

**rearea Platformei Industriale
Multifunctionale Glodeni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1-1-1
Trasarea Axelor****Valoarea de deviz 2 258,490 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	1 326,750 1 326,750	1 326,750 1 326,750
Total Раздел						1 326,750
Inclusiv salariu						1 326,750
Cheltuieli directe			lei			1 326,750
CAS			24,00 %			318,420
Cheltueli de regie			10,00 %			164,517
Total			100,00 +			1 809,687
Beneficiul de Deviz			4,00 %			72,388
Total			100,00 +			1 882,075
TVA			20,00 %			376,415

Total deviz:**2 258,490****Inclusiv salariu****1 326,750**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Digitally signed by Tintiuc Aliona
Date: 2022.12.16 06:25:36 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

rearea Platformei Industriale
Multifunctionale Glodeni

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 1-1-1
Trasarea Axelor

Valoarea de deviz 2 258,490 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	75,00	1 326,750
		Total manopera				1 326,750
		Total materiale de construcții				0,000
		Total utilaje de construcții				0,000

Total:

Cheltuieli directe	lei	1 326,750
CAS	24,00 %	318,420
Cheltueli de regie	10,00 %	164,517
Total	100,00 +	1 809,687
Beneficiul de Deviz	4,00 %	72,388
Total	100,00 +	1 882,075
TVA	20,00 %	376,415

Total deviz:

2 258,490

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect _____ rearea 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			1 326,750
						1 326,750
	0000001	Geodezist	h-om.		75,00	1 326,750

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

Valoarea de deviz 2 371 848,861 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. 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	81,417 28,500	1 156,119 404,700
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	1 550,101 305,250	39 992,618 7 875,450
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	27,255 4,274	343,411 53,850
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	27,997 5,016	44,795 8,025
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	2 255,930 50,977	1 443,795 32,625

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	2 388,093 405,000	8 644,898 1 466,100
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	127,521 81,000	382,562 243,000
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	114,771 72,900	344,313 218,700
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	170,957 71,250	512,871 213,750
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	55,672 36,000	111,344 72,000
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	50,117 32,400	100,235 64,800
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	87,445 48,750	174,890 97,500
Total Pereti din blocuri celulat Ytong D400x200 mm b=300 mm						53 251,851
Inclusiv salariu						10 750,500
		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	27,256 4,275	1 390,056 218,025
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	28,006 5,026	187,637 33,675
15	CA03H1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri	m3	2,600	2 593,061	6 741,959

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)			382,500	994,500
16	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	2,300	81,283 28,500	186,951 65,550
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	24,653 3,375	3 033,839 415,275
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	39,300	45,491 15,750	1 787,791 618,975
19	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	2,330	115,124 94,506	268,239 220,200
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	38 807,555 12 762,750	23 284,533 7 657,650
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	55,155 19,500	2 636,400 932,100
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	44,026 18,750	648,059 276,000
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	38,982 27,000	3 196,491 2 214,000
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	52,662 36,450	8 004,640 5 540,400
25	RpCP25C apl	Confectionarea capului ancorare-fixare profile metalice de solidarizare, orizontale si verticale, ancora d=10 mm cu filet	buc	134,000	483,500 362,250	64 789,000 48 541,500

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	125,150 78,750	325,390 204,750
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	28,999 5,320	297,237 54,525
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	31,546 7,768	26,499 6,525
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	2 023,623 371,250	1 416,536 259,875
33	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	82,000	35,008 32,250	2 870,670 2 644,500
34	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	52,000	45,945 43,500	2 389,163 2 262,000
Total Pereti despartitori din caramida 120 mm SA - 4, 14						123 749,090
Inclusiv salariu						73 160,025
		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 carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie rezistent la umezala	m2	32,620	547,606 170,249	17 862,910 5 553,525
36	CL21A	Consolidarea golurilor cu profil UA48,8	m	33,300	121,425 82,500	4 043,453 2 747,250
37	CR02A	Dulap 70x40 mm pentru profil UA 48,8	m	33,300	66,903 48,750	2 227,875 1 623,375
Total Pereti despartitori din g/carton						24 134,238
Inclusiv salariu						9 924,150
		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	2 387,591 405,000	14 803,063 2 511,000
39	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" gura de scurgere laterala pentru parapet cu duza de evacuare dreptungulara 200x200 mm	buc	5,000	113,017 48,750	565,084 243,750
Total Pereti din caramida la parapet						15 368,147
Inclusiv salariu						2 754,750
Total Pereti si peretii despartitori din caramida si g/carton						216 503,326
Inclusiv salariu						96 589,425
		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	115,611 6,000	16 463,020 854,400
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	55,672 36,000	111,344 72,000

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	50,117 32,400	100,235 64,800
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	99,445 48,750	198,890 97,500
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	1 152,750 120,750	49 245,475 5 158,425
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	171,036 43,838	24 355,477 6 242,475
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	12,932 3,000	2 026,411 470,100
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	306,840 51,000	48 081,780 7 991,700
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	169,100 36,000	26 497,930 5 641,200
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	135,534 9,750	5 963,500 429,000

1	2	3	4	5	6	7
Total Tip 1						173 044,062
Inclusiv salariu						27 021,600
		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	115,610 6,000	4 416,310 229,200
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	126,150 78,750	630,750 393,750
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	237,114 78,750	9 057,750 3 008,250
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	22,894 7,500	874,554 286,500
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	62,661 56,250	1 090,305 978,750
55	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat Mastica larece Nr.22	m2	41,000	12,932 3,000	530,194 123,000
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	306,840 51,000	12 580,440 2 091,000
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	169,101 36,000	6 933,150 1 476,000
58	CE22A	Sisteme de burlane tip Lindab din tabla	m	15,800	253,089	3 998,802

1	2	3	4	5	6	7
		protejata anticoroziv d=80 mm			26,250	414,750
Total Tip 2						40 112,255
Inclusiv salariu						9 001,200
		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	62,661 56,250	2 982,671 2 677,500
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	103,447 5,250	14 772,295 749,700
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	323,402 82,500	16 299,457 4 158,000
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	216,708 71,250	10 922,069 3 591,000
63	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat fixare sortu pe parapet	buc	255,000	18,210 15,000	4 643,550 3 825,000
64	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	26,000	45,490 15,750	1 182,753 409,500
65	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	47,600	30,367 26,250	1 445,488 1 249,500
66	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata,	m2	26,800	354,898	9 511,278

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			90,000	2 412,000
Total Nod A SA - 7						61 759,561
Inclusiv salariu						19 072,200
Total Acoperis SA-6, 7						274 915,878
Inclusiv salariu						55 095,000
		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	2 281,275 82,500	94 171,036 3 405,600
68	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	2,100	215,150 30,000	451,815 63,000
69	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m	2,100	116,906 27,000	245,503 56,700
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	2 353,639 79,500	109 561,880 3 700,725
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	4 440,155 71,250	10 922,782 175,275
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	4 087,708 56,250	39 732,522 546,750

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	6 251,530 330,002	84 545,690 4 462,950
Total Vitralii, ferestre si usi						341 491,228
Inclusiv salariu						12 411,000
Total Goluri- Timplarie						341 491,228
Inclusiv salariu						12 411,000
		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	7,351 7,351	136,875 136,875
76	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu pamint	m3	11,290	137,424 135,000	1 551,517 1 524,150
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	237,098 78,749	10 709,695 3 557,100
78	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	45,170	185,847 78,749	8 394,695 3 557,100
79	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	m2	-45,170	17,786 7,500	-803,387 -338,775

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	86,801 52,500	3 920,806 2 371,425
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	573,068 217,500	25 885,464 9 824,475
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	184,612 75,000	7 240,483 2 941,500
Total Tip P-1						57 036,148
Inclusiv salariu						23 573,850
		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	7,350 7,350	235,950 235,950
84	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu pamint	m3	19,450	137,424 135,000	2 672,897 2 625,750
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	237,093 78,750	18 445,850 6 126,750
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	185,846 78,750	14 458,850 6 126,750
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	17,786 7,500	-1 383,730 -583,500
88	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai	kg	140,040	24,653	3 452,388

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)			3,375	472,650
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	86,787 52,500	6 752,049 4 084,500
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	403,974 97,500	31 429,206 7 585,500
Total Tip P-2						76 063,460
Inclusiv salariu						26 674,350
		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	7,348 7,348	57,900 57,900
92	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu pamint	m3	4,780	137,424 135,000	656,887 645,300
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	237,114 78,750	4 528,875 1 504,125
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	185,857 78,750	3 549,875 1 504,125
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	17,789 7,500	-339,777 -143,250
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	24,658 3,375	848,247 116,100

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	86,803 52,500	1 701,331 1 029,000
98	IzF04A	Strat hidroizolant executat cu Cerezit CR65 cu institutia pe pereti 150 mm 5 mm	m2	19,600	5,746 3,000	112,612 58,800
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	512,297 217,500	10 041,028 4 263,000
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	184,616 75,000	2 924,319 1 188,000
Total Tip P-3						24 081,297
Inclusiv salariu						10 223,100
		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	7,353 7,353	52,575 52,575
102	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu pamint	m3	4,000	137,424 135,000	549,696 540,000
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	122,668 78,758	602,302 386,700
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	237,094 78,750	7 596,490 2 523,150
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	228,796 75,000	7 330,622 2 403,000

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	86,782 52,500	2 780,492 1 682,100
107	CG47B	Pardoseli din placi de gresie 15 mm rezistenta la inghet, inclusiv stratul suport din adezivi	m2	36,000	361,810 93,000	13 025,162 3 348,000
108	CK18C	Montarea antiderapanta la trepte din aluminiu	m	21,000	71,408 19,500	1 499,558 409,500
Total Tip P-4 Pridvorul Pr.1. Pr.2						33 436,897
Inclusiv salariu						11 345,025
Total Pardoseli SA - 8						190 617,802
Inclusiv salariu						71 816,325
		5. Finisare interioara 5.1. Tavane				
109	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	77,400	305,415 165,000	23 639,121 12 771,000
110	CK29E	Tavane suspendate din panouri prefabricate din profiluri din otel galvanizat sau din aluminiu dispuse celular	m2	20,300	416,024 195,000	8 445,290 3 958,500
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	347,222 143,250	5 281,242 2 178,825
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	97,549 82,500	1 483,714 1 254,825
113	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund acrilic	m2	15,210	7,828 2,249	119,058 34,200
114	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	15,210	26,577 22,500	404,242 342,225
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund acrilic	m2	15,210	7,828	119,058

1	2	3	4	5	6	7
					2,249	34,200
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	63,304 41,252	962,856 627,450
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	187,040 150,000	1 627,249 1 305,000
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de cuarț pe suprafetele peretilor si glafuri	m2	8,700	7,830 2,250	68,121 19,575
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	123,632 91,500	1 075,599 796,050
120	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de cuarț pe suprafetele peretilor si glafuri	m2	8,700	9,060 2,250	78,822 19,575
121	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, pereti si glafuri	m2	8,700	48,776 41,250	424,354 358,875
122	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, pereti si glafuri	m2	8,700	48,776 41,250	424,354 358,875
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	63,251 41,250	550,280 358,875
Total Tavane						44 703,360
Inclusiv salariu						24 418,050
		5.2. Pereti Interioare				
124	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de cuarț	m2	277,700	9,060 2,250	2 515,962 624,825
125	CC03A	Montare plase sudate la inalțimi 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	24,655 3,375	2 366,892 324,000

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						88 914,600
		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	97,549 82,500	6 364,115 5 382,300
137	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund acrilic	m2	65,240	7,830 2,250	510,814 146,775
138	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	65,240	26,577 22,500	1 733,912 1 467,900
139	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund acrilic	m2	65,240	6,180 2,250	403,168 146,775
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	63,251 41,250	4 126,526 2 691,150
Total Pereti despartitori din g/carton						13 138,535
Inclusiv salariu						9 834,900
		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	6,180 2,250	403,168 146,775
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 pentu montarea placajelor	m2	56,600	451,492 183,750	25 554,435 10 400,250
Total Grup sanitar si echipamente de cuatie						25 957,603
Inclusiv salariu						10 547,025

1	2	3	4	5	6	7
Total Finisare interioara						211 364,838
Inclusiv salariu						133 714,575
		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	473,502 173,250	67 568,735 24 722,775
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	58,044 49,500	4 643,549 3 960,000
145	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de cuart pe suprafetele glafuri	m2	20,000	11,220 2,250	224,400 45,000
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	123,635 91,500	2 472,696 1 830,000
147	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de cuart pe suprafetele glafuri	m2	20,000	9,060 2,250	181,200 45,000
148	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2 aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat pereti si glafuri	m2	20,000	38,750 15,000	775,000 300,000
149	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, pereti si glafuri	m2	3,320	48,771 41,250	161,919 136,950
150	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de cuart pe suprafetele glafuri	m2	20,000	9,060 2,250	181,200 45,000
151	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor si glafuri	m2	20,000	26,578 22,500	531,552 450,000
152	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de cuart pe suprafetele glafuri	m2	20,000	9,060 2,250	181,200 45,000

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	73,974 33,750	10 252,763 4 677,750
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	17,400	386,128 123,750	6 718,620 2 153,250
Total Pereti						93 892,834
Inclusiv salariu						38 410,725
		6.2. Vizor peste pridvor Pr1, Pr2 si toclu				
155	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de cuart	m2	41,000	9,060 2,250	371,460 92,250
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	123,635 91,500	5 069,027 3 751,500
157	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund acrilic	m2	41,000	7,380 2,250	302,580 92,250
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	73,847 48,750	3 027,727 1 998,750
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	12,500	386,125 123,750	4 826,557 1 546,875
Total Vizor peste pridvor Pr1, Pr2 si toclu						13 597,351
Inclusiv salariu						7 481,625
Total Finisari exterioare						107 490,185
Inclusiv salariu						45 892,350
		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	403,211 158,326	12 193,089 4 787,775
161	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	30,240	19,291 9,000	583,354 272,175
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	7,351 7,351	420,750 420,750
163	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3	30,000	577,424 135,000	17 322,720 4 050,000
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	152,603 1,500	15 641,850 153,750
165	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	23,300	604,424 67,500	14 083,079 1 572,750
166	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (piatra zdrobita 5-20 mm)	m3	15,530	631,164 74,251	9 801,970 1 153,125
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	126,264 78,754	1 226,022 764,700
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	24,653 3,375	3 446,551 471,825
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	226,646 67,500	17 596,793 5 240,700

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	248,180 39,000	19 268,661 3 027,975
Total Pereu SA-9 Nod B						111 584,839
Inclusiv salariu						21 915,525
		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	52,663 36,450	1 316,566 911,250
172	CO07A	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit din teava patrata 40x40x4 mm si patrat 10x10 mm Balustada	kg	207,500	60,224 33,750	12 496,501 7 003,125
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	125,450 93,750	215,774 161,250
178	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	9,250	115,111 94,500	1 064,781 874,125
Total Balustrada Bs 1 L=8,4 m SA - 5, 15						15 476,022
Inclusiv salariu						8 949,750

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	52,662 36,450	1 211,227 838,350
180	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit din teava patrata 40x40x4 mm si patrat 10x10 mm Balustada	kg	143,640	60,224 33,750	8 650,541 4 847,850
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	14,000 0,000	182,000 0,000
185	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m	1,560	125,450 93,750	195,702 146,250
186	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	6,000	115,110 94,500	690,660 567,000
Total Balustrada Bs 2 SA - 5, 15						11 052,130
Inclusiv salariu						6 399,450
		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	52,663 36,450	789,945 546,750
188	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit din teava patrata 40x40x4 mm si patrat 10x10 mm Balustada	kg	33,800	60,223 33,750	2 035,553 1 140,750
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	115,118 94,524	145,049 119,100
Total Balustrada Bs 3 SA - 5, 15						3 300,547
Inclusiv salariu						1 806,600
Total Balustrada Bs 1, Bs2, Bs3 SA - 5, 15						29 828,699
Inclusiv salariu						17 155,800
		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	38,399 15,749	1 184,216 485,700
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	158,093 8,250	411,042 21,450
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	169,150 36,000	169,150 36,000
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	257,250 56,250	668,850 146,250
198	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau	m2	0,600	268,547	161,128

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.			75,000	45,000
199	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	1,610	115,125 94,519	185,351 152,175
Total . SA - 13 Nod trecere de comunicare prin acoperis						2 779,737
Inclusiv salariu						886,575
		7.4. Canal pentru tevi SA-5, 9, 16				
200	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	105,100	126,125 78,750	13 255,765 8 276,625
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	2 587,800 382,500	23 548,982 3 480,750
202	CR09A	Podea acoperirea canallo cu textolit 40 mm foi S=1,075x0,7=0,7525 m2	m2	8,100	32,441 18,750	262,775 151,875
Total Canal pentru tevi SA-5, 9, 16						37 067,522
Inclusiv salariu						11 909,250
		7.5. Grup sanitar pentru persoanele cu dizabilitati				
203	SC15A	Cuier pentru haine	buc	1,000	63,920 30,000	63,920 30,000
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	451,560 217,500	180,624 87,000
205	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu	buc	6,000	43,538 30,000	261,231 180,000

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	45,946 43,500	275,673 261,000
207	CH06A	Bara de mina cucbutae din inox poz.2	m	2,500	1 875,961 67,500	4 689,902 168,750
208	CH06A	Bara de mina din inox poz, 3	m	1,200	1 931,510 67,500	2 317,812 81,000
209	CH06A	Bara de mina din inox poz. 5	m	0,800	1 932,510 67,500	1 546,008 54,000
Total Grup sanitar pentru persoanele cu dizabilitati						9 335,170
Inclusiv salariu						861,750
Total Lucrari diverse						190 595,967
Inclusiv salariu						52 728,900
Cheltuieli directe			lei		1 532 979,224	
CAS			24,00 %		112 379,418	
Cheltueli de transport			8,00 %		82 386,738	
Total			100,00 +		1 727 745,380	
Cheltueli de Regie			10,00 %		172 774,538	
Total			100,00 +		1 900 519,918	
Beneficiul de deviz			4,00 %		76 020,798	
Total			100,00 +		1 976 540,716	
TVA			20,00 %		395 308,145	

Total deviz:
Inclusiv salariu

2 371 848,8
61
468 247,575

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I)

