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, ampluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 162,162
						563,892
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	563,892
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	154,00	1 598,270

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-3 Imprejurimea terenului cu gard

Valoarea de deviz 1 702 680,628 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Imprejmuirea terenului cu gard 1.1. Imprejmuirea terenului cu gard 1.1.1. SCRIMA Scr-1				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	10,620	2 414,510 0,000	25 642,100 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	33,000	131,840 131,840	4 350,720 4 350,720
3	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	986,100	99,398 67,200	98 016,660 66 265,920
4	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	80,800	24,053 2,880	1 943,480 232,704
5	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp 4 Bp1 150x150 mm	kg	1 338,25 0	24,056 2,880	32 192,946 3 854,144
6	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	30,300	1 996,419 288,000	60 491,504 8 726,400
7	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3	131,300	2 017,720 281,600	264 926,656 36 974,080

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов - бетон В20)				
8	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din panou zincat tip Kulic fixata pe stilpi din metal la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1.6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m	1 262,50 0	462,282 86,400	583 631,090 109 080,000
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg din placuta 150x150x2 mm pentru stilp	kg	178,400	49,592 13,440	8 847,187 2 397,696
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg din placuta 40x40x2 mm capac pentru stilp	kg	12,700	49,592 13,440	629,817 170,688
11	IzA10A	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu toluen	m2	50,480	56,160 42,240	2 834,964 2 132,288
12	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive	m2	50,480	10,940 5,119	552,236 258,432
13	IzD07A	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb cu grund ГФ 021	m2	50,480	15,260 10,881	770,342 549,248
14	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi ПФ-115	m2	50,480	97,270 80,640	4 910,213 4 070,720
15	Pet de piata	Fixatori pentru fixare panou pe gard	buc	1 010,00 0	6,000 0,000	6 060,000 0,000
16	Pet de piata	Bulon de ancher d=12x180 mm	buc	2 020,00 0	3,500 0,000	7 070,000 0,000
17	Pet de piata	Piulita M12	buc	2 020,00 0	0,800 0,000	1 616,000 0,000
18	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m	80,800	116,672 80,000	9 427,098 6 464,000

1	2	3	4	5	6	7
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	933,400	19,840 19,840	18 518,656 18 518,656
20	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	9,334	2 164,537 564,481	20 203,784 5 268,864
Total SCRIMA Scr-1						1 152 635,453
Inclusiv salariu						269 314,560
1.1.2. Poarta Pt-1						
21	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,043	2 417,442 0,000	103,950 0,000
22	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,900	99,831 67,200	389,340 262,080
23	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	0,320	23,872 3,000	7,639 0,960
24	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	5,300	24,031 2,874	127,362 15,232
25	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,120	1 993,525 288,000	239,223 34,560
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	0,520	2 017,748 281,600	1 049,229 146,432
27	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Placa din otel laminat -8 mm 160x160 mm	kg	3,220	43,100 6,718	138,781 21,632
28	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din panou zincat tip	m	1,200	1 478,757	1 774,508

1	2	3	4	5	6	7
		Kulic fixata pe stilpi din metal la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1.6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier rama pentru poarta 40x40x2 mm			86,400	103,680
29	RpCO08A	Revizuirea si inlocuirea feroneriei la ferestre din lemn, simple, duble sau cuplate cu cremoane semiingropate	buc	2,000	126,260 15,360	252,520 30,720
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg din placuta 150x150x2 mm pentru stilp	kg	0,710	49,580 13,431	35,202 9,536
31	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg din placuta 40x40x2 mm capac pentru stilp	kg	0,050	51,640 14,080	2,582 0,704
32	IzA10A	Curatirea suprafetei tablei negre lince cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu toluen	m2	1,500	56,169 42,240	84,253 63,360
33	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive	m2	1,500	10,940 5,120	16,410 7,680
34	IzD07A	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb cu grund ГФ 021	m2	1,500	15,780 10,880	23,670 16,320
35	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi ПФ-115	m2	1,500	97,270 80,640	145,905 120,960
36	pret de piata	Fixatori pentru fixare panou pe gard	buc	4,000	22,000 0,000	88,000 0,000
37	pret de piata	Bulon de ancher d=12x180 mm	buc	8,000	4,000 0,000	32,000 0,000
38	pret de piata	Piulita M12	buc	8,000	1,000 0,000	8,000 0,000
39	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m	0,320	116,672 80,000	37,335 25,600
40	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din	m3	3,700	19,840 19,840	73,408 73,408