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

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

Valoarea de deviz 2 371 848,861 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	866,058	75,00	64 954,350
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	171,956	75,00	12 896,700
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	352,117	75,00	26 408,775
4.	7123010010200	Betonist	h-om	520,488	75,00	39 036,600
5.	7123011000200	Betonist	h-om	102,307	75,00	7 673,025
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	26,057	75,00	1 954,275
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,271	75,00	395,325
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	137,605	75,00	10 320,375
9.	7129020012800	Pavator	h-om	40,373	75,00	3 027,975
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	127,350	75,00	9 551,250
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	452,287	75,00	33 921,525
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	89,470	75,00	6 710,250
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	612,343	75,00	45 925,725
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,650	75,00	273,750
15.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,450	75,00	408,750
16.	7136080025001	Montator	h-om	13,713	75,00	1 028,475
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	284,068	75,00	21 305,100
18.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	3,629	75,00	272,175
19.	7212030022700	Sudor	h-om	214,350	75,00	16 076,250
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	88,500	75,00	6 637,500
21.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	134,729	75,00	10 104,675
22.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	144,600	75,00	10 845,000
23.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	313,560	75,00	23 517,000
24.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	45,160	75,00	3 387,000
25.	7224130022649	Strungar	h-om	40,200	75,00	3 015,000
26.	7422010060100	Timplar	h-om	291,219	75,00	21 841,425
27.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,225	75,00	2 791,875
28.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	553,623	75,00	41 521,725
29.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	170,880	75,00	12 816,000
30.	9310060019930	Muncitor	h-om	283,831	75,00	21 287,325
31.	9312040019600	Sapator	h-om	111,232	75,00	8 342,400

		Total manopera				468 247,575
<u>Materiale:</u>						
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	154,00	5 032,720
9.	141112233201053	Pietre de beton celulat "Ytong" D 400x200 b=300 mm	m3	25,852	800,00	20 681,600
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 sicativat	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	2 100,00	86 688,000
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	168,00	3 580,920
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	120,00	458,640

94.	25216302602900	Placi termoizolante cu vata minerala ROCKMUR 50 mm	m2	33,767	50,00	1 688,350
95.	252210663304840	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.	252314688720200	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 "Dihtungsband"	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. haine	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 umezuala 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.	266310210055001	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.	26631021440000 1	Polistirolbeton clasa D 300	m3	4,630	1 000,00	4 630,000
136.	26631021550000 1	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.	26645102150201 0	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.	26701122045550 51	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.	26821326005547 0	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.	26855213260047 0	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.	27106660210000 0	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	121,00	9 833,670
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 patrate, 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 crestet 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 semirotund	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.	2875274000502	Cot burlan	buc	8,058	92,00	741,336
230.	2875274000503	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	14,00	182,000
		Total materiale de construcții				1 029 834,23

Utilaje de construcții:

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	1 532 979,22 4
CAS	24,00 %	112 379,418
Cheltuieli de transport	8,00 %	82 386,738
Total	100,00 +	1 727 745,38 0
Cheltuieli de Regie	10,00 %	172 774,538
Total	100,00 +	1 900 519,91 8
Beneficiul de deviz	4,00 %	76 020,798
Total	100,00 +	1 976 540,71 6
TVA	20,00 %	395 308,145

Total deviz:

**2 371 848,
861**

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. Solutii 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			81,417
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	75,00	28,500
	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			1 550,101
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,0700	75,00	305,250
	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	800,00	801,612
	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			27,255
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	75,00	4,048
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,226
	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			27,997
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	75,00	4,781
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,234
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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 clasa C 12.5/10 (Bc 15/B 15)	m3			2 255,930 50,977
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6300	75,00	47,227
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	75,00	3,750
	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			2 388,093 405,000
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	75,00	336,008
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	75,00	68,992
	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			127,521 81,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	75,00	56,700
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	75,00	24,300
	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			114,771 72,900
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	75,00	51,025
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	75,00	21,875
	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			170,957 71,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	75,00	71,250
	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			55,672 36,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3360	75,00	25,200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1440	75,00	10,800
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0072	83,00	0,581
	4100126202818	Apa	m3	0,0286	24,24	0,691

1	2	3	4	5	6	7
	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 operatiunilor	buc			50,117 32,400
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3360	75,00	22,688
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1440	75,00	9,713
	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, teava avind diametru 100 mm L=150 mm	buc			87,445 48,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,00	48,750
	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			27,256 4,275
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	75,00	4,050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,225
	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			28,006 5,026
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	75,00	4,802
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,224
	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			2 593,061 382,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	75,00	333,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,750
	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			81,283 28,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	75,00	28,500
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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 Вр3 50x50 mm)	kg			24,653 3,375
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	75,00	3,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,375
	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			45,491 15,750
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	75,00	15,750
	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 pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			115,124 94,506
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	75,00	94,506
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	52,00	12,476
	1542126108945	Ulei de in sactivat	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			38 807,555 12 762,750
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	75,00	10 593,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	75,00	2 169,750
	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
	2710602000080	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			55,155 19,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	75,00	19,500
	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			44,026 18,750
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	75,00	15,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	75,00	3,750
	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

1	2	3	4	5	6	7
23	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc			38,982 27,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	75,00	18,900
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	75,00	8,100
	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			52,662 36,450
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	75,00	25,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	75,00	10,950
	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			483,500 362,250
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5500	75,00	116,250
	7224130022649	Strungar	h-om	0,3000	75,00	22,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	75,00	25,500
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3400	75,00	175,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3000	75,00	22,500
	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			125,150 78,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	75,00	71,250
	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			28,999 5,320
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	75,00	4,946
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,373
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,54	0,431
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	510,00	0,498
31	CC02K1	Armături 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			31,546 7,768
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	75,00	7,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,268
	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			2 023,623 371,250
	7123010010200	Betonist	h-om		75,00	363,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,500
	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			35,008 32,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	75,00	24,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,500
	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
34	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			45,945 43,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	75,00	32,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,250
	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 carcusei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie rezistent la umeziales	m2			547,606 170,249
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2700	75,00	170,249
	26621062701000	Placi ghips-carton rezistent la umeziales 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	50,00	51,758
	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			121,425

1	2	3	4	5	6	7
						82,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	75,00	75,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,500
	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			66,903
						48,750
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5000	75,00	37,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,250
	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			2 387,591
						405,000
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	75,00	336,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	75,00	69,000
	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			113,017
						48,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	75,00	48,750
	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 (carbid) 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				
40	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2			115,611
						6,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	75,00	6,000
	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			55,672
						36,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3360	75,00	25,200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1440	75,00	10,800
	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	buc			50,117

1	2	3	4	5	6	7
		foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm cumulara operatiunilor				32,400
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3360	75,00	22,688
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1440	75,00	9,713
	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			99,445 48,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,00	48,750
	2722108000	Teava instalatie d=100 mm	m		120,00	30,000
	2411115904512	Oxygen 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			1 152,750 120,750
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	75,00	120,750
	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			171,036 43,838
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	75,00	43,838
	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			12,932 3,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	75,00	3,000
	24133157346000	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
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			306,840 51,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	75,00	33,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	75,00	17,250
	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
48	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in	m2			169,100

1	2	3	4	5	6	7
		sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu membrana bitum-polimer "Техтоэласт ПРАЙМ ЭКП"				36,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	75,00	22,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	75,00	13,500
	268552132600470	Membrane bituminoase membrana bitum-polimer "Техтоэласт 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			135,534 9,750
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	75,00	8,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	75,00	1,500
	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			115,610 6,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	75,00	6,000
	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			126,150 78,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	75,00	71,250
	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			237,114 78,750
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	75,00	71,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,500
	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
	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			22,894 7,500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	75,00	7,500
	266310210055001	Beton clasa B15	m3	0,0102	1 500,00	15,314

1	2	3	4	5	6	7
	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			62,661 56,250
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	75,00	51,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	75,00	5,250
	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			12,932 3,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	75,00	3,000
	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			306,840 51,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	75,00	33,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	75,00	17,250
	268213260055470	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			169,101 36,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	75,00	22,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	75,00	13,500
	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			253,089 26,250
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	75,00	26,250
	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			62,661 56,250
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	75,00	51,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	75,00	5,250
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			103,447 5,250
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	75,00	5,250
	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 oțel zincat cu acoperire polimerica 2 mm 1m2=15,7 kg	m			323,402 82,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	75,00	41,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	75,00	30,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,250
	2664102101	Oțel zincat cu acoperire polimerica 2 mm	kg	8,2400	25,00	214,240
	2710403702180	Banda de oțel 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 nespălat 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 oțel zincat cu acoperire polimerica 2 mm 1m2=15,7 kg	m			216,708 71,250
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	75,00	37,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	75,00	26,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,500
	266418100001	Oțel zincat cu acoperire polimerica 2 mm	kg		25,00	122,460
	2710403702180	Banda de oțel 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 nespălat 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			18,210 15,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	75,00	15,000
	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			45,490 15,750
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	75,00	15,750
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	22,00	23,108

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Mini 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 polimerice	m			30,367
						26,250
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	75,00	22,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	75,00	3,750
	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			354,898
						90,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	75,00	82,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,500
	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			2 281,275
						82,500
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	75,00	75,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,500
	2030112900	Ferestre din aluminiu cu geam termopanF-1 deschidere in 2 pozitii cu sticla tonata 20%	m2	1,0000	2 100,00	2 100,000
	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			215,150
						30,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	75,00	24,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	75,00	6,000
	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			116,906
						27,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	75,00	21,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	75,00	6,000
	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			2 353,639
						79,500
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	75,00	75,000

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	75,00	4,500
	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 accesorile 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			4 440,155 71,250
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	75,00	63,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,500
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile 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			4 087,708 56,250
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	75,00	52,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	75,00	3,750
	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 accesorile 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			6 251,530 330,002
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	75,00	265,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,002
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	75,00	14,252
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	75,00	20,247
	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				

1	2	3	4	5	6	7
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			7,351 7,351
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0980	75,00	7,351
76	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu pamint	m3			137,424 135,000
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	75,00	120,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,000
	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			237,098 78,749
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	75,00	71,249
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,500
	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 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			185,847 78,749
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	75,00	71,249
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,500
	266310214400001	Polistirolbeton 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 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			17,786 7,500
	7123010010200	Betonist	h-om		75,00	7,500
	2663102001	Polistirolbeton 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			86,801 52,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	75,00	45,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,500
	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			573,068 217,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	75,00	195,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	75,00	21,750
	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 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	m			184,612 75,000

1	2	3	4	5	6	7
		mai mici sau egale cu 16 mp				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,9000	75,00	67,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,500
	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			7,350 7,350
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0980	75,00	7,350
84	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu pamint	m3			137,424 135,000
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	75,00	120,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,000
	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 suprafata mai mica sau egala cu 16 mp H=100 mm	m2			237,093 78,750
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	75,00	71,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,500
	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			185,846 78,750
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	75,00	71,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,500
	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			17,786 7,500
	7123010010200	Betonist	h-om		75,00	7,500
	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			24,653 3,375
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	75,00	3,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,375
	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			86,787 52,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	75,00	45,000

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,500
	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			403,974 97,500
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	75,00	86,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,250
	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			7,348 7,348
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0980	75,00	7,348
92	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu pamint	m3			137,424 135,000
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	75,00	120,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,000
	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 mm	m2			237,114 78,750
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	75,00	71,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,500
	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			185,857 78,750
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	75,00	71,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,500
	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			17,789 7,500
	7123010010200	Betonist	h-om		75,00	7,500
	26631021001	Polistirolobeton clasa D 300	m3		1 000,00	10,209
	4100126202818	Apa	m3		24,24	0,080
96	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi 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			24,658 3,375
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	75,00	3,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,375
	73122004100	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			86,803 52,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	75,00	45,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,500
	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			5,746 3,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	75,00	3,000
	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			512,297 217,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	75,00	195,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	75,00	21,750
	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 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			184,616 75,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,9000	75,00	67,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,500
	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
	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			7,353 7,353
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0980	75,00	7,353
102	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu pamint	m3			137,424 135,000
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	75,00	120,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,000
	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 cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			122,668 78,758
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	75,00	71,258
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			237,094 78,750
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	75,00	71,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,500
	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			228,796 75,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	75,00	75,000
	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			86,782 52,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	75,00	45,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,500
	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			361,810 93,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,2400	75,00	93,000
	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			71,408 19,500
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	75,00	19,500
	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
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 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			305,415 165,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,250
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	75,00	153,750
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	3,21	12,840
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	121,00	127,050
	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			416,024 195,000
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4000	75,00	180,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,000
	22103646150	Panouri prefabricate pentru plafoane suspendate	m2	1,0500	168,00	176,400

1	2	3	4	5	6	7
		WWW.CESAL.md/catalog				
	2811236312000	Sistem grila (aparenta sau ascunsă) 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 carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			347,222 143,250
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	75,00	143,250
	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 "Dihungsband"	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			97,549 82,500
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	75,00	67,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	15,000
	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			7,828 2,249
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,249
	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			26,577 22,500
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	75,00	15,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,500
	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			7,828 2,249
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,249
	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			63,304 41,252
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	75,00	41,252
	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
	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			187,040 150,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,7000	75,00	127,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	75,00	22,500
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			7,830 2,250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,250
	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			123,632 91,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	75,00	91,500
	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			9,060 2,250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,250
	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			48,776 41,250
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	75,00	33,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,500
	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			48,776 41,250
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	75,00	33,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,500
	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			63,251 41,250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	75,00	41,250
	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			9,060 2,250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,250
	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 Bp4 200x200 mm)	kg			24,655 3,375
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	75,00	3,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,375
	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
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	510,00	0,308
126	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite,	m2			246,803

1	2	3	4	5	6	7
		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				191,250
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	75,00	157,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	75,00	33,750
	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			58,044 49,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	75,00	33,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	75,00	16,500
	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			44,167 37,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	75,00	23,999
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	75,00	13,501
	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			71,406 19,500
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	75,00	19,500
	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 crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,70	4,200
130	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de cuarț pe suprafetele peretilor si glafuri	m2			9,060 2,250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,250
	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			123,635 91,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	75,00	91,500
	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 cuarț pe suprafetele peretilor si glafuri	m2			9,060 2,250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,250
	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	m2			48,775

1	2	3	4	5	6	7
		grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, pereti si glafuri				41,250
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	75,00	33,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,500
	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
134	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de cuarț pe suprafetele peretilor si glafuri	m2			12,030 2,250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,250
	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			63,252 41,250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	75,00	41,250
	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			97,549 82,500
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	75,00	67,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	15,000
	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			7,830 2,250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,250
	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			26,577 22,500
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	75,00	15,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,500
	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			6,180 2,250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,250
	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			63,251 41,250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	75,00	41,250
	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			6,180 2,250

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,250
	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 stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			451,492 183,750
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	75,00	168,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,000
	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
	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			473,502 173,250
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	75,00	141,900
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	75,00	31,350
	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			58,044 49,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	75,00	33,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	75,00	16,500
	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 cuarț pe suprafetele glafuri	m2			11,220 2,250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,250
	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			123,635 91,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	75,00	91,500
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,97	28,346

1	2	3	4	5	6	7
	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			9,060 2,250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,250
	245861055303	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 tencuelii cu amestec uscat pereti si glafuri	m2			38,750 15,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	75,00	15,000
	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			48,771 41,250
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	75,00	33,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,500
	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 suprafetele glafuri	m2			9,060 2,250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,250
	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			26,578 22,500
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	75,00	15,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,500
	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			9,060 2,250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,250
	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			73,974 33,750
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	75,00	33,750
	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			386,128 123,750
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	75,00	123,750
	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				

1	2	3	4	5	6	7
155	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de cuar	m2			9,060 2,250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,250
	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			123,635 91,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	75,00	91,500
	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			7,380 2,250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,250
	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			73,847 48,750
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6500	75,00	48,750
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2420	52,00	12,584
	1542126108945	Ulei de in sicativat	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
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0700	31,00	2,170
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			386,125 123,750
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	75,00	123,750
	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			403,211 158,326
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8200	75,00	136,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2910	75,00	21,825
	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		154,00	166,426
	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			19,291 9,000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	75,00	9,000

1	2	3	4	5	6	7
	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			7,351 7,351
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0980	75,00	7,351
163	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3			577,424 135,000
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	75,00	120,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,000
	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			152,603 1,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	75,00	1,500
	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 fereastră 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			604,424 67,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,500
	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			631,164 74,251
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,251
	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			126,264 78,754
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	75,00	71,254
	2734113803233	Sirna 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 Вр4 100x100 mm)	kg			24,653 3,375
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	75,00	3,000

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,375
	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			226,646 67,500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	75,00	60,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,500
	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			248,180 39,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	75,00	39,000
	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			52,663 36,450
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	75,00	25,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	75,00	10,950
	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	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit din teava patrata 40x40x4 mm si patrat 10x10 mm Balustada	kg			60,224 33,750
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	75,00	26,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,500
	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	0,384
	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

1	2	3	4	5	6	7
177	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m			125,450 93,750
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1500	75,00	86,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,500
	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			115,111 94,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	75,00	94,500
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	52,00	12,480
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	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			52,662 36,450
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	75,00	25,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	75,00	10,950
	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			60,224 33,750
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	75,00	26,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,500
	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	0,384
	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
184	pret de piata	Garnitura PVC 100x80 mm	buc			14,000 0,000
	9955330	Garnitura PVC 100x80 mm	buc	1,0000	14,00	14,000
185	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m			125,450 93,750
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1500	75,00	86,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,500
	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 straturi	m2			115,110 94,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	75,00	94,500

1	2	3	4	5	6	7
	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	1,400
		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			52,663 36,450
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	75,00	25,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	75,00	10,950
	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			60,223 33,750
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	75,00	26,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,500
	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 straturi	m2			115,118 94,524
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	75,00	94,524
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	52,00	12,463
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	32,00	3,200
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	28,00	0,556
	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	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,399 15,749
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,251
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,749
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,749
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			158,093 8,250
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	75,00	8,250
	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 "Техтэласт ПРАЙМ ЭКП"	m2			169,150 36,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	75,00	22,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	75,00	13,500
	82132600470	Membrane bituminoase membrana bitum-polimer "Техтэласт 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			257,250 56,250
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,7500	75,00	56,250
	2521306717875	MDF rezistent la umiditate b=3 mm	m2	1,4000	120,00	176,400
	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			268,547 75,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	75,00	71,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	75,00	3,750
	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 straturi	m2			115,125 94,519
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	75,00	94,519
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	52,00	12,467
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	32,00	3,200
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	28,00	0,557
	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 re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			126,125 78,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	75,00	71,250

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	0,0800	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			2 587,800 382,500
	7123010010200	Betonist	h-om		75,00	333,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om		75,00	48,750
	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			32,441 18,750
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2000	75,00	15,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	75,00	3,750
	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			63,920 30,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	75,00	30,000
	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			451,560 217,500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	75,00	195,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	75,00	21,750
	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	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	0,800
205	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc			43,538 30,000
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2800	75,00	21,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	75,00	9,000
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0063	83,00	0,526
	4100126202818	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			45,946 43,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	75,00	32,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,250
	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			1 875,961

1	2	3	4	5	6	7
						67,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	75,00	67,500
	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
	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			1 931,510
						67,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	75,00	67,500
	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			1 932,510
						67,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	75,00	67,500
	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 № 2-1-2

Bloc administrativ. Constructii din beton armat (marca 2-CBA)

Valoarea de deviz 813 885,287 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	7 116,707 859,500	11 742,566 1 418,175
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	7 117,546 859,464	5 978,739 721,950
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	21,000	23,250 23,250	488,250 488,250

1	2	3	4	5	6	7
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	67,650 65,250	1 420,650 1 370,250
Total Bloc administrativ						23 893,695
Inclusiv salariu						3 998,625
		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	89,250 89,250	3 088,050 3 088,050
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	23,250 23,250	548,700 548,700
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	67,650 65,250	1 596,540 1 539,900
Total Rampa Ra1						5 233,290
Inclusiv salariu						5 176,650
		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	89,242 89,242	406,050 406,050
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	23,248 23,248	74,625 74,625
13	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv	m3	3,210	67,657 65,257	217,179 209,475

1	2	3	4	5	6	7
		udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
Total Rampa Ra2						697,854
Inclusiv salariu						690,150
Total Lucrari de terasament						29 824,839
Inclusiv salariu						9 865,425
		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	2 054,727 337,500	3 698,508 607,500
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	29,000	156,545 90,000	4 539,819 2 610,000
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	27,675 4,725	1 813,280 309,600
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	28,875 5,925	86,625 17,775
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	2 072,511 330,000	8 290,044 1 320,000
19	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 12 A 3)	kg	110,700	26,589 3,375	2 943,361 373,575

1	2	3	4	5	6	7
Total Fundatii izolate						21 371,637
Inclusiv salariu						5 238,450
		1.2.2. Ginda				
20	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	67,200	136,261 78,750	9 156,716 5 292,000
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	27,225 4,275	9 452,565 1 484,325
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	27,975 5,025	2 573,700 462,300
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	2 084,804 382,500	20 848,040 3 825,000
24	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"	buc	1,000	182,795 48,750	182,795 48,750
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	0,130	1 353,900 849,808	176,007 110,475
Total Ginda						42 389,823
Inclusiv salariu						11 222,850
Total Fundatie						63 761,460
Inclusiv salariu						16 461,300
		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	12,000	2 179,833 397,500	26 157,996 4 770,000
27	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea	m2	48,720	173,630	8 459,250

1	2	3	4	5	6	7
		betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile (опалубка для колонн)			93,750	4 567,500
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	36,000	158,390 90,000	5 702,040 3 240,000
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	46,900 33,750	1 313,200 945,000
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	26,675 4,125	6 287,861 972,375
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	28,941 5,325	4 625,954 851,100
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	28,941 5,325	17 354,323 3 193,050
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	2 179,906 397,500	10 899,528 1 987,500
34	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	21,840	173,729 93,750	3 794,252 2 047,500

1	2	3	4	5	6	7
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv (Опалубка для балок)	m2	14,400	161,274 90,000	2 322,351 1 296,000
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	46,900 33,750	656,600 472,500
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	26,675 4,125	1 851,760 286,350
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	362,940	28,941 5,325	10 503,877 1 932,675
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	2 179,854 397,500	18 528,762 3 378,750
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	173,605 93,750	624,978 337,500
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	44,640	161,741 90,000	7 220,114 4 017,600
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	36,000	46,900 33,750	1 688,400 1 215,000

1	2	3	4	5	6	7
43	CC02C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, pentru stîlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Арматура Д-6 А1)	kg	155,010	26,675 4,125	4 134,920 639,450
44	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3. диаметром 12мм)	kg	124,320	28,940 5,325	3 597,799 662,025
45	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3. диаметром 16мм)	kg	615,420	28,941 5,325	17 810,655 3 277,125
Total Carcas monolit CM-1 - CM-5						153 534,620
Inclusiv salariu						40 089,000
		1.4. Planșeu cota +3,200 m				
46	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stîlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Плита отм+3.200м , beton B20)	m3	26,000	2 179,804 397,500	56 674,908 10 335,000
47	CB02C	Cofraje din panouri refoșabile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	170,640	161,663 90,000	27 586,187 15 357,600
48	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșeilor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 5100 R (Опоры с инвентарными раздвижными стойками,)	buc	624,000	59,710 43,500	37 259,040 27 144,000
49	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în	kg	27,000	28,791 5,175	777,357 139,725

1	2	3	4	5	6	7
		placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса D-6 A1)				
50	CC02N2	Armaturi 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	1 172,30 0	28,191 4,575	33 048,123 5 363,250
51	CC02N2	Armaturi 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	2 220,00 0	28,191 4,575	62 584,020 10 156,500
52	CC02N2	Armaturi 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	126,240	28,190 4,575	3 558,727 577,575
Total Planseu cota +3,200 m						221 488,362
Inclusiv salariu						69 073,650
		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	1,500	2 055,232 337,500	3 082,848 506,250
54	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	74,700	156,563 90,000	11 695,221 6 723,000
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	462,750	27,675 4,725	12 806,603 2 186,475
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	kg	158,000	29,175 6,225	4 609,650 983,550

1	2	3	4	5	6	7
		egal cu 8 mm AIII				
57	CC01E	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră d=6 mm AI	kg	75,000	27,975 5,025	2 098,125 376,875
58	CC03A	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor pînă la 3 kg/mp (Укладка сетки 4C Vг 5 mm 100x100 mm)	kg	28,600	26,588 3,375	760,421 96,525
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 pînă 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	2 084,834 382,500	26 060,425 4 781,250
Total Rampa de acces Ra-1, Ra-2						61 113,293
Inclusiv salariu						15 653,925
Total Lucrări de construcții						529 722,574
Inclusiv salariu						151 143,300
Cheltuieli directe			lei			529 722,574
CAS			24,00 %			36 274,392
Cheltuieli de transport			8,00 %			26 868,190
Total			100,00 +			592 865,156
Cheltuieli de regie			10,00 %			59 286,515
Total			100,00 +			652 151,671
Beneficiul de deviz			4,00 %			26 086,068
Total			100,00 +			678 237,739
TVA			20,00 %			135 647,548

Total deviz: **813 885,287**
Inclusiv salariu **151 143,300**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I)

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

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

Valoarea de deviz 813 885,287 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	75,00	28 395,375
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	432,925	75,00	32 469,375
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	339,840	75,00	25 488,000
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	433,245	75,00	32 493,375
5.	7134050013250	Izolator	h-om	1,226	75,00	91,950
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	75,00	48,750
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	103,251	75,00	7 743,825
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	325,502	75,00	24 412,650
		Total manopera				151 143,300

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.	27106021011000	Otel beton D-6 A1	kg	27,675	22,00	608,850
29.	2710602200	Otel beton diam mai mare de 8 mm (A3 д-12 мм,)	kg	163,836	22,00	3 604,392
30.	27106022000500	Otel beton diam mai mare de 8 mm (A3 д-12 мм,)	kg	127,428	22,00	2 803,416
31.	27106022003000	Otel beton A3 diam (д-16 мм,)	kg	630,805	22,00	13 877,710
32.	27106022008800	Otel beton diam de (A3 д-16 мм,)	kg	129,396	22,00	2 846,712
33.	27106022009100	Otel beton diam mai mare de 8 mm (A3 д-10)	kg	1 201,607	22,00	26 435,354
34.	27106022023	Otel beton diam mai mare de 8 mm (A3 д-12 мм,)	kg	2 275,500	22,00	50 061,000
35.	27106024000088	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 д-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 (д-16 мм,)	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	529 722,574
CAS	24,00 %	36 274,392
Cheltuieli de transport	8,00 %	26 868,190
Total	100,00 +	592 865,156
Cheltuieli de regie	10,00 %	59 286,515
Total	100,00 +	652 151,671
Beneficiul de deviz	4,00 %	26 086,068
Total	100,00 +	678 237,739
TVA	20,00 %	135 647,548

Total deviz:

**813 885,2
87**

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 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. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări de terasament				
		1.1.1. Bloc administrativ				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 045,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	510,00	0,000
						1 045,500
2	TsD02A1	Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			544,848
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	0,000
						544,848
3	TsD30A	Compactarea pământului sub clădiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o urmă, suprafața groapei de fundație: pînă la 100 m2	100m2			7 116,707
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,4600	75,00	859,500
	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 pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,238
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	0,000
						545,238
5	TsD30A	Compactarea pământului sub clădiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o urmă, suprafața groapei de fundație: pînă la 100 m2	100m2			7 117,546
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,4600	75,00	859,464
	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 pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			23,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,250
7	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate în sapături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ	m3			67,650
						65,250

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	75,00	65,250
	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, 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			89,250 89,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	75,00	89,250
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			23,250 23,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,250
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			67,650 65,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	75,00	65,250
	4100116202806	Apa industrială 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			89,242 89,242
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	75,00	89,242
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			23,248 23,248
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,248
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			67,657 65,257
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	75,00	65,257
	4100116202806	Apa industrială 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 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			2 054,727 337,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,750
	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	m2			156,545 90,000

1	2	3	4	5	6	7
		pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,250
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	75,00	78,750
	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			27,675 4,725
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	75,00	4,425
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,300
	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			28,875 5,925
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	75,00	5,625
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,300
	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 B20)	m3			2 072,511 330,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	75,00	300,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,000
	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 A 3)	kg			26,589 3,375
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	75,00	3,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,375
	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 re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			136,261 78,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	75,00	71,250
	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

1	2	3	4	5	6	7
21	CC01F1	Armături din oțel beton AIII PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor 16 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			27,225 4,275
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	75,00	4,050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,225
	2710600000	Oțel beton AIII PC 52 diam de 16 mm	kg	1,0250	22,00	22,550
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,20	0,180
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
22	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 radiere	kg			27,975 5,025
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	75,00	4,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,225
	27199000	Oțel beton AI OB 37 diam. egal 6 mm	kg	1,0250	22,00	22,550
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	1,20	0,180
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
23	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			2 084,804 382,500
	7123010010200	Betonist	h-om		75,00	333,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om		75,00	48,750
	223102100001	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 500,00	1 568,250
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,3000	24,00	7,344
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	87,00	10,440
	2811230007665	Conductă 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 și cimentarea teviilor de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, având diametrul de 6"	buc			182,795 48,750
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,6500	75,00	48,750
	2503304840	Teava din oțel neagră pt. instalații, sudată longitudinal d=150 mm	m	0,4000	293,20	117,280
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	98,00	11,564
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0530	23,10	1,224
	2735725903453	Sirma pt. sudură, obisnuită 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 nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	400,00	0,800
	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,0010	24,00	0,024
25	IzH40B apl ic	Izolarea cu pânză perforată din fibre de sticlă marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			1 353,900 849,808
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	75,00	707,308
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	75,00	142,500
	1018806221	Vată minerală Rio twin (pe baza defibră de sticlă) IZOVER	m3	1,0300	452,50	480,346
	2734113805578	Sirma moale zincată D=1,25	kg	1,1000	21,00	23,746
		1.3. Carcas monolit CM-1 - CM-5				
26	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (CM 1,3 из бетона B20)	m3			2 179,833 397,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	75,00	33,750
	26631021000080	Beton B20	m3	1,0250	1 500,00	1 583,625
	4100116202818	Apa pentru mortare și 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 reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în stâlpi la construcții cu înălțimea până la 20 m	m2			173,630 93,750

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, exclusiv sustinerile (опалубка для колонн)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	75,00	18,750
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	75,00	75,000
	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 re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pna la 20 m inclusiv (опалубка для балок)	m2			158,390 90,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	75,00	75,000
	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			46,900 33,750
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	75,00	22,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,250
	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 pna la 8 mm inclusiv, pentru stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура Д-6 А1)	kg			26,675 4,125
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	75,00	4,125
	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			28,941 5,325
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	75,00	4,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,375
	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			28,941 5,325

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	75,00	4,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,375
	27177777	Otel beton A3 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 B20)	m3			2 179,906 397,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	75,00	33,750
	2663102100	Beton B20	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			173,729 93,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	75,00	18,750
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	75,00	75,000
	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			161,274 90,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	75,00	75,000
	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
	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			46,900 33,750
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	75,00	22,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,250
	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			26,675 4,125
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	75,00	4,125
	2710602000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm D-6 A1	kg	1,0250	22,00	22,550

1	2	3	4	5	6	7
38	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3. диаметром 16мм)	kg			28,941 5,325
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	75,00	4,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,375
	2710602000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm D-6 A1	kg	1,0250	22,00	22,550
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,20	0,336
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	510,00	0,510
39	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (CM4,5 из бетона B20)	m3			2 179,854 397,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	75,00	33,750
	2663102100	Beton B20	m3	1,0250	1 500,00	1 583,647
	4100116202818	Apa pentru mortare și 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 refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în stâlpi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv susținerile (опалубка для колонн)	m2			173,605 93,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	75,00	18,750
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	75,00	75,000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	3,90	0,195
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0500	31,00	1,550
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	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 refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv (Опалубка для балок)	m2			161,741 90,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	75,00	75,000
	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 oțel pentru construcții	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 construcții	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 plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc			46,900 33,750
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	75,00	22,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,250
	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

1	2	3	4	5	6	7
43	CC02C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, pentru stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Арматура Д-6 А1)	kg			26,675 4,125
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	75,00	4,125
	27106880200	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm D-6 A1	kg	1,0250	22,00	22,550
44	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3. диаметром 12мм)	kg			28,940 5,325
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	75,00	4,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,375
	27106022000500	Oțel beton diam mai mare de 8 mm (А3 д-12 мм,)	kg	1,0250	22,00	22,550
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,20	0,336
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	510,00	0,509
45	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3. диаметром 16мм)	kg			28,941 5,325
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	75,00	4,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,375
	27106022003000	Oțel beton А3 diam (д-16 мм,)	kg	1,0250	22,00	22,550
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,20	0,336
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	510,00	0,510
		1.4. Planșeu cota +3,200 m				
46	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice (Плита отм+3.200м , beton B20)	m3			2 179,804 397,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	75,00	33,750
	26631021000100	Beton B20	m3	1,0250	1 500,00	1 583,596
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1500	24,00	3,708
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	87,00	52,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	510,00	142,800
47	CB02C	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteria la din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv sustinerile la înălțimi până la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			161,663 90,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	75,00	75,000
	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	Șuruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,90	1,170
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	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 construcții	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 plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșeilor parțial sau	buc			59,710 43,500

1	2	3	4	5	6	7
		total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R (Опоры с инвентарными раздвижными стойками.)				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	75,00	28,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,000
	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	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса D-6 A1)	kg			28,791 5,175
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	75,00	4,875
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,300
	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	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3, диаметром 10мм)	kg			28,191 4,575
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	75,00	4,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,225
	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	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3, диаметром 12мм)	kg			28,191 4,575
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	75,00	4,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,225
	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	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3, диаметром 16мм)	kg			28,190 4,575
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	75,00	4,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,225
	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 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			2 055,232 337,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,750
	266310210770000	Beton C7,5	m3	1,0250	1 500,00	1 553,000

1	2	3	4	5	6	7
	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			156,563 90,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,250
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	75,00	78,750
	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			27,675 4,725
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	75,00	4,425
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,300
	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			29,175 6,225
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0790	75,00	5,925
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,300
	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			27,975 5,025
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	75,00	4,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,225
	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 inaltimei 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			26,588 3,375
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	75,00	3,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,375
	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			2 084,834 382,500
	7123010010200	Betonist	h-om		75,00	333,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om		75,00	48,750
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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 № 2-1-3

Bloc administrativ. Incalzirea, ventilarea si conditionarea aerului (marca 2-IVC)**Valoarea de deviz 449 771,496 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	51,587 37,500	257,933 187,500
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	51,586 37,500	51,586 37,500
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	65,732 48,750	525,856 390,000
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 (Convector de podea de tip neted compact 1300x133x140h KERMI-KNN32)	buc	1,000	65,732 48,750	65,732 48,750
8	pretul firmei	Convector 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 (Convector de podea de tip neted compact 1500x133x140h KERMI-KNN32)	buc	1,000	65,732 48,750	65,732 48,750
10	pretul firmei	Convector 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	215,833 11,250	3 453,320 180,000
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	91,832 11,250	550,995 67,500
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	357,546 13,500	3 933,006 148,500
14	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Cap termostatic)	buc	11,000	340,160 17,250	3 741,760 189,750
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	138,046 13,500	2 208,736 216,000
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	90,046 13,500	540,276 81,000
17	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m	110,000	104,160	11 457,600

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)			30,000	3 300,000
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	65,760 22,500	2 630,400 900,000
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	55,460 22,500	332,760 135,000
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	12,000 12,000	1 872,000 1 872,000
21	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	156,000	3,750 3,750	585,000 585,000
22	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"(Bratara fixaj din polipropilen PN20 ϕ 25 ECOPLASTIC)	buc	184,000	18,800 3,750	3 459,200 690,000
23	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"(Bratara fixaj din polipropilen PN20 ϕ 20 ECOPLASTIC)	buc	90,000	18,100 3,750	1 629,000 337,500
24	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"(Bratara fixaj din polipropilen PN20 ϕ 16 ECOPLASTIC)	buc	12,000	18,100 3,750	217,200 45,000
25	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata	buc	28,000	20,662	578,536

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						12 983,250
		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	363,675 163,500	1 091,025 490,500
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	312,750 258,000	938,251 774,000
35	pretul firmei	-Clapeta de aer automatizatar ϕ 125 LDS-125/300	buc	3,000	43,000 0,000	129,000 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	420,675 163,500	1 262,025 490,500
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabile de ventilare FDS-L-190/225	buc	3,000	153,650 37,500	460,950 112,500
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabile de ventilare RSK-190/225	buc	3,000	151,850 37,500	455,550 112,500
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabile de ventilare ASF-190/225DVS	buc	3,000	173,850 37,500	521,550 112,500
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	557,887 126,000	223,155 50,400
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	557,862 126,000	278,931 63,000
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	557,720 125,875	334,632 75,525