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
41	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,037	2 162,162 563,892	80,000 20,864
Total Poarta Pt-1						4 709,317
Inclusiv salariu						953,728
Total Imprejmuirea terenului cu gard						1 157 344,77 0
Inclusiv salariu						270 268,288
Total Imprejmuirea terenului cu gard						1 157 344,77 0
Inclusiv salariu						270 268,288
Cheltuieli directe			lei		1 157 344,770	
CAS			24,00 %		64 864,389	
Cheltueli de transport			8,00 %		65 338,202	
Total			100,00 +		1 287 547,361	
Cheltueli de Regie			10,00 %		128 754,736	
Total			100,00 +		1 416 302,097	
Beneficiul de deviz			4,00 %		56 652,084	
Total			100,00 +		1 472 954,181	
TVA			20,00 %		294 590,836	

Total deviz: 1 702 680,6
Inclusiv salariu: 28
270 268,288

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 7-1-4

Plan general Bloc administrativ Forme mici de arhitectura

Valoarea de deviz 29 648,083 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 7-1-4:				

Manopera:

1.	7123011000200	Betonist	h-om	38,800	64,00	2 483,200
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,000	64,00	640,000
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,600	64,00	230,400
Total manopera						3 353,600

Materiale:

1.	01	Banca (ARTMET)	buc	4,000	2 800,00	11 200,000
2.	02	Cos de gunoi (ARTMET tip 33)	buc	4,000	1 900,00	7 600,000
3.	1212121212121	apa	m3	1,200	24,24	29,088
4.	2663102100000	Beton	m3	0,480	1 500,00	720,000
Total materiale de construcții						19 549,088
Total utilaje de construcții						0,000

Total:

Cheltuieli directe	lei	24 706,736
TVA	20,00 %	4 941,347

Total deviz:

29 648,083

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-1-4
Plan general Bloc administrativ Forme mici de arhitectura
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Formele mici de arhitectura				
1	TsH91A	Instalarea banci (ARTMET)	buc			518,436
						460,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	64,00	121,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	64,00	28,800
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	64,00	310,400
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 500,00	54,000
	1212121212121	apa	m3	0,1500	24,24	3,636
2	TsH91B	Instalarea Cos de gunoi (ARTMET tip 33)	buc			507,236
						377,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	64,00	38,400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	64,00	28,800
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	64,00	310,400
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 500,00	126,000
	1212121212121	apa	m3	0,1500	24,24	3,636
		2. Pret formele mici de arhitectura				
3		Banca (ARTMET)	buc			2 800,000
						0,000
	01	Banca (ARTMET)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
4		Cos de gunoi (ARTMET tip 33)	buc			1 900,000
						0,000
	02	Cos de gunoi (ARTMET tip 33)	buc	1,0000	1 900,00	1 900,000

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-4 Plan general Bloc administrativ Forme mici de arhitectura