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	571,762 125,904	537,456 118,350
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	60,323 22,500	542,904 202,500
45	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	0,470	102,004 82,500	47,942 38,775
46	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante S-25mm D122mm ARMOFLEX	m	3,000	222,000 12,000	666,000 36,000
Total Ventilare						7 489,371
Inclusiv salariu						2 677,050
Total Bloc administrativ						145 477,472
Inclusiv salariu						15 660,300
		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	111,833 11,250	111,833 11,250
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	75,832 11,250	151,665 22,500
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	357,546 13,500	357,546 13,500

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	321,160 17,250	321,160 17,250
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	160,046 13,500	160,046 13,500
52	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala -Suport pentru tevi ф 25mm, tip ОП1-01	buc	4,000	11,750 10,500	47,000 42,000
53	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala -Suport pentru instalarea radiatorului	buc	4,000	26,290 10,500	105,160 42,000
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	51,586 37,500	51,586 37,500
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	112,730 36,000	901,838 288,000
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	76,617 26,250	76,617 26,250
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	9,646 6,750	86,814 60,750
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	107,875 84,167	116,505 90,900

1	2	3	4	5	6	7
		de emai BT-177l)				
Total Incalzire						4 387,770
Inclusiv salariu						665,400
		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	1,000	1 440,374 435,000	1 440,374 435,000
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	1,000	1 562,951 435,000	1 562,951 435,000
62	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabilede ventilare STD 5288 (150X450)	buc	1,000	392,650 37,500	392,650 37,500
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabilede ventilare MB 150x150	buc	1,000	125,750 37,500	125,750 37,500
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	690,038 60,675	812,865 71,475
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	714,106 60,669	1 009,032 85,725
66	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Tuburi termoizolante Dinter 127, S=25mm Armoflex	m	3,000	252,333 36,000	757,000 108,000
67	RpIF09C	_Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Tuburi termoizolante Dinter 154, S=25mm Armoflex	m	3,000	317,774 36,000	953,322 108,000
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	141,455 39,496	175,404 48,975

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	123,642 75,242	153,316 93,300
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	42,250 17,250	388,700 158,700
71	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	0,480	101,994 82,500	48,957 39,600
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	105,660 78,900	26,415 19,725
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 БГП φ15x2,8 mm)	m	3,000	50,653 26,250	151,959 78,750
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	12,000 12,000	36,000 36,000
75	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	3,000	3,750 3,750	11,250 11,250
Total Ventilare						8 045,945
Inclusiv salariu						1 804,500
Total Centrala termica autonoma						12 433,715
Inclusiv salariu						2 469,900
Cheltuieli directe			lei			157 911,187

1	2	3	4	5	6	7
		CAS	24,00 %			4 351,248
		Cheltueli de transport	8,00 %			11 150,863
		Total	100,00 +			173 413,298
		Cheltueli de regie	10,00 %			17 341,330
		Total	100,00 +			190 754,628
		Beneficiul de deviz	4,00 %			7 630,185
Total Lucrari de constructie						198 384,813
Inclusiv salariu						18 130,200
		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 ununitate exterioara si 1 un interioara cu filtru cu incalzitor electric cu un panou de control ASH7R)	КОМПЛ.	4,000	3 661,678 3 365,250	14 646,714 13 461,000
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	2 123,308 1 810,500	6 369,925 5 431,500
78	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomot de acoperis SSD-125 VENTS)	buc	3,000	132,300 64,500	396,900 193,500
79	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc -Insertii flexibile ASS-125 VENTS	buc	3,000	404,528 366,000	1 213,585 1 098,000
80	08-03-605-1	Ventilator Instalatie termostatica de aeresire tip AERECO EMM 5-35	buc	13,000	101,320 93,000	1 317,160 1 209,000
Total Раздел						23 944,284
Inclusiv salariu						21 393,000
		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	3 661,673 3 365,250	10 985,018 10 095,750

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	3 661,695 3 365,250	3 661,695 3 365,250
Total Conditionare						14 646,713
Inclusiv salariu						13 461,000
Total Bloc administrativ						38 590,997
Inclusiv salariu						34 854,000
		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	1 386,225 1 073,250	1 386,225 1 073,250
Total Ventilare						1 386,225
Inclusiv salariu						1 073,250
Total Centrala termica autonoma						1 386,225
Inclusiv salariu						1 073,250
Cheltuieli directe						lei 39 977,222
CAS						24,00 % 8 622,540
Cheltueli de transport						8,00 % 247,811
Total						100,00 + 48 847,573
Cheltueli de regie						50,00 % 24 423,787
Total						100,00 + 73 271,360
Beneficiul de deviz						4,00 % 2 930,854
Total Lucrari de montare						76 202,214
Inclusiv salariu						35 927,250
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 zgomotde 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						99 132,100
Cheltuieli de depozitare						1 090,453
Total Valoarea utilajului						100 222,553
Inclusiv salariu						0,000
Cheltuieli directe						374 809,580
TVA						74 961,916

Total deviz: **449 771,496**
Inclusiv salariu **54 057,450**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I)

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

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

Valoarea de deviz 449 771,496 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	75,00	1 209,000
2.	7122050013400	Zidar	h-om	5,170	75,00	387,750
3.	71230200	Fierar	h-om	0,263	75,00	19,725
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,240	75,00	18,000
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	47,690	75,00	3 576,750
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	109,336	75,00	8 200,200
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	30,420	75,00	2 281,500
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	506,803	75,00	38 010,225
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,257	75,00	169,275
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,897	75,00	142,275
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,240	75,00	18,000
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,330	75,00	24,750
		Total manopera				54 057,450

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	Cinepa fuior	kg	1,096	145,50	159,468
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,160	13,00	28,080
8.	21187527420270 0	(Cap termostatic)	buc	1,000	298,00	298,000
9.	2132131	Convector de podea de tip neted compact 1200x133x140h KERMI-KNN32	buc	8,000	6 320,00	50 560,000
10.	2216701000	Teava din otel (Teava din otel galvanizata БГП 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 (carbid) S102	kg	2,496	15,00	37,440
19.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,300	32,00	9,600
20.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,162	40,00	6,480
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,242	75,00	168,150
22.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,099	48,00	4,752
23.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,888	48,00	90,624
24.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,048	16,00	0,768
25.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123,	kg	0,045	23,00	1,035
26.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,105	23,00	2,415
27.	243025526100814	Grund miniu ГФ-021	kg	0,162	27,00	4,374
28.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	286,000	1,10	314,600
29.	25212110000	Teava din polipropilen tripla cu cu strat de aluminiu PN20 φ16x2.2 Stabi Plus	m	6,180	32,00	197,760
30.	25212167000	Teava dinu polipropilena.(Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN20x2.9) "stabi"	m	41,200	42,00	1 730,400
31.	25212167010050	Teava din otel (Teava din otel galvanizata ВГП φ25x2,5 mm)	m	8,120	71,32	579,118
32.	25216710000	Teava din polipropilen tripla cu cu strat de aluminiu PN20 φ25x3.5 Stabi Plus	m	113,300	72,00	8 157,600
33.	252441216701000	Teava din otel (Teava din otel galvanizata ВГП φ15x2,8 mm)	m	3,045	22,00	66,990
34.	261126147370009	Canale de ventilare metalice* δ = 0,6мм, (Для круглых возд)	m2	0,949	354,00	335,946
35.	262614637370009	Canale de ventilare metalice* δ = 0,6мм,	m2	0,404	340,00	137,360
36.	262614709	Canale de ventilare metalice* δ = 0,6мм,	m2	0,505	340,00	171,700
37.	262614737000529	Canale de ventilare metalice* δ = 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.	28112363063320	Grila ventilatie Grile reglabilede ventilare STD 5288 (150X450)	buc	1,000	354,00	354,000
56.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,850	76,00	64,600
57.	28112377630620	Grila ventilatie Grile reglabilede ventilare RSK-190/225	buc	3,000	113,20	339,600
58.	28112663630620	Grila ventilatie Grile reglabilede ventilare MB 150x150	buc	1,000	87,10	87,100
59.	28207527420510	Robinet cu mufa DN10mm , P=1.0 MPa)	buc	2,000	60,00	120,000
60.	28719527420270	Robinet (Deaerator automatizat de aeresire (воздушник) ф15мм RLV-S "Danfoss")	buc	1,000	143,00	143,000
61.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. №10, б= 1,0 mm	kg	0,250	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 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	16,080	2,45	39,396
70.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	113,400	2,45	277,830
71.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	482,400	2,45	1 181,880
72.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	88,440	2,45	216,678
73.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	24,048	2,45	58,918
74.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	24,048	1,10	26,453
75.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	3,000	1,10	3,300
76.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	12,060	1,10	13,266
77.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	113,400	1,10	124,740
78.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	482,400	1,10	530,640
79.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	64,320	1,10	70,752
80.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	127,080	2,10	266,868
81.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	294,000	0,15	44,100
82.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	27,280	2,20	60,016
83.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	36,966	2,20	81,325
84.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	buc	15,702	2,20	34,545
85.	2874135840405	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,051	11,20	0,571
86.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	491,046	1,10	540,150
87.	2874202700	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	15,702	1,10	17,272
88.	28752204040	Robinet (Deaerator automatizat de aeresire (воздушник) ф15мм RLV-S "Danfoss")	buc	16,000	121,00	1 936,000
89.	28752504000	Bratara fixaj din polipropilen PN20 ф16 ECOPLASTIC	buc	12,000	12,00	144,000
90.	28752704040	Suport pentru instalarea radiatorului	buc	4,000	14,54	58,160
91.	287527411102	Bratara fixaj din polipropilen PN20 ф20 ECOPLASTIC	buc	90,000	12,00	1 080,000
92.	28752741177010	Piesa de legatura Teu de trecere ф25x20x25mm STABI PLUS. PN20	buc	34,000	5,20	176,800
93.	28752742055201	Piesa de legatura -Mufa - tranzitie PPR ф25x3.5/20x2.8 STABI PLUS PN20	buc	24,000	4,50	108,000
94.	28752742058100	Robinet cu mufa DN15mm , P=1.0 MPa)	buc	1,000	96,00	96,000
95.	28752742058100	Robinet sferic cu mufa DN10mm , P=1.0 MPa	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 6мм 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 6мм 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 (carbid) S102	kg	0,171	21,00	3,591
110.	464848	Convector de podea de tip neted compact 1000x133x140h KERMI-KNN32	buc	1,000	6 486,00	6 486,000
111.	468484	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	Convector 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 construcții				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 construcții				1 347,534

Total:

Cheltuieli directe	lei	374 809,580
TVA	20,00 %	74 961,916

Total deviz:

**449 771,4
96**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor

Obiect

Crearea 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			51,587 37,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,500
	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			51,586 37,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,500
	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			65,732 48,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,00	48,750
	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	buc	1,0000	6 320,00	6 320,000

1	2	3	4	5	6	7
		1200x133x140h KERMI-KNN32				
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Convector de podea de tip neted compact 1300x133x140h KERMI-KNN32)	buc			65,732 48,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,00	48,750
	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			65,732 48,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	75,00	48,750
	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			215,833 11,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	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			91,832 11,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	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			357,546 13,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,500
	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			340,160 17,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,250
	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	buc			138,046 13,500

1	2	3	4	5	6	7
		(воздушник) ф15мм RLV-S "Danfoss")				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,500
	2874202700	Robinet (Deaerator automatizat de aeresire (воздушник) ф15мм 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 ф15)	buc			90,046 13,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,500
	28752742700	Robinet retur coltar ф15)	buc	1,0000	73,00	73,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	145,50	1,746
	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 ф25x3.5 Stabi Plus)	m			104,160 30,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,000
	25216710000	Teava din polipropilen tripla cu cu strat de aluminiu PN20 ф25x3.5 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			65,760 22,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	75,00	22,500
	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 ф16x2.2 Stabi Plus)	m			55,460 22,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	75,00	22,500
	25212110000	Teava din polipropilen tripla cu cu strat de aluminiu PN20 ф16x2.2 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			12,000 12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	75,00	12,000
21	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,750 3,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	75,00	3,750
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 ф25 ECOPLASTIC)	buc			18,800 3,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	75,00	3,750
	28754204040	Bratară fixaj din polipropilen PN20 ф25 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	buc			18,100

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"(Bratara fixaj din polipropilen PN20 ϕ 20 ECOPLASTIC)				3,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	75,00	3,750
	28752704040	Bratara fixaj din polipropilen PN20 ϕ 20 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	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"(Bratara fixaj din polipropilen PN20 ϕ 16 ECOPLASTIC)	buc			18,100 3,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	75,00	3,750
	28752204040	Bratara fixaj din polipropilen PN20 ϕ 16 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 polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu de trecere ϕ 25x25x25mm STABI PLUS. PN20)	buc			20,662 13,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,500
	28752741102	Piesa de legatura Teu de trecere ϕ 25x20x25mm 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 polifusiune	h-ut	0,0180	65,00	1,170
26	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 (Teu de trecere ϕ 25x20x20mm STABI PLUS. PN20)	buc			20,662 13,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,500
	28752741102	Piesa de legatura Teu de trecere ϕ 25x20x25mm 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 polifusiune	h-ut	0,0180	65,00	1,170
27	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 - Cot PPR PN ϕ 25x3.5mm STABI PLUS. PN20	buc			21,912 13,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,500
	75274110102	Piesa de racordare (fiting) - Cot PPR PN ϕ 25x3.5mm 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 polifusiune	h-ut	0,0180	65,00	1,170
28	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 - Cot PPR PN ϕ 20x2.8mm STABI PLUS. PN20	buc			27,462 13,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,500
	28774110102	Piesa de racordare (fiting) - Cot PPR PN ϕ 20x2.8mm 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 polifusiune	h-ut	0,0180	65,00	1,170
29	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din	buc			19,962

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinat 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				13,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,500
	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 imbinat 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			21,912 13,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,500
	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 izolatatie speciala, introduse pe conducte, Трубчатая теплоизоляция толщ.6мм по типу Armaflex . Dinter 22	m			45,821 38,250
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	75,00	38,250
	3320735223	Termoizolatatie conducteТрубчатая теплоизоляция толщ 6мм по типу Armaflex . Dinter 22	m	1,0300	7,00	7,571
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Трубчатая теплоизоляция толщ.6мм по типу Armaflex . Dinter 27	m			58,474 38,250
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	75,00	38,250
	3320515223	Termoizolatatie 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			363,675 163,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	75,00	163,500
	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 $\phi 125$ LDS-125/300	buc			312,750 258,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	75,00	258,000
	27104037203	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg		24,00	0,360
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	11,20	0,190
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	1,10	1,100
	2874115883938	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 $\phi 125$ LDS-125/300	buc			43,000 0,000
	22660022	-Clapeta de aer automatizatar $\phi 125$ LDS-125/300	buc	1,0000	43,00	43,000

1	2	3	4	5	6	7
36	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Flansa de intrare a aerului $\phi 125\text{mm}$ ASS-190/225 "Systemair"	buc			420,675 163,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	75,00	163,500
	27170403707817	Flansa de intrare a aerului $\phi 125\text{mm}$ 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			153,650 37,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,250
	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			151,850 37,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,250
	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			173,850 37,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,250
	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 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*)	m2			557,887 126,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	75,00	126,000
	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			557,862 126,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	75,00	126,000
	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			557,720 125,875
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	75,00	125,875
	262614737000529	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6\text{mm}$,	m2	1,0000	340,00	343,400

1	2	3	4	5	6	7
	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			571,762 125,904
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	75,00	125,904
	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			60,323 22,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	75,00	22,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) 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	Mini 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 fereastră	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			102,004 82,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	75,00	82,500
	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 S-25mm D122mm ARMOFLEX	m			222,000 12,000
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	75,00	6,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	75,00	6,000
	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			111,833 11,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	2875274205520100	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			75,832 11,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			357,546 13,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,500
	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			321,160 17,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,250
	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			160,046 13,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,500
	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	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala -Suport pentru tevi ϕ 25mm, tip ОП1-01	buc			11,750 10,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	75,00	10,500
	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	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala -Suport pentru instalarea radiatorului	buc			26,290 10,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	75,00	10,500
	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			51,586 37,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	75,00	37,500
	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. L=800mm	buc			1 900,000 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 БГП ϕ25x2,5 mm)	m			112,730 36,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	75,00	36,000
	25212167010050	Teava din otel (Teava din otel galvanizata БГП 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

1	2	3	4	5	6	7
	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 БГП ф15x2,8 mm)	m			76,617 26,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	75,00	26,250
	2216701000	Teava din otel (Teava din otel galvanizata БГП ф15x2,8 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			9,646 6,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	75,00	6,750
	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 БТ-177I)	m2			107,875 84,167
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om		75,00	84,167
	332430116104160	Email alchidic БТ-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 Ф150 мм RN150 DOSPEL	buc			1 440,374 435,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	75,00	435,000
	9037003402222	Deflector Дефлектор Ф150 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 Ф125 мм RN125 DOSPEL	buc			1 562,951 435,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	75,00	435,000
	50703700340	Deflector Дефлектор Ф125 мм RN125 DOSPEL	buc		1 000,00	1 005,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	15,00	2,565
	271070111182	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 de ventilare STD 5288 (150X450)	buc			392,650

1	2	3	4	5	6	7
						37,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,250
	281123630633200	Grila ventilatie Grile reglabile de 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 de ventilare MB 150x150	buc			125,750
						37,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,250
	281126636306200	Grila ventilatie Grile reglabile de 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			690,038
						60,675
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	75,00	60,675
	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			714,106
						60,669
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	75,00	60,669
	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 izolatie speciala, introduse pe conducte - Tuburi termoizolante Dinter 127, S=25mm Armoflex	m			252,333
						36,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	75,00	36,000
	30032051735223	Termoizolatie conducte -Tuburi termoizolante Dinter 127, S=25mm Armoflex	m	1,0300	200,00	216,333
67	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Tuburi termoizolante Dinter 154, S=25mm Armoflex	m			317,774
						36,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	75,00	36,000
	33205173588223	Termoizolatie conducte -Tuburi termoizolante Dinter 154, S=25mm Armoflex	m	1,0300	260,50	281,774
68	IzIO7A1	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			141,455
						39,496
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	75,00	39,496
	710403601300	Tabla neagra sau zincata 0,5mm	kg	2,7560	37,00	101,959
69	IzIO7A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,55 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatia pina la 0,35 m, montare	m2			123,642
						75,242
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	75,00	75,242
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	2,20	48,400
70	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru	kg			42,250

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata				17,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,250
	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			101,994 82,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	75,00	82,500
	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 ф1mm	m2			105,660 78,900
	71230200	Fierar	h-om	1,0500	75,00	78,900
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. №10, 6= 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 ф15x2,8 mm)	m			50,653 26,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	75,00	26,250
	252441216701000	Teava din otel (Teava din otel galvanizata ВГП ф15x2,8 mm)	m	1,0150	22,00	22,330
	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
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			12,000 12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	75,00	12,000
75	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,750 3,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	75,00	3,750
		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 ununitate exterioara si 1 un interioara cu filtru cu incalzitor electric cu un panou de control ASH7R)	КОМПЛ.			3 661,678 3 365,250
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	75,00	3 365,250
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
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			2 123,308 1 810,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	75,00	1 810,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	15,00	4,725
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	48,00	7,552
	2411115904512	Oxygen 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			132,300 64,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	75,00	64,500
	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			404,528 366,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	75,00	366,000
	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			101,320 93,000
	1	Muncitor	h-om	1,2400	75,00	93,000
	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.			3 661,673 3 365,250
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	75,00	3 365,250
	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	компл.			3 661,695 3 365,250

1	2	3	4	5	6	7
		mc/h (Кондиционер эконом мод "12" тип Hisense AST-12UW4SVEDB10G)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	75,00	3 365,250
	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
	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			1 386,225 1 073,250
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	75,00	1 073,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) 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 ununitate 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 ununitate 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

1	2	3	4	5	6	7
						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
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 № 2-1-4 Bloc administrativ. Solutii termomecanice (marca 2-SM)

Valoarea de deviz 225 505,606 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 mansonane 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	3 833,750 33,750	3 833,750 33,750
2	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonane 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	1 273,750 33,750	1 273,750 33,750
3	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonane 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	2 033,750 33,750	2 033,750 33,750
4	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansonane 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	933,750 33,750	933,750 33,750

1	2	3	4	5	6	7
Total Canale de fum						8 075,000
Inclusiv salariu						135,000
		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	1,000	582,990 18,750	582,990 18,750
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	921,690 18,750	921,690 18,750
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	156,320 12,000	312,640 24,000
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	187,420 12,000	749,680 48,000
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	125,746 11,250	1 005,968 90,000
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	125,246 11,250	1 252,460 112,500
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	44,060 41,250	396,536 371,250
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	74,786 41,250	373,930 206,250
13	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Compensator elastic pentru instalarea pompelor D20mm)	buc	4,000	807,381 366,000	3 229,524 1 464,000
14	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Compensator elastic pentru instalarea	buc	4,000	776,870 366,000	3 107,481 1 464,000

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	275,240 93,750	275,240 93,750
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	327,041 93,750	2 943,365 843,750
Total Armaturi						15 151,504
Inclusiv salariu						4 755,000
		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, ГOCT 10704-91*	m	14,000	127,678 71,250	1 787,488 997,500
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, ГOCT 10704-91*	m	6,000	99,015 63,750	594,092 382,500
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, ГOCT 10704-91*	m	6,000	99,015 63,750	594,092 382,500
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, ГOCT 10704-91*	m	6,000	99,015 63,750	594,092 382,500
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	99,015 63,750	594,092 382,500

1	2	3	4	5	6	7
		locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2,5 mm, ГОСТ 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, ГОСТ 10704-91*	m	6,000	99,015 63,750	594,092 382,500
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, ГОСТ 10704-91*	m	6,000	99,015 63,750	594,092 382,500
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, ГОСТ 10704-91*	m	6,000	99,015 63,750	594,092 382,500
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	165,043 71,250	2 640,687 1 140,000
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	128,305 71,250	2 437,793 1 353,750
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	22,250 8,250	1 223,750 453,750
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	17,950 6,750	987,250 371,250
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-177I)	m2	6,600	135,345 103,500	893,279 683,100

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	14,760 4,385	9,594 2,850
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	34,500 12,000	828,000 288,000
34	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante S-15mm D27mm ARMOFLEX	m	30,000	34,500 12,000	1 035,000 360,000
Total Tevi						16 791,485
Inclusiv salariu						8 327,700
		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	193,806 75,750	271,329 106,050
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	193,801 75,755	750,399 293,325
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	134,829 103,500	626,954 481,275

1	2	3	4	5	6	7
		de emai BT-177l) 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 semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	3,872	100,165 39,534	387,837 153,075
39	IzI07A2	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 termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	3,872	107,132 75,232	414,817 291,300
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-BB	m2	15,950	78,772 49,199	1 256,421 784,725
Total Izolarea armaturii						3 707,757
Inclusiv salariu						2 109,750
		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	40,700 15,000	244,200 90,000
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	1 435,333 800,000	8,612 4,800
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	81,500 30,000	1 630,000 600,000
44	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau	m	20,000	12,000	240,000

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			12,000	240,000
45	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	20,000	3,750 3,750	75,000 75,000
Total . Fixajul tavilor si a cosurilor de de fum						2 197,812
Inclusiv salariu						1 009,800
Total Centrala termica autonoma (termoficarea)						45 923,558
Inclusiv salariu						16 337,250
Cheltuieli directe			lei			45 923,558
CAS			24,00 %			3 920,940
Cheltuieli de transport			8,00 %			2 255,753
Total			100,00 +			52 100,251
Cheltuieli de regie			10,00 %			5 210,025
Total			100,00 +			57 310,276
Bebeficiul de deviz			4,00 %			2 292,411
Total Lucrari de constructie						59 602,687
Inclusiv salariu						16 337,250
		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	1 937,075 1 350,000	1 937,075 1 350,000
47	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, Pompa de circulatie a sistemul de incalzire VEA35/120	buc	2,000	278,886 165,000	557,772 330,000
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	278,886 165,000	557,772 330,000

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	5 043,692 4 488,462	65,568 58,350
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	154,500 154,500	154,500 154,500
51	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, - Rezervor de apa V=0.12 m3 φ450x1500mm	buc	1,000	178,350 75,000	178,350 75,000
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	139,650 75,000	139,650 75,000
53	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, - Contor de apa, G= 1.5 m3/h	buc	1,000	75,000 75,000	75,000 75,000
54	IA39D. F	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, - Kit anticalcar , G=5.8 м3/час DOSAPHOS 500	buc	1,000	443,040 360,000	443,040 360,000
55	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (Deaerator automatizat de aeresire /воздушник/ D15м, P=1МПа ATMOSFERA)	buc	7,000	9,000 7,500	63,000 52,500
56	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (Deaerator automatizat pe conducta - apa rece D20)	buc	2,000	9,000 7,500	18,000 15,000
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	406,980 397,500	406,980 397,500
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	406,995 397,500	1 220,985 1 192,500
59	11-03-011-02	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: II Comanda de	КОМПЛ.	1,000	707,768 673,500	707,768 673,500

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	604,470 532,500	604,470 532,500
Total Centrala termica autonoma (termoficarea)						7 129,930
Inclusiv salariu						5 671,350
Cheltuieli directe						lei 7 129,930
CAS						24,00 % 1 361,124
Cheltuieli de transport						8,00 % 91,366
Total						100,00 + 8 582,420
Cheltuieli de regie						50,00 % 4 291,210
Total						100,00 + 12 873,630
Beneficiul de deviz						4,00 % 514,945
Total Lucrari de montare						13 388,575
Inclusiv salariu						5 671,350
		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 m3/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	prerul 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 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			187 921,338
	TVA		20,00 %			37 584,268

Total deviz: 225 505,606
Inclusiv salariu 22 008,600

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I)

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

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

Valoarea de deviz 225 505,606 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	75,00	828,000
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	15,788	75,00	1 184,100
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	4,320	75,00	324,000
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	38,450	75,00	2 883,750
5.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,440	75,00	108,000
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	155,160	75,00	11 637,000
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	39,040	75,00	2 928,000
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,360	75,00	27,000
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,589	75,00	1 169,175
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,019	75,00	1,425
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,925	75,00	444,375
12.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	0,715	75,00	53,625
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,082	75,00	6,150
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,140	75,00	85,500
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,320	75,00	324,000
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060	75,00	4,500
		Total manopera				22 008,600

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.	2222221	Deaerator automatizat pe conducta -apa rece D20	buc	2,000	820,20	1 640,400
13.	2222225	Vas de expansiune, "EXTRAVAREM" V=25 л, P=6 бар	buc	1,000	570,50	570,500
14.	22523156719000	- Canal de fum dublu dn=60/100mm 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,	m	14,000	50,30	704,200

		ГОСТ 10704-91*				
43.	25212167061000	Teava din otel avind diametrul de 18x2,5mm, ГОСТ 10704-91*	m	6,000	30,50	183,000
44.	252121685701000	Teava din otel avind diametrul de 18x2,5mm, ГОСТ 10704-91*	m	6,000	30,50	183,000
45.	252128816701000	Teava din otel avind diametrul de 18x2,5mm, ГОСТ 10704-91*	m	6,000	30,50	183,000
46.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,900	15,00	13,500
47.	2651122100024	Compensator elastic pentru instalarea pompelor D15mm	buc	6,012	260,30	1 564,924
48.	265112210077024	Compensator elastic pentru instalarea pompelor D20mm	buc	6,012	280,60	1 686,967
49.	268216255611305	Saltele vata minerala (Vata minerala marca 100 grosimea 50mm -cosul de fum) pe acoperire	m2	4,062	87,00	353,394
50.	268216261881305	Saltele vata minerala (Vata minerala marca 100 grosimea 50mm -cosul de fum	m2	1,469	87,00	127,803
51.	26822611305	Стеклопластик рулонный РСТ -ПА-BB	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 (BГII) D15x2,8z GOST 3262-75	m	19,766	45,00	889,470
62.	2722103822306000	Teava din otel galvanizat (BГII) D20x2,8z GOST 3262-75	m	16,645	80,00	1 331,600
63.	272771204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat D20 santarm	buc	3,461	20,00	69,220
64.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,168	20,00	3,360
65.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,430	28,00	12,040
66.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,934	28,00	26,152
67.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,075	42,00	3,150
68.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,868	20,00	37,360
69.	27752709886	Confectii metalice (Сталь 50x50x3)	kg	6,000	25,30	151,800
70.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	2,000	11,00	22,000
71.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	4,097	32,00	131,104
72.	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,005	42,00	0,210
73.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	32,000	1,45	46,400
74.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	1,45	11,600
75.	2874115820663	Surub uzual cu cap hexagonal M 10 x 100	buc	0,052	1,45	0,075
76.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,000	1,45	8,700

77.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	64,128	1,45	92,986
78.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,00	8,000
79.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	64,128	1,00	64,128
80.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	0,052	1,00	0,052
81.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,000	1,00	32,000
82.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	85,184	1,45	123,517
83.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	32,000	2,00	64,000
84.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	2,00	16,000
85.	28752274201600	Robinet cu pluta D20mm,P=1,0 МПа	buc	1,000	178,60	178,600
86.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	8,000	29,50	236,000
87.	28752701000	Flansa plata Pn 6 φ25	buc	0,150	52,60	7,890
88.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,000	25,60	76,800
89.	28752742016100	Robinet sferic din alama cu 3-i cai pentru manometru D15mm,P=1,0 МПа	buc	9,000	230,40	2 073,600
90.	287527420511	Robinet cu mufa (Robinet sferic cu mufa D20mm, P=1,0 МПа)	buc	8,000	110,50	884,000
91.	28752744010	Flansa plata Pn 6 φ25	buc	0,050	52,30	2,615
92.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	138,70	277,400
93.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,300	200,30	60,090
94.	287527455205100	Robinet cu mufa DN15mm , P=1.0 МПа	buc	10,000	110,00	1 100,000
95.	29131545060000	Supapa de siguranta D 20mm, P=1,0 МПа	buc	1,000	560,30	560,300
96.	29131545080000	Supapa de siguranta D 25mm, P=1,0 МПа	buc	1,000	899,00	899,000
97.	32523156719000	Оголовок) de fum dublu dn=60/100mmin izolatie S=50mm	buc	1,000	900,00	900,000
98.	33333331	Stingator Тунгус -4	buc	2,000	470,50	941,000
99.	33333332	Stingator ОУ-5	buc	1,000	300,50	300,500
100.	4444443	Грязевик (фильтр) Ф15, Ру1,6 МПа	buc	1,000	65,00	65,000
101.	44552200	Instalatie de neutralizare a condensatului KHG 71412561	buc	1,000	4 000,00	4 000,000
102.	465464	Electrozi pentru sudura	kg	0,030	40,00	1,200
103.	54484	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	1,000	43,00	43,000
104.	546444848	Pompa de alimentare a sistemii de circulatie a cazanelor G=0.1-1 м3/час , H=21м.в.см, 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	Suport mobil tip ОПП2-100.18 , серия 5.900-7в.4	buc	10,000	43,00	430,000
107.	654654654	Suport mobil tip ОПП2-100.25 , серия 5.900-7в.4	buc	8,000	45,00	360,000
108.	6666665	Comanda de reglare a sistemii termice cu cablu KHG 71407881 BAXI	buc	1,000	1 820,60	1 820,600
109.	666666556	Caseta de distributie cu grup de reglaj complet cu compensare climatica cu 5 cai. Cod 421556E1 Romstal	buc	1,000	47 000,00	47 000,000
110.	72523156719000	- Canal de fum dublu dn=60/100mmin izolatie S=50mm L=2.0m	buc	1,000	3 800,00	3 800,000
111.	77777775	Contor de apa, G= 1.5 м3/h	buc	1,000	2 000,10	2 000,100
112.	7788552	Sesizor a temperaturii in incaperi KHG 71407881 (QAD-21)	buc	4,000	720,30	2 881,200
113.	84848484	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,060	20,00	1,200

114.	88551199	Rezervor de apa V=0.12 m3 φ450x1500mm	buc	1,000	2 850,00	2 850,000
115.	885522	Cazan cu condensare din otel cu schimbator de caldura pecombustibil .gazos, N=0.095kW, G=3.7-19 kW echipat cu arzator incorporat BAXI. DUO- tek Compact 20	buc	1,000	20 200,00	20 200,000
116.	885522330	Neutralizator a condensatului KHG 71413531	buc	1,000	1 333,00	1 333,000
117.	88888887	Kit anticalcar , G=5.8 м3/час DOSAPHOS 500	buc	1,000	850,70	850,700
118.	995522	Pompa de circulatie a sistemul de incalzire G=1-2m3/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 joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,950	280,00	1 386,000
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,006	280,00	1,680
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,300	42,00	264,600
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,600	22,00	13,200
5.	295227076021	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,100	43,00	4,300
6.	29522776021	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,800	43,00	34,400
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,018	95,30	1,715
Total utilaje de construcții						1 705,895

Total:

Cheltuieli directe	lei	187 921,338
TVA	20,00 %	37 584,268

Total deviz:

**225 505,6
06**

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 mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Canal de fum dublu dn=60/100mm in izolatie S=50mm L=2.0m	buc			3 833,750 33,750
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	75,00	27,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	75,00	6,750
	72523156719000	- Canal de fum dublu dn=60/100mm in 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 mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Cot a=75 de fum dublu dn=60/100mm in izolatie S=50mm L=0.25m	buc			1 273,750 33,750
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	75,00	27,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	75,00	6,750
	12523156719000	Cot a=75 de fum dublu dn=60/100mm in 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 mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Canal de fum dublu dn=60/100mm in izolatie S=50mm L=0.65m	buc			2 033,750 33,750
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	75,00	27,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	75,00	6,750
	22523156719000	- Canal de fum dublu dn=60/100mm in 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 mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - (Оголовок) de fum dublu dn=60/100mm in izolatie S=50mm	buc			933,750 33,750
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	75,00	27,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	75,00	6,750
	32523156719000	Оголовок) de fum dublu dn=60/100mm in 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			582,990 18,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,00	18,750
	29131545060000	Supapa de siguranta D 20mm, P=1,0 MPa	buc	1,0000	560,30	560,300

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
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			921,690 18,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,00	18,750
	29131545080000	Supapa de siguranta D 25mm, P=1,0 MPa	buc	1,0000	899,00	899,000
	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=1MPa)	buc			156,320 12,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	75,00	12,000
	11110070102000	Supape (Supapa de retinere (DN20) P=1MPa)	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=1MPa)	buc			187,420 12,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	75,00	12,000
	11110500102000	Supape (Supapa de retinere (DN15) P=1MPa)	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 MPa)	buc			125,746 11,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	287527420511	Robinet cu mufa (Robinet sferic cu mufa D20mm, P=1,0 MPa)	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 MPa)	buc			125,246 11,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	287527455205100	Robinet cu mufa DN15mm , P=1.0 MPa	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			44,060 41,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	75,00	41,250
	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			74,786 41,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	75,00	41,250
	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 suport elastici din cauciuc (Compensator elastic pentru instalarea pompelor D20mm)	buc			807,381 366,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	75,00	366,000
	265112210077024	Compensator elastic pentru instalarea pompelor	buc	1,5000	280,60	421,742

1	2	3	4	5	6	7
		D20mm				
	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 suport elastici din cauciuc (Compensator elastic pentru instalarea pompelor D15mm)	buc			776,870 366,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	75,00	366,000
	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 pluta D20mm,P=1,0 MPa)	buc			275,240 93,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	75,00	93,750
	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 sicatorvat	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			327,041 93,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	75,00	93,750
	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 sicatorvat	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, FOCT 10704-91*	m			127,678 71,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	75,00	71,250
	25212167015000	Teava din otel avind diametrul de 25x2,5mm, FOCT 10704-91*	m	1,0000	50,30	50,300
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	30,00	2,220
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	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, FOCT 10704-91*	m			99,015 63,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	75,00	63,750
	25212167010800	Teava din otel avind diametrul de 18x2,5mm, FOCT 10704-91*	m	1,0000	30,50	30,500
	2411115904512	Oxygen 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
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, FOCT 10704-91*	m			99,015 63,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	75,00	63,750
	25212167061000	Teava din otel avind diametrul de 18x2,5mm, FOCT 10704-91*	m	1,0000	30,50	30,500

1	2	3	4	5	6	7
	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
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, FOCT 10704-91*	m			99,015 63,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	75,00	63,750
	25212167013000	Teava din otel avind diametrul de 18x2,5mm, FOCT 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
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, teava avind diametrul de 18x2,5 mm, FOCT 10704-91*	m			99,015 63,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	75,00	63,750
	252128816701000	Teava din otel avind diametrul de 18x2,5mm, FOCT 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, FOCT 10704-91*	m			99,015 63,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	75,00	63,750
	252121685701000	Teava din otel avind diametrul de 18x2,5mm, FOCT 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, FOCT 10704-91*	m			99,015 63,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	75,00	63,750
	2521216701331000	Teava din otel avind diametrul de 18x2,5mm, FOCT 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, FOCT 10704-91*	m			99,015 63,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	75,00	63,750
	2521216336701000	Teava din otel avind diametrul de 18x2,5mm, FOCT 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