Valoarea de deviz 29 648,083 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Formele mici de arhitectura				
1	TsH91A	Instalarea banci (ARTMET)	buc	4,000	518,436 460,800	2 073,744 1 843,200
2	TsH91B	Instalarea Cos de gunoi (ARTMET tip 33)	buc	4,000	507,236 377,600	2 028,944 1 510,400
Total Formele mici de arhitectura						4 102,688
Inclusiv salariu						3 353,600
		Cheltuieli directe	lei			4 102,688
		CAS	24,00 %			804,864
		Cheltuieli de transport	10,00 %			74,909
		Total	100,00 +			4 982,461
		Cheltuieli de regie	10,00 %			498,246
		Total	100,00 +			5 480,707
		Beneficiul de deviz	4,00 %			219,229
Total Lucrari de constructie						5 699,936
Inclusiv salariu						3 353,600
		2. Pret formele mici de arhitectura				
3		Banca (ARTMET)	buc	4,000	2 800,000 0,000	11 200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
4		Cos de gunoi (ARTMET tip 33)	buc	4,000	1 900,000 0,000	7 600,000 0,000
		Cheltuieli directe	lei		18 800,000	
		Cheltuieli de depozitare	1,10 %		206,800	
		Total Pret formele mici de arhitectura			19 006,800	
		Inclusiv salariu			0,000	
		Cheltuieli directe	lei		24 706,736	
		TVA	20,00 %		4 941,347	

Total deviz: 29 648,083
Inclusiv salariu 3 353,600

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Deviz de cheltuieli

Nr. d/o	Devi z pe obiect	Devi z loca l	Suma fără TVA, lei	Suma cu TVA, lei
1.	1-1 Trasarea axelor	1-1-1 Trasarea axelor	1606,03	1927,24
2.	2-1 Bloc administrativ	2-1-1 Soluții arhitecturale (marca 2-SA)	1960258,23	2352309,87
		2-1-2 Construcții din beton armat (marca 2-CBA)	646791,55	776149,86
		2-1-3 Încălzirea, ventilarea și condiționarea aerului (marca 2-IVC)	360844,50	433013,4
		2-1-4 Soluții termomecanice (marca 2-SM)	182913,25	219495,9
		2-1-5 Alimentarea cu gaze. Instalații interioare (marca 2-AGI)	13890,23	16668,28
		2-1-6 Rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare (marca 2-RAC)	22616,03	27139,24
		2-1-7 Iluminatul electric interior (marca 2-IEI)	209196,27	251035,52
		2-1-8 Echipament electric de forță (marca 2-EEF)	132920,43	159504,51
		2-1-9 Comunicațiile telefonice și de semnalizare (marca 2-TS)	63573,49	76288,19
		2-1-10 Semnalizarea de incendiu și pază (marca 2-SIP)	217538,71	261046,45
3.	4-1 Sistem de alimentare cu energie electrică	4-1-1-1 Nod de evidență. Alimentarea cu energie electrică. Substații electrice (marca AEES)	4095933,52	4915120,22
		4-1-1-2 Bloc administrativ. Alimentarea cu energie electrică. Substații electrice (marca AEES)	45394,75	54473,7
4.	6-2 Sistem de alimentare cu apă și canalizare	6-2-1-1 Nod de evidență. Rețea exterioară de alimentare cu apă (marca AE)	178660,96	214393,15
		6-2-1-2 Bloc administrativ. Rețea exterioară de alimentare cu apă (marca AE)	403281,01	483937,21
		6-2-2-1 Bloc administrativ. Rețea exterioară de canalizare menajeră (marca CEM)	496115,79	595338,95
5.	6-3 Sistem de alimentare cu gaze naturale	6-3-1-1 Nod de evidență. Alimentări cu gaze. Conducte exterioare (marca AGE)	428465,91	514159,09
		6-3-1-2 Bloc administrativ. Alimentări cu gaze. Conducte exterioare (marca AGE)	70670,46	84804,55
		6-3-2 Nod de evidență. Automatizarea proceselor tehnologice (marca APT)	69601,97	83522,36
		6-3-3 Nod de evidență. Protecție împotriva trăsnetelor (marca PT)	41614,18	49937,01
6.	7-1 Plan general	7-1-1-1 Bloc administrativ. Sistemizarea pe verticală (marca PG)	120857,34	145028,81
		7-1-2-1 Bloc administrativ. Amenajarea terenului (marca PG)	333704,72	400445,66
		7-1-3 Împrejmuirea terenului cu gard (marca PG)	1418900,52	1702680,62
		7-1-4 Bloc administrativ. Forme mici de arhitectură (marca PG)	24706,73	29648,08

SUMA TOTALA FARA TVA

11 540 056.56

13 848 067.87