1	2	3	4	5	6	7
	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 (BII) D20x2,8z GOST 3262-75)	m			165,043 71,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	75,00	71,250
	272210382230600	Teava din otel galvanizat (BII) 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 (BII) D15x2,8z GOST 3262-75)	m			128,305 71,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	75,00	71,250
	272210330	Teava din otel galvanizat (BII) 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 conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			22,250 8,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	75,00	8,250
	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			17,950 6,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	75,00	6,750
	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			135,345 103,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	75,00	103,500
	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 ОПИ2-100. (18 buc) , серия 5.900-7в.4)	kg			14,760 4,385
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	75,00	2,192
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	75,00	2,192
	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 ОПИ2-100.18 , серия 5.900-7в.4	buc			43,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	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			34,500 12,000
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	75,00	6,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	75,00	6,000
	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			34,500 12,000
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	75,00	6,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	75,00	6,000
	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 матами М125 к сетке с 2-х сторон толщ. 40)	m2			193,806 75,750
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0100	75,00	75,750
	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
	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 матами М125 к сетке с 2-х сторон толщ. 40) pe acoperire	m2			193,801 75,755
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0100	75,00	75,755
	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 email БТ-177I) pe acoperire	m2			134,829 103,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	75,00	103,500
	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 semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			100,165 39,534

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	75,00	39,534
	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 semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			107,132 75,232
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	75,00	75,232
	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 PCT -ПА-BB	m2			78,772 49,199
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	75,00	49,199
	26822611305	Стеклопластик рулонный PCT -ПА-BB	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			40,700 15,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,750
	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			1 435,333 800,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	75,00	800,000
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	36,00	192,000
	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			81,500 30,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,000
	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			12,000 12,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	75,00	12,000
45	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,750 3,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	75,00	3,750
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Centrala termica autonoma (termoficarea)				
46	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru	buc			1 937,075

1	2	3	4	5	6	7
		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)				1 350,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	75,00	1 350,000
	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			278,886 165,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	75,00	165,000
	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			278,886 165,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	75,00	165,000
	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			5 043,692 4 488,462
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,8800	75,00	363,462
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	55,0000	75,00	4 125,000
	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
	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 (carbid) 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			154,500 154,500
	1	Muncitor	h-om	2,0600	75,00	154,500
51	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, - Rezervor de apa V=0.12 m3 φ450x1500mm	buc			178,350 75,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	75,00	75,000
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			139,650 75,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	75,00	75,000
	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 palete,cu racorduri olandeze, - Contor de apa, G= 1.5 м3/h	buc			75,000 75,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	75,00	75,000
54	IA39D. F	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, - Kit anticalcar , G=5.8 м3/час DOSAPHOS 500	buc			443,040 360,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	75,00	360,000
	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 ATMOSFERA)	buc			9,000 7,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,500
	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			9,000 7,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,500
	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) Φ15, Py1,6 МПА	buc			406,980 397,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	75,00	397,500
	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 sicator	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) Φ20, Py1,6 МПА	buc			406,995 397,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	75,00	397,500
	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 sicator	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 reglare a sistemului termice cu cablu KHG 71407881 BAXI	КОМПЛ.			707,768 673,500
	1	Muncitor	h-om	8,9800	75,00	673,500
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,6840	50,10	34,268
60	IC46C	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, Caseta de distributie cu grup de reglaj complet cu compensare climatica cu 5 cai. Cod 421556E1 Romstal	КОМПЛ.			604,470 532,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,1000	75,00	532,500
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,3300	36,00	11,880
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	200,30	60,090

1	2	3	4	5	6	7
		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 sistemul 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 sistemul 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 м3/час , H=21м.в.см, 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 м3/час , H=21м.в.см, 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 м3/h	buc			2 000,100 0,000
	77777775	Contor de apa, G= 1.5 м3/h	buc	1,0000	2 000,10	2 000,100
70	preturi firmei	Kit anticalcar , G=5.8 м3/час DOSAPHOS 500	buc			850,700 0,000
	88888887	Kit anticalcar , G=5.8 м3/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 D20	buc			820,200 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

1	2	3	4	5	6	7
						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	pretul 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 compensare climatica cu 5 cai. Cod 421556E1 Romstal	buc			47 000,000
						0,000
	666666556	Caseta de distributie cu grup de reglaj complet cu compensare climatica cu 5 cai. Cod 421556E1 Romstal	buc	1,0000	47 000,00	47 000,000

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, 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 17 314,004 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	668,300 150,000	668,300 150,000
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	138,950 11,250	138,950 11,250
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	78,550 11,250	157,100 22,500
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	53,650 11,250	53,650 11,250
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	102,692 63,750	102,692 63,750
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	102,692 63,750	1 026,920 637,500
7	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere	m	1,000	112,562 71,250	112,562 71,250

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 ГОСТ 3262-75				
8	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusive	m	12,000	7,754 6,750	93,048 81,000
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	28,250 8,250	339,000 99,000
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", inclusive	m	12,000	22,750 6,750	273,000 81,000
11	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (D57 L=500mm ГОСТ 10704-91)	buc	2,000	56,664 30,000	113,328 60,000
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	3,000	32,180 15,000	96,540 45,000
Cheltuieli directe			lei		3 175,090	
CAS			24,00 %		320,040	
Cheltueli de trasport			8,00 %		112,047	
Total			100,00 +		3 607,177	
Cheltueli de regie			10,00 %		360,718	
Total			100,00 +		3 967,895	
Beneficiul de deviz			4,00 %		158,717	
Total Lucrari de constructie					4 126,612	
Inclusiv salariu					1 333,500	
		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	92,600 75,000	92,600 75,000
14	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Электромагнитный клапан Dn20)	buc	1,000	25,590 18,750	25,590 18,750
15	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (Сигнализатор загазованности)	buc	1,000	831,900 825,000	831,900 825,000

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			950,090
		CAS	24,00 %			220,500
		Cheltuieli de transport	8,00 %			2,195
		Total	100,00 +			1 172,785
		Cheltuieli de regie (electric)	50,00 %			586,392
		Total	100,00 +			1 759,177
		Beneficiul	4,00 %			70,368
Total Lucrari de montare						1 829,545
Inclusiv salariu						918,750
		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			14 428,337
		TVA	20,00 %			2 885,667

Total deviz: **17 314,004**
Inclusiv salariu **2 252,250**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I)

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

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

Valoarea de deviz 17 314,004 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	75,00	825,000
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	17,950	75,00	1 346,250
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,080	75,00	81,000
		Total manopera				2 252,250

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 (carbid) 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 crestas 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	Bratara 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	Apa 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 construcții				9 808,030

Utilaje de construcții:

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 construcții				444,900

Total:

Cheltuieli directe	lei	14 428,337
TVA	20,00 %	2 885,667

Total deviz:

17 314,00

4

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			668,300
						150,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	75,00	150,000
	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			138,950
						11,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	25274205100	Robinet cu mufa D25 gaz	buc	1,0000	120,90	120,900
	1714227322940	Cinepa 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			78,550
						11,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	28752742100	Robinet cu mufa D20 gaz	buc	1,0000	60,50	60,500
	1714227322940	Cinepa 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			53,650
						11,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	28752705100	Robinet cu mufa D15 gaz	buc	1,0000	35,60	35,600
	1714227322940	Cinepa 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			102,692
						63,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	75,00	63,750
	25216701000	Teava din otel D15x2,8mm ГОСТ 3262-75	m	1,0000	30,20	30,200
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	98,00	5,782
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) 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			102,692
						63,750

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	75,00	63,750
	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 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 ГОСТ 3262-75	m			112,562 71,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	75,00	71,250
	25216701000	Teava din otel D15x2,8mm ГОСТ 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			7,754 6,750
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	75,00	6,750
	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 preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			28,250 8,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	75,00	8,250
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	400,00	20,000
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			22,750 6,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	75,00	6,750
	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 ГОСТ 10704-91)	buc			56,664 30,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,000
	272210300	Teava instalatie D57 ГОСТ10704-91	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			32,180 15,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	75,00	15,000
	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	buc			92,600

1	2	3	4	5	6	7
		olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/2"				75,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	75,00	75,000
	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			25,590
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,00	18,750
	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			831,900
	1	Muncitor	h-om	11,0000	75,00	825,000
	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
	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
	226655	Электромагнитный клапан Dn20	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
18	pretul firmei	Сигнализатор загазованности СТГ-1Д10	buc			1 380,000
	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 № 2-1-6

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

Valoarea de deviz 28 662,771 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	74,304 18,000	148,608 36,000
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	52,464 13,500	157,392 40,500
3	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Муфта резьбовая соединительная d=32мм)	buc	1,000	50,264 15,750	50,264 15,750
4	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 (Муфта переходная сталь-полипропилен d=20x32)	buc	1,000	96,036 13,500	96,036 13,500
5	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul	buc	1,000	78,736 13,500	78,736 13,500

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 polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Муфта переходная сталь-полипропилен d=15x20)	buc	1,000	65,409 11,250	65,409 11,250
7	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 (Угольник комбинированный сталь-полипропилен d=25)	buc	1,000	96,036 13,500	96,036 13,500
8	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Угольник полипропиленовый 90' d=32мм)	buc	1,000	70,464 15,750	70,464 15,750
9	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 (Угольник полипропиленовый 90' d=25mm)	buc	2,000	78,737 13,500	157,473 27,000
10	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 (Угольник полипропиленовый 45' d=25mm)	buc	1,000	19,236 13,500	19,236 13,500
11	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 (Угольник полипропиленовый 90' d=20мм)	buc	11,000	15,209 11,250	167,301 123,750
12	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 (Тройник полипропиленовый d=25mm)	buc	2,000	19,637 13,500	39,273 27,000
13	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc	1,000	19,636	19,636

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Тройник полипропиленовый d=25x20mm)			13,500	13,500
14	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Тройник полипропиленовый d=20mm)	buc	4,000	16,109 11,250	64,437 45,000
15	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Переход полипропиленовый d=25x20mm)	buc	1,000	45,736 13,500	45,736 13,500
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	32,285 22,500	581,130 405,000
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	47,056 26,250	329,392 183,750
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	57,295 30,000	85,942 45,000
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	42,490 4,050	127,471 12,150
20	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Теплоизоляция K-FLEX ECO для труб D20	m	18,000	27,000 12,000	486,000 216,000
21	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX	m	7,000	24,000	168,000

1	2	3	4	5	6	7
		Теплоизоляция K-FLEX ECO для труб D25			12,000	84,000
22	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Теплоизоляция K-FLEX ECO для труб D32	m	1,500	32,000 12,000	48,000 18,000
23	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 D=20мм)	buc	20,000	6,343 3,750	126,860 75,000
24	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1" (крепления для полипропиленового трубопровода D=25мм)	buc	6,000	7,343 3,750	44,058 22,500
25	SA38D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/4" (крепления для полипропиленового трубопровода D=32мм)	buc	3,000	8,993 4,500	26,979 13,500
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 imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Водорозетка полипропиленовая d=20x1/2"mm)	buc	7,000	63,509 11,250	444,564 78,750
28	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	29,500	11,250 11,250	331,875 331,875
29	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	2,950	7,500 7,500	22,125 22,125
30	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	29,500	4,500 4,500	132,750 132,750

1	2	3	4	5	6	7
Total . Хоз-питьевой водопровод А1						4 485,283
Inclusiv salariu						2 063,400
		1.2. Горячее водоснабжение Т3				
31	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	4,000	16,109 11,250	64,437 45,000
32	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 (Угольник полипропиленовый 90' d=20мм)	buc	11,000	15,509 11,250	170,601 123,750
33	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 (Угольник полипропиленовый 45' d=20мм)	buc	1,000	15,609 11,250	15,609 11,250
34	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 (Угольник комбинированный сталь-полипропилен d=15x20)	buc	1,000	30,509 11,250	30,509 11,250
35	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 (Обвод полипропиленовый d=20)	buc	4,000	20,209 11,250	80,837 45,000
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	33,006 22,500	660,120 450,000
37	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Теплоизоляция K-FLEX ECO для	m	20,000	27,000 12,000	540,000 240,000

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	6,343 3,750	215,662 127,500
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 polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Водорозетка полипропиленовая d=20x1/2'mm)	buc	5,000	63,209 11,250	316,046 56,250
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	11,250 11,250	225,000 225,000
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	8,250 8,250	16,500 16,500
43	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	2,000	3,750 3,750	7,500 7,500
Total Горячее водоснабжение ТЗ						2 517,821
Inclusiv salariu						1 359,000
		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	57,750 57,750	5,775 5,775

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 executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой)	100 m3	0,026	1 442,692 660,577	37,510 17,175
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	23,308 23,308	15,150 15,150
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	58,732 56,308	38,176 36,600
Total Раздел						164,451
Inclusiv salariu						74,700
		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	43,600 21,000	43,600 21,000
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	60,300 21,000	60,300 21,000
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	36,700 21,000	36,700 21,000
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	29,316 16,500	58,632 33,000

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	78,100 21,000	312,400 84,000
55	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Тройник косой Ф110x50 ПП)	buc	2,000	78,100 21,000	156,200 42,000
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	24,816 16,500	148,896 99,000
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	37,100 21,000	74,200 42,000
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	40,496 18,750	485,952 225,000
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	46,255 24,000	508,805 264,000
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 чугун.канализ. d=100mm)	m	4,500	469,034 69,750	2 110,653 313,875
61	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2" (Хомут ПП для канализационной трубы d=50мм)	buc	18,000	13,852 5,250	249,329 94,500
62	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4" (Хомут ПП для канализационной трубы d=110мм)	buc	11,000	15,602 6,000	171,618 66,000
Total Tevi si armatura						4 417,285

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						1 326,375
		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	808,283 138,750	1 616,566 277,500
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	667,950 123,750	1 335,900 247,500
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	1 344,950 123,750	1 344,950 123,750
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	1 171,435 315,000	1 171,435 315,000
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 людуй с нарушениями опорно-двигательного аппарата)	buc	1,000	1 389,835 315,000	1 389,835 315,000
Total Сан-техническое оборудование						6 858,686
Inclusiv salariu						1 278,750
Total Канализация хоз-бытовая К1						11 440,422
Inclusiv salariu						2 679,825
Total Lucrari de						18 443,526

1	2	3	4	5	6	7
constructie generale						
Inclusiv salariu						6 102,225
	Cheltuieli directe	lei				18 443,526
	CAS	24,00 %				1 464,534
	TRANSPORT	8,00 %				970,998
	TOTAL	100,00 +				20 879,058
	CHELTUELI DE REGIE	10,00 %				2 087,906
	TOTAL	100,00 +				22 966,964
	BENEFICIUL DE DEVIZ	4,00 %				918,678
	TOTAL	100,00 +				23 885,642
	TVA	20,00 %				4 777,129

Total deviz: **28 662,771**
Inclusiv salariu **6 102,225**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I)

WinCmera2000
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 28 662,771 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	75,00	279,000
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	48,745	75,00	3 655,875
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	24,020	75,00	1 801,500
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,108	75,00	8,100
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,716	75,00	353,700
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,054	75,00	4,050
Total manopera						6 102,225

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 Φ110 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 Φ50 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	Tevi PPR d=32x2.9mm	m	1,545	26,50	40,942
18.	252121671055000	Tevi PPR d=25x2.3mm	m	7,210	20,20	145,642
19.	252121671077000	teava PPR d=20x1.9mm	m	18,540	9,50	176,130
20.	252121671440000	teava PPR d=20x3,4mm	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 ППcanalizare	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 canalizarecanalizare	buc	1,000	13,60	13,600
29.	262210243338000	Lavoar - Умывальник керамический	buc	2,060	586,00	1 207,160
30.	262210247742760	Унитаз для инвалидов и людей с нарушениями опорно-двигательного аппарата	buc	1,040	930,00	967,200
31.	262210662442760	Vas pt. closet cu sifon interior ..., (Унитаз с косым выпуском для инвалидов, Компакт	buc	1,040	720,00	748,800
32.	270021104111890	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.	281175274204040	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 capac 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.	287522274204040	Хомут ПП для канализационной трубы d=110мм	buc	11,000	8,00	88,000
47.	2875252274204040	крепления для полипропиленового трубопровода Д=20мм	buc	20,000	1,00	20,000
48.	2875270004110102	Тройник полипропиленовый d=20mm	buc	4,000	2,90	11,600
49.	287527114110102	Водорозетка полипропиленовая d=20x1/2'mm	buc	5,000	50,00	250,000

50.	2875273334110102	Угольник полипропиленовый 90' d=20мм	buc	11,000	2,30	25,300
51.	287527400110102	Водорозетка полипропиленовая d=20x1/2"mm	buc	7,000	50,30	352,100
52.	287527412210102	Переход полипропиленовый d=25x20mm	buc	1,000	30,00	30,000
53.	287527415510102	Тройник полипропиленовый d=20mm	buc	4,000	2,90	11,600
54.	287527418810102	Тройник полипропиленовый d=25x20mm	buc	1,000	3,90	3,900
55.	2875274205264040	крепления для полипропиленового трубопровода D=25мм	buc	6,000	2,00	12,000
56.	287527426604040	крепления для полипропиленового трубопровода D=20мм	buc	34,000	1,00	34,000
57.	2875274285204040	крепления для полипропиленового трубопровода D=32мм	buc	3,000	2,90	8,700
58.	28754201000	Кран шаровой муфтовый Ф15 PN16	buc	3,060	38,20	116,892
59.	287555274110102	Угольник полипропиленовый 45' d=25мм	buc	1,000	3,50	3,500
60.	287588274110102	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.	287775274110102	Обвод полипропиленовый d=20	buc	4,000	7,00	28,000
63.	291312455201370	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.	291314424201370	Мойка стальная эмалированная со смесителем	buc	2,000	523,00	1 046,000
67.	3220137315778	Decarant	kg	0,380	13,20	5,014
68.	332255	Теплоизоляция K-FLEX ECO для труб D25	m	7,000	12,00	84,000
69.	410011620552806	Apa	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	18 443,526
CAS	24,00 %	1 464,534

TRANSPORT	8,00 %	970,998
TOTAL	100,00 +	20 879,058
CHELTUELI DE REGIE	10,00 %	2 087,906
TOTAL	100,00 +	22 966,964
BENEFICIUL DE DEVIZ	4,00 %	918,678
TOTAL	100,00 +	23 885,642
TVA	20,00 %	4 777,129

Total deviz: **28 662,77**
1

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 si canalizare (marca 2-RAC0
(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. Lucrări de construcție generale				
		1.1. . Хоз-питьевой водопровод А1				
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			74,304 18,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	75,00	18,000
	28752000	Кран шаровой муфтовый Ф20 PN=16	buc	1,0000	55,20	56,304
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			52,464 13,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	75,00	13,500
	28754201000	Кран шаровой муфтовый Ф15 PN16	buc	1,0000	38,20	38,964
3	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Муфта резьбовая соединительная d=32мм)	buc			50,264 15,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	75,00	15,750
	598598989	Муфта резьбовая, соединительная d=32	buc	1,0000	32,00	32,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,00	0,560
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	13,20	0,106
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	88,00	1,848
4	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 (Муфта переходная сталь-полипропилен d=20x32)	buc			96,036 13,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,500
	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 polifusiune	h-ut	0,0180	88,00	1,584
5	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 (Муфта переходная сталь-полипропилен d=20x25)	buc			78,736 13,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,500
	2875110102	Муфта переходная сталь-полипропилен d=20x25	buc	1,0000	63,00	63,000

1	2	3	4	5	6	7
	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
6	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 (Муфта переходная сталь-полипропилен d=15x20)	buc			65,409 11,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	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 polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Угольник комбинированный сталь-полипропилен d=25)	buc			96,036 13,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,500
	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 polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Угольник полипропиленовый 90' d=32мм)	buc			70,464 15,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	75,00	15,750
	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 polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Угольник полипропиленовый 90' d=25mm)	buc			78,737 13,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,500
	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 polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Угольник полипропиленовый 45' d=25mm)	buc			19,236 13,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,500
	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 polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Угольник полипропиленовый 90' d=20мм)	buc			15,209 11,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	5274110102	Угольник полипропиленовый 90' d=20мм	buc	1,0000	2,00	2,000

1	2	3	4	5	6	7
	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 polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Тройник полипропиленовый d=25mm)	buc			19,637 13,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,500
	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 polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Тройник полипропиленовый d=25x20mm)	buc			19,636 13,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,500
	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			16,109 11,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	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			45,736 13,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,500
	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			32,285 22,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	75,00	22,500
	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			47,056 26,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	75,00	26,250
	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			57,295 30,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,000
	2521216710111000	Tevi PPR d=32x2.9mm	m	1,0300	26,50	27,295
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			42,490

1	2	3	4	5	6	7
		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)				4,050
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	75,00	2,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	75,00	1,350
	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			27,000 12,000
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	75,00	6,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	75,00	6,000
	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			24,000 12,000
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	75,00	6,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	75,00	6,000
	332255	Теплоизоляция K-FLEX ECO для труб D25	m		12,00	12,000
22	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Теплоизоляция K-FLEX ECO для труб D32	m			32,000 12,000
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	75,00	6,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	75,00	6,000
	243028826102885	Теплоизоляция K-FLEX ECO для труб D32	m	1,0000	20,00	20,000
23	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			6,343 3,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	75,00	3,750
	2875252274204040	крепления для полипропиленового трубопровода Д=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
24	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1" (крепления для полипропиленового трубопровода Д=25мм)	buc			7,343 3,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	75,00	3,750
	2875274205264040	крепления для полипропиленового трубопровода Д=25мм	buc	1,0000	2,00	2,000
	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
25	SA38D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/4" (крепления для полипропиленового трубопровода Д=32мм)	buc			8,993 4,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	75,00	4,500
	2875274285204040	крепления для полипропиленового трубопровода Д=32мм	buc	1,0000	2,90	2,900
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Водорозетка полипропиленовая d=20x1/2"mm)	buc			63,509 11,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	287527400110102	Водорозетка полипропиленовая d=20x1/2"mm	buc	1,0000	50,30	50,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	28,00	0,560
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	13,20	0,079
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	88,00	1,320
28	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			11,250 11,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	75,00	11,250
29	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			7,500 7,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	75,00	7,500
30	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,500 4,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	75,00	4,500
		1.2. Горячее водоснабжение ТЗ				
31	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			16,109 11,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	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 polifisiune	h-ut	0,0150	88,00	1,320
32	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 (Угольник полипропиленовый 90' d=20mm)	buc			15,509 11,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	2875273334110102	Угольник полипропиленовый 90' d=20mm	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 polifisiune	h-ut	0,0150	88,00	1,320
33	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 (Угольник полипропиленовый 45' d=20mm)	buc			15,609 11,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	28759910102	Угольник полипропиленовый 45' d=20mm	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

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	88,00	1,320
34	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 (Угольник комбинированный сталь-полипропилен d=15x20)	buc			30,509 11,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	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 polifisiune	h-ut	0,0150	88,00	1,320
35	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 (Обвод полипропиленовый d=20)	buc			20,209 11,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	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 polifisiune	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			33,006 22,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	75,00	22,500
	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			27,000 12,000
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0800	75,00	6,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	75,00	6,000
	2455102885	Теплоизоляция K-FLEX ECO для труб D20	m	1,0000	15,00	15,000
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			6,343 3,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	75,00	3,750
	287527426604040	крепления для полипропиленового трубопровода Д=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 polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Водорозетка полипропиленовая d=20x1/2"mm)	buc			63,209 11,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	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 polifisiune	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,	m			11,250

1	2	3	4	5	6	7
		sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"				11,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	75,00	11,250
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			8,250 8,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	75,00	8,250
43	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,750 3,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	75,00	3,750
		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			57,750 57,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	75,00	57,750
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 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 (Уплотнение механизированной трамбовкой)	100 m3			1 442,692 660,577
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	660,577
	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 provenind din teren mijlociu	m3			23,308 23,308
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,308
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			58,732 56,308
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	75,00	56,308
	410011620552806	Apa	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			43,600 21,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,000
	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,	buc			60,300

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 110 mm (Лючек-прочистка Ф100 ПП)				21,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,000
	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			36,700 21,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,000
	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			29,316 16,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	75,00	16,500
	2523156721037	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			78,100 21,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,000
	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			78,100 21,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,000
	2523156721037	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			24,816 16,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	75,00	16,500
	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			37,100 21,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	75,00	21,000
	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
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			40,496 18,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,00	18,750
	252100216720160	Teava din material plastic pentru canalizare Ф50 ПП	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			46,255 24,000

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,000
	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			469,034 69,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9300	75,00	69,750
	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			13,852 5,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	75,00	5,250
	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			15,602 6,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	75,00	6,000
	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			808,283 138,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	75,00	138,750
	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			667,950 123,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	75,00	123,750
	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 керамическая со смесителем)	buc			1 344,950 123,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	75,00	123,750
	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

1	2	3	4	5	6	7
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			1 171,435 315,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	75,00	315,000
	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 людуй с нарушениями опорно-двигательного аппарата	buc			1 389,835 315,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	75,00	315,000
	262210247742760	Унитаз для инвалидов и людуй 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 № 2-1-7
Bloc administrativ. Iluminatul electric interior (marca 2-IEI)

Valoarea de deviz 256 976,746 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 adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	200,850 177,750	200,850 177,750
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	17,000	84,960 84,000	1 444,320 1 428,000
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (шины)	buc	1,000	77,250 77,250	77,250 77,250
Total Echipament electric						1 722,420
Inclusiv salariu						1 683,000
		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	14 639,947 6 600,000	5 563,180 2 508,000
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	975,000 975,000	9,750 9,750
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, K.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						77 322,930
Inclusiv salariu						2 517,750
		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	646,293 589,500	2 876,005 2 623,275
12	pret	Cablu BBГнг(A)-LS 3x1,5mm2	m	205,000	13,000 0,000	2 665,000 0,000
13	pret	Cablu BBГнг(A)-LS 3x2,5mm2	m	150,000	19,800 0,000	2 970,000 0,000
14	pret	Cablu BBГнг(A)-LS 4x1,5mm2	m	90,000	17,300 0,000	1 557,000 0,000
Total Cablu						10 068,005
Inclusiv salariu						2 623,275
		1.4. Materiale				
15	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,050	969,720 802,500	48,486 40,125
16	pret	Профиль монтажный С - образный, K108	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	3 537,750 1 785,000	15 742,988 7 943,250
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 intrerupatoarelor 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	860,350 107,250	860,350 107,250
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	7 619,000 2 962,500	304,760 118,500
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	8 541,500 3 292,500	4 270,750 1 646,250
24	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,100	34 017,600 4 665,000	3 401,760 466,500
25	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm	100 m	0,200	2 503,160 1 524,750	500,632 304,950
26	pret	Кабель-канал 100х60мм, L=2м, "ЭЛЕКОР"	m	20,000	109,000 0,000	2 180,000 0,000
Total Materiale						33 651,726
Inclusiv salariu						10 626,825
Cheltuieli directe			lei	122 765,081		
CAS			24,00 %	4 188,204		
TRANSPORT			7,00 %	7 125,598		
TOTAL			100,00 +	134 078,883		
REGIE(ELECTRIC)			50,00 %	67 039,442		
TOTAL			100,00 +	201 118,325		
BENEFICIUL DE DEVIZ			4,00 %	8 044,733		

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de montare						209 163,058
Inclusiv salariu						17 450,850
		2. . Utilaj				
27	pretul firmei	ЩРН-36 ЕКFPROxima 1AP- щит распред. 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/32A	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/10A (AC)	buc	1,000	420,000 0,000	420,000 0,000
32	pretul firmei	Выключатель АВДТ-63М/3P+N/ 30mA/20A (AC)	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			214 147,288
TVA			20,00 %			42 829,458

Total deviz: **256 976,746**
Inclusiv salariu **17 450,850**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I)

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 256 976,746 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	75,00	17 450,850
		Total manopera				17 450,850

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semiotund 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 Э42А, 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.	444444449	Выключатель АВДТ-63М/3Р+N/ 30mA/10А (AC)	buc	1,000	420,00	420,000

15.	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	2,000	2 940,00	5 880,000
16.	448484848	Выключатель 2 кл. 10А, 220В IP54 EVV10-021-10-5	buc	50,000	48,20	2 410,000
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.	6666666677	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, K.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	buc	1,000	8 950,00	8 950,000

		(https://rs24.ru/product/2268870)				
44.	9999995	Cablu BBΓнг(A)-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	214 147,288
TVA	20,00 %	42 829,458

Total deviz:

**256 976,7
46**

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. Iluminatul 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			200,850
						177,750
	1	Muncitor	h-om	2,3700	75,00	177,750
	1011924	Electrozi 342A, 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			84,960
						84,000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,000
	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			77,250
						77,250
	1	Muncitor	h-om	1,0300	75,00	77,250
		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			14 639,947
						6 600,000
	1	Muncitor	h-om	88,0000	75,00	6 600,000
	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			975,000
						975,000
	1	Muncitor	h-om	13,0000	75,00	975,000
6	pret	Corp de iluminat, ALS.OPL UNILED 2300лм 1x33, IP54, потолочный	buc			1 720,000
						0,000
	8558822	Corp de iluminat, ALS.OPL UNILED 2300лм 1x33, IP54, потолочный (https://www.ltcompany.com/ru/products/types/commercial-luminaires/damp-proof/als-opl-uniled/als-opl-uniled-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
						0,000
	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-	buc	1,0000	2 940,00	2 940,000

1	2	3	4	5	6	7
		led/arctic-opl-eco-led-1200-5000k/)				
8	pret	Corp de iluminat, Сфера МК-АО-П220-Н-К 3,5Вт, IP65, потолочный взрывозащищенный	buc			8 950,000 0,000
	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
9	pret	Corp de iluminat, K.LED/2,5 850лм 1x12, IP54, настенный	buc			1 100,000 0,000
	775588777	Corp de iluminat, K.LED/2,5 850лм 1x12, IP54, настенный (https://www.ltcompany.com/ru/products/types/commercial-luminaires/wall-and-batten-luminaries/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			646,293 589,500
	1	Muncitor	h-om	7,8600	75,00	589,500
	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 BBГнг(A)-LS 3x1,5mm2	m			13,000 0,000
	9999995	Cablu BBГнг(A)-LS 3x1,5mm2	m	1,0000	13,00	13,000
13	pret	Cablu BBГнг(A)-LS 3x2,5mm2	m			19,800 0,000
	773355	Cablu BBГнг(A)-LS 3x2,5mm2	m	1,0000	19,80	19,800
14	pret	Cablu BBГнг(A)-LS 4x1,5mm2	m			17,300 0,000
	115599	Cablu BBГнг(A)-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			969,720 802,500
	1	Muncitor	h-om	10,7000	75,00	802,500
	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			3 537,750 1 785,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	75,00	1 785,000
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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 intrerupatoarelor Y197	buc			4,000 0,000
	852147	Cutie pentru instalarea prizelor si intrerupatoarelor 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 (ЯТII-0,25, 220/12B)	buc			860,350 107,250
	1	Muncitor	h-om	1,4300	75,00	107,250
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	100,00	4,000
	528674	ЯТII-0,25, 220/12B	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, 220B IP54 EVV10-021-10-5)	100 buc			7 619,000 2 962,500
	1	Muncitor	h-om	39,5000	75,00	2 962,500
	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, 220B IP54 EVV10-021-10-5)	100 buc			8 541,500 3 292,500
	1	Muncitor	h-om	43,9000	75,00	3 292,500
	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			34 017,600 4 665,000
	1	Muncitor	h-om	62,2000	75,00	4 665,000
	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			2 503,160 1 524,750
	1	Muncitor	h-om	20,3300	75,00	1 524,750
	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,	m			109,000

1	2	3	4	5	6	7
		"ЭЛЕКОР"				0,000
	777777733	Кабель-канал 100х60мм, L=2м, "ЭЛЕКОР"	m	1,0000	109,00	109,000
		2. . Utilaj				
27	pretul firmei	ЩРН-36 ЕКЕПРОхима 1АР- щит распредел. навесной на 36 модуля, IP54, 480(h)х300х120	buc			1 200,000 0,000
	282222229	ЩРН-36 ЕКЕПРОхима 1АР- щит распредел. навесной на 36 модуля, IP54, 480(h)х300х120 (https://volta.md/ru/produs/cutie-pentru-automate-iek-schrrn-36z-1-74-u2-579-h-310-h-135-mm-21096IEK)	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-63/3Р/32А	buc			190,000 0,000
	666666677	Выключатель нагрузки ВН-63/3Р/32А	buc	1,0000	190,00	190,000
30	pretul firmei	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-63/1Р/ С10	buc			23,000 0,000
	222222288	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-63/1Р/ С10	buc	1,0000	23,00	23,000
31	pretul firmei	Выключатель АВДТ-63М/3Р+N/ 30мА/10А (АС)	buc			420,000 0,000
	44444449	Выключатель АВДТ-63М/3Р+N/ 30мА/10А (АС)	buc	1,0000	420,00	420,000
32	pretul firmei	Выключатель АВДТ-63М/3Р+N/ 30мА/20А (АС)	buc			570,000 0,000
	888885	Выключатель АВДТ-63М/3Р+N/ 30мА/20А (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)

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

Valoarea de deviz 164 316,674 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 montare				
		1.1. Echipament electric				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	196,041 177,750	196,041 177,750
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	20,000	84,960 84,000	1 699,200 1 680,000
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (шины)	buc	1,000	77,250 77,250	77,250 77,250
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM-TF)	buc	1,000	196,041 177,750	196,041 177,750
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	7,000	84,960 84,000	594,720 588,000
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	331,514 135,000	663,029 270,000
7	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (Электросушитель)	buc	3,000	28,902 26,250	86,706 78,750
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	290,226 117,000	1 160,906 468,000

1	2	3	4	5	6	7
Total Echipament electric						4 673,893
Inclusiv salariu						3 517,500
		1.2. Produse electrice				
9	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,030	3 249,867 3 240,000	97,496 97,200
10	pret	Розетка с заземляющим контактом, 16А, IP54 Optima-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	3 215,857 2 857,500	739,647 657,225
12	pret	Розетка с заземляющим контактом, 16А, IP54 Optima-013110 скрыт. Установки	buc	23,000	63,000 0,000	1 449,000 0,000
Total Produse electrice						2 402,483
Inclusiv salariu						754,425
		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	1 410,201 1 147,500	4 160,092 3 385,125
14	pret	Cablu BBГнГ(А)-FRLS 2x1,5mm2	m	20,000	13,450 0,000	269,000 0,000
15	pret	Cablu BBГнГ(А)-FRLS 3x1,5mm2	m	20,000	12,650 0,000	253,000 0,000
16	pret	Cablu BBГнГ(А)-LS 3x1,5mm2	m	220,000	15,340 0,000	3 374,800 0,000
17	pret	Cablu BBГнГ(А)-LS 5x2,5mm2	m	25,000	56,100 0,000	1 402,500 0,000
18	pret	Cablu BBГнГ(А)-LS 5x10mm2	m	10,000	203,000 0,000	2 030,000 0,000
Total Cablu						11 489,392
Inclusiv salariu						3 385,125

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			58 225,910
		CAS	24,00 %			2 842,506
		TRANSPORT	7,00 %			3 190,313
		CHELTUELI DE DEPOZITARE	1,20 %			546,911
		TOTAL	100,00 +			64 805,640
		CHELTUELI DEREGIE (ELECTRIC)	50,00 %			32 129,365
		TOTAL	100,00 +			96 935,005
		BENEFICIOL DE DEVIZ	4,00 %			3 877,400
Total Lucrari de montare						100 812,405
Inclusiv salariu						11 843,775
		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	61,210 54,750	1 836,300 1 642,500
31	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	30,000	30,224 18,000	906,720 540,000
Total Lucrari de constructie						2 743,020
Inclusiv salariu						2 182,500
		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	5,000	99,750 99,750	498,750 498,750
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	23,250 23,250	116,250 116,250
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	67,650 65,250	338,250 326,250
Total Lucrari de terasamente pentru priza de pamint 20m						953,250
Inclusiv salariu						941,250

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			3 696,270
		CAS	24,00 %			749,700
		TRANSPORT	7,00 %			22,720
		TOTAL	100,00 +			4 468,690
		REGIEA	10,00 %			446,869
		TOTAL	100,00 +			4 915,559
		BENEFICIUL DE DEVIZ	4,00 %			196,623
Total Lucrari de constructie						5 112,182
Inclusiv salariu						3 123,750
		3. Utilaj				
35	pretul firmei	ЩРН-36 ЕКFPROxima 1AP- щит распредел. 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
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	Счетчик электронный 3-хфазный прямого включения 380/220В ZMG-	buc	1,000	7 000,000	7 000,000

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	310			0,000	0,000
45	pretul firmei	Переключающий рубильник 63A PB31-32-3P-63	buc	1,000	523,000 0,000	523,000 0,000
46	pretul firmei	Limitatoare de impulsuri de tensiune (УЗИП) ОПС1-B	buc	1,000	1 642,000 0,000	1 642,000 0,000
47	pretul firmei	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-63/3P/ C25	buc	2,000	63,250 0,000	126,500 0,000
48	pretul firmei	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-63/3P/ C40	buc	1,000	75,980 0,000	75,980 0,000
49	pretul firmei	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-63/1P/ B6	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, APBB-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 EP4	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		
CHELTUELI DE DEPOZITARE			1,10 %	337,355		
Total Utilaj						31 005,975
Inclusiv salariu						0,000
Cheltuieli directe			lei	136 930,562		
TVA			20,00 %	27 386,112		

Total deviz: **164 316,674**
Inclusiv salariu **14 967,525**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I)

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 164 316,674 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	75,00	11 765,025
2.	7122050013400	Zidar	h-om	8,700	75,00	652,500
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,050	75,00	78,750
4.	7137010011500	Electrician	h-om	0,600	75,00	45,000
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,950	75,00	896,250
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,000	75,00	225,000
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,400	75,00	1 305,000
		Total manopera				14 967,525

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 "BT-123"	t	0,001	36 000,00	36,000
3.	1011924	Electrozi Э42А, 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 ЕР4 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	buc	2,000	102,00	204,000

		светосигнальным индикатором (красный, зеленый) 230В, 1з+1р, APBB-22N-1-0 https://volta.md/ru/produs/buton-iek-apbb-22n-230-v				
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/interruptor-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.	2222221	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.	3333335555	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.	410015516202806	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, K108 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-schn-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,	kg	0,644	98,54	63,460

		grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
41.	551011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", 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 "ВСтЗпс5-1", 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 РВ31-32-3Р-63 (https://volta.md/ru/produs/intrerupator-parghie-basculant-kasan-vr32-31b7-100-a)	buc	1,000	523,00	523,000
48.	666666669	Контактор КМЭ-0910	buc	2,000	142,54	285,080
49.	666666668	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/ 3Р	buc	1,000	1 642,00	1 642,000
53.	8888887	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-63/3Р/ C25	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/ C40	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	136 930,562
TVA	20,00 %	27 386,112

Total deviz:

**164 316,6
74**

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			196,041 177,750
	1	Muncitor	h-om	2,3700	75,00	177,750
	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			84,960 84,000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,000
	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			77,250 77,250
	1	Muncitor	h-om	1,0300	75,00	77,250
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM-TF)	buc			196,041 177,750
	1	Muncitor	h-om	2,3700	75,00	177,750
	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			84,960 84,000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,000
	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			331,514 135,000
	1	Muncitor	h-om	1,8000	75,00	135,000
	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	buc			28,902

1	2	3	4	5	6	7
		sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (Электросушитель)				26,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	75,00	26,250
	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 la 25 A (выключатель пакетный)	buc			290,226
						117,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,000
	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			3 249,867
						3 240,000
	1	Muncitor	h-om	43,2000	75,00	3 240,000
	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	0,1100	98,54	9,867
10	pret	Розетка с заземляющим контактом, 16А, IP54 Optima-013110 открыт. установки	buc			38,780
						0,000
	66666668	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			3 215,857
						2 857,500
	1	Muncitor	h-om	38,1000	75,00	2 857,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	48,00	72,000
	5009061	Fisa de izolatatie	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			1 410,201
						1 147,500
	1	Muncitor	h-om	15,3000	75,00	1 147,500
	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
	77777333	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

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	55555558	Cablu BBΓ _{HT} (A)-LS 3x1,5mm ²	m	1,0000	15,34	15,340
17	pret	Cablu BBΓ _{HT} (A)-LS 5x2,5mm ²	m			56,100
						0,000
	111115555	Cablu BBΓ _{HT} (A)-LS 5x2,5mm ²	m	1,0000	56,10	56,100
18	pret	Cablu BBΓ _{HT} (A)-LS 5x10mm ²	m			203,000
						0,000
	55665566	Cablu BBΓ _{HT} (A)-LS 5x10mm ²	m	1,0000	203,00	203,000
		1.4. . Priza de pamint				
19	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (1buc=5m)	10 buc			2 707,030
						621,750
	1	Muncitor	h-om	8,2900	75,00	621,750
	771011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", 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 Э42A, 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			3 641,710
						1 425,000
	1	Muncitor	h-om	19,0000	75,00	1 425,000
	991011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", 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 Э42A, 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			4 146,450
						1 597,500
	1	Muncitor	h-om	21,3000	75,00	1 597,500
	551011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm (Φ20мм)	t	0,0920	22 000,00	2 200,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, 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			4 895,887
						1 597,500
	1	Muncitor	h-om	21,3000	75,00	1 597,500
	5561011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm D10mm	t	0,0920	22 000,00	1 925,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, 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			1 460,650
						802,500
	1	Muncitor	h-om	10,7000	75,00	802,500
	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

1	2	3	4	5	6	7
						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			4 943,020
						2 205,000
	1	Muncitor	h-om	29,4000	75,00	2 205,000
	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
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
	3333335555	Кронштейн настенный, CLP1CM-6000	buc	1,0000	184,00	184,000
29	08-01-087-3	Constructii metalice	t			29 257,700
						4 665,000
	1	Muncitor	h-om	62,2000	75,00	4 665,000
	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			61,210
						54,750
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	75,00	11,250
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5800	75,00	43,500
	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			30,224
						18,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	75,00	10,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,500
	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			99,750
						99,750

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	75,00	90,750
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	75,00	9,000
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			23,250 23,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,250
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			67,650 65,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	75,00	65,250
	410015516202806	Apa	m3	0,1000	24,00	2,400
		3. Utilaj				
35	pretul firmei	ЩРН-36 ЕКФПРОxima 1AP- щит распредел. навесной на 36 модуля, IP54	buc			1 043,000 0,000
	45455555	ЩРН-36 ЕКФПРОxima 1AP- щит распредел. навесной на 36 модуля, IP54, 480(h)x300x120 (https://volta.md/ru/produs/cutie-pentru-automate-iek-schrm-36z-1-74-u2-579-h-310-h-135-mm-21096IEK)	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
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-legrand-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
	666666669	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

1	2	3	4	5	6	7
						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 PB31-32-3P-63	buc			523,000 0,000
	66666665	Переключающий рубильник 63А PB31-32-3P-63 (https://volta.md/ru/produs/interruptor-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
	9999998	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-63/3P/ C40	buc	1,0000	75,98	75,980
49	pretul firmei	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-63/1P/ B6	buc			26,750 0,000
	8899988	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-63/1P/ B6	buc	1,0000	26,75	26,750
50	pretul firmei	Пост управления кнопочный, двухштифтовый, Пуск-Стоп со встроенным светосигнальным индикатором (красный, зеленый) 230В, 1z+1p, APBB-22N-1-0	buc			102,000 0,000
	11221122	Пост управления кнопочный, двухштифтовый, Пуск-Стоп со встроенным светосигнальным индикатором (красный, зеленый) 230В, 1z+1p, APBB-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)

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 79 359,110 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	158,500 154,500	158,500 154,500
2	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (Ventilator Rack 1U)	buc	1,000	171,750 171,750	171,750 171,750
3	10-01-003-03	Utilaj centrala "Pentaconta": Rama stativului, masa, kg: pina la 50 (Patch panel 16 ports 1U)	10 buc	0,200	3 029,000 2 865,000	605,800 573,000
4	10-01-003-03	Utilaj centrala "Pentaconta": Rama stativului, masa, kg: pina la 50 (Polita RACK 2U)	10 buc	0,300	3 029,000 2 865,000	908,700 859,500
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	365,365 253,500	730,731 507,000
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	610,418 600,000	610,418 600,000

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	150,000 150,000	4 800,000 4 800,000
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	76,322 75,000	686,902 675,000
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	150,000 150,000	150,000 150,000
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	689,291 675,000	689,291 675,000
Total Comunicatiile telefonice si de semnalizare						12 599,572
Inclusiv salariu						9 165,750
		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	11 639,889 10 200,000	3 550,166 3 111,000
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						6 526,966

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						3 111,000
		1.3. Elemente pentru montare				
18	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Diferite elemente metalice)	t	0,005	46 615,600 4 665,000	233,078 23,325
19	pret	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	5,000	25,000 0,000	125,000 0,000
Total Elemente pentru montare						358,078
Inclusiv salariu						23,325
Cheltuieli directe						19 484,616
CAS						2 952,018
CHELTUELI DE TRAMNSPORT						565,497
TOTAL						23 002,131
CHELTUELI DE REGHIE						2 300,214
TOTAL						25 302,345
BENEFICIUL DE DEVIZ						1 012,095
Total Lucrari de montare						26 314,440
Inclusiv salariu						12 300,075
		2. Utilaj				
		2.1. Comunicatiile telefonice si de semnalizare				
20	pret	Dulap Rack 19" 12U	buc	1,000	3 154,000 0,000	3 154,000 0,000
21	pret	Ventilator Rack 1U	buc	1,000	2 324,000 0,000	2 324,000 0,000
22	pret	Patch panel 16 ports 1U	buc	2,000	2 423,000 0,000	4 846,000 0,000
23	pret	Polita RACK 2U	buc	3,000	243,000 0,000	729,000 0,000
24	pret	Comutator HPE 1420-16G JH016A	buc	2,000	1 653,000 0,000	3 306,000 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 0,000	7 000,000 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		66 132,592	
TVA			20,00 %		13 226,518	
Total deviz:						79 359,110
Inclusiv salariu						12 300,075

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I)

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-9

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

Valoarea de deviz 79 359,110 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	75,00	12 300,075
		Total manopera				12 300,075

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "T-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 342A, 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 "ПІОС40"	kg	0,084	87,00	7,308
28.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,018	87,00	1,566
29.	5420055	Vaselina tehnica	kg	9,170	47,00	430,990
30.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", 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 construcții						46 414,712

Utilaje de construcții:

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 construcții						115,829

Total:

Cheltuieli directe	lei	66 132,592
TVA	20,00 %	13 226,518

Total deviz:

**79 359,11
0**

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			158,500 154,500
	1	Muncitor	h-om	2,0600	75,00	154,500
	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			171,750 171,750
	1	Muncitor	h-om	2,2900	75,00	171,750
3	10-01-003-03	Utilaj centrala "Pentaconta": Rama stativului, masa, kg: pina la 50 (Patch panel 16 ports 1U)	10 buc			3 029,000 2 865,000
	1	Muncitor	h-om	38,2000	75,00	2 865,000
	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			3 029,000 2 865,000
	1	Muncitor	h-om	38,2000	75,00	2 865,000
	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			365,365 253,500
	1	Muncitor	h-om	3,3800	75,00	253,500
	1010219	Liant de ipsos "T-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 "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	212,00	4,240

1	2	3	4	5	6	7
	5500122	Flux "ФКДТ"	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			610,418 600,000
	1	Muncitor	h-om	8,0000	75,00	600,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	65,00	0,260
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	3,21	1,284
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	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			150,000 150,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,00	150,000
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			76,322 75,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,00	75,000
	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 "TIOC30"	kg	0,0020	87,00	0,174
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", 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			150,000 150,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,00	150,000
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			689,291 675,000
	1	Muncitor	h-om	9,0000	75,00	675,000
	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 "TIOC40"	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			11 639,889 10 200,000
	1	Muncitor	h-om	136,0000	75,00	10 200,000
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	47,00	1 410,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de	kg	0,1400	212,00	29,889

1	2	3	4	5	6	7
		policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
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			46 615,600 4 665,000
	1	Muncitor	h-om	62,2000	75,00	4 665,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	45,00	189,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	42,00	1 134,000
	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 № 2-1-10

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

Valoarea de deviz 280 692,288 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	853,196 656,250	853,196 656,250
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	16,440 15,750	230,160 220,500
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	312,120 33,000	624,240 66,000
6	33-04-	Transportarea constructiilor si	buc	2,000	110,170	220,340

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			18,750	37,500
Total Pilon din otel (Sistemul de supraveghere video)						2 517,936
Inclusiv salariu						980,250
Cheltuieli directe			lei		2 517,936	
CAS			24,00 %		235,260	
Cheltueli de transport			8,00 %		53,896	
Total			100,00 +		2 807,092	
Cheltueli de regie			10,00 %		280,710	
Total			100,00 +		3 087,802	
Beneficiul de deviz			4,00 %		123,511	
Total Lucrari de constructie generale						3 211,313
Inclusiv salariu						980,250
		2. Lucrari de montare 2.1. Semnalizare incendiara				
7	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Panou incendiar FP9000-8 DM Tech)	buc	1,000	1 211,224 1 200,000	1 211,224 1 200,000
8	08-01-101-2	Convertizor, masa pina la 0,25 t (Sursa de alimentare HD POINT 12V3A)	buc	1,000	1 472,323 840,000	1 472,323 840,000
9	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 1 (Baterie de acumulare 12V 4.5A/ora DELTA DT1205)	buc	2,000	257,573 154,500	515,146 309,000
10	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA DT1207)	buc	1,000	257,573 154,500	257,573 154,500
11	10-08-002-03	Avertizoare "TIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Detector de caldura D9000-T DM Tech)	buc	3,000	159,922 150,000	479,766 450,000
12	10-08-002-03	Avertizoare "TIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Detector de fum D9000-SR DM Tech)	buc	20,000	159,925 150,000	3 198,504 3 000,000

1	2	3	4	5	6	7
13	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector manual D9000 MCR DM Tech)	buc	3,000	158,502 150,000	475,506 450,000
14	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Sirena cu semnal acustic S9000 DM Tech)	buc	3,000	75,736 75,000	227,208 225,000
15	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (Radioemitor ATS-100)	set	1,000	2 932,500 2 452,500	2 932,500 2 452,500
16	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Releu POK 78/3 24V DC)	buc	1,000	150,000 150,000	150,000 150,000
17	pret	Releu POK 78/3 24V DC	buc	1,000	44,000 0,000	44,000 0,000
Total Semnalizare incendiara						10 963,750
Inclusiv salariu						9 231,000
		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	0,220	11 188,182 10 200,000	2 461,400 2 244,000
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						5 991,400
Inclusiv salariu						2 244,000
		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	2,000	3 710,120 1 785,000	7 420,240 3 570,000

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	301,000 300,000	301,000 300,000
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	26 982,500 4 662,500	161,895 27,975
27	pret	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	6,000	32,000 0,000	192,000 0,000
Total Раздел						12 690,135
Inclusiv salariu						3 897,975
		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	841,734 825,000	841,734 825,000
29	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Modul DSC PC 5108)	buc	2,000	1 060,422 1 050,000	2 120,844 2 100,000
30	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Testatura DSC PK 5500F1H1)	buc	1,000	1 060,422 1 050,000	1 060,422 1 050,000
31	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA DT1207)	buc	1,000	257,573 154,500	257,573 154,500
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	75,230 75,000	902,758 900,000
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	75,234 75,000	677,102 675,000
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	150,000	1 350,000 1 350,000

1	2	3	4	5	6	7
		B-120)			150,000	
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	75,736 75,000	75,736 75,000
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	33,750 33,750	33,750 33,750
Total Semnalizare antiefractie					8 399,919	
Inclusiv salariu					7 163,250	
		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	11 188,000 10 200,000	3 915,800 3 570,000
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					6 085,800	
Inclusiv salariu					3 570,000	
		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	3 710,120 1 785,000	11 130,360 5 355,000
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	26 955,200 4 665,000	134,776 23,325
43	pret	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	5,000	26,000 0,000	130,000 0,000
Total Elemente pentru					17 995,136	

1	2	3	4	5	6	7
montare						
Inclusiv salariu						5 378,325
		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	163,500 163,500	163,500 163,500
45	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (Disk HDD 4TB SkyHawk)	buc	1,000	171,750 171,750	171,750 171,750
46	10-04-065-01	Aparataj tip consola: Magnetofon monoborna stationar (PoE Switch 16 ports DH-PFS3117-16ET-135)	buc	1,000	754,020 735,750	754,020 735,750
47	pret	Patch-cord RJ-45 L=0.7m	buc	16,000	37,000 0,000	592,000 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	150,000 150,000	4 800,000 4 800,000
49	pret	Connector Rj-45 cat.5	buc	32,000	3,100 0,000	99,200 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	1 728,194 1 635,000	10 369,164 9 810,000
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	1,000	1 728,194 1 635,000	1 728,194 1 635,000
52	10-08-003-07	Dispozitive optic-(foto)electrice: set de convertizoare (Router OmniTIK UPA-5HnD)	set	1,000	693,932 675,000	693,932 675,000
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	301,000 300,000	1 806,000 1 800,000
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	150,000 150,000	2 100,000 2 100,000

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						23 347,760
Inclusiv salariu						21 891,000
		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	0,305	11 188,197 10 200,000	3 412,400 3 111,000
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						9 512,400
Inclusiv salariu						3 111,000
		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 mm (Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC 25mm)	100 m	0,200	3 937,240 2 310,000	787,448 462,000
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	26 959,250 4 668,750	215,674 37,350
61	pret	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	8,000	38,000 0,000	304,000 0,000
Total Elemente pentru montare						1 667,122
Inclusiv salariu						499,350
Cheltuieli directe			lei	96 653,422		
CAS			24,00 %	13 676,616		
Cheltueli de transport			8,00 %	2 948,526		
Total			100,00 +	113 278,564		
Cheltueli de regie			50,00 %	56 639,282		

1	2	3	4	5	6	7
Total			100,00 +			169 917,846
Beneficiul de deviz			4,00 %			6 796,714
Total Lucrari de montare						176 714,560
Inclusiv salariu						56 985,900
		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	Radioemitorator 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 supravegherea 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	
Cheltueli pentru depozitare			1,10 %		587,367	
Total Utilaj						53 984,367
Inclusiv salariu						0,000
Cheltuieli directe			lei		233 910,240	
TVA			20,00 %		46 782,048	
Total deviz:						280 692,288
Inclusiv salariu						57 966,150

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I)

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-10

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

Valoarea de deviz 280 692,288 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	75,00	57 089,400
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,750	75,00	656,250
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,140	75,00	10,500
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,660	75,00	199,500
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,140	75,00	10,500
		Total manopera				57 966,150

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 342A, 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 "IIFC-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 "ПЛОС61"	kg	0,119	84,00	9,996
50.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,351	84,00	29,484
51.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,020	84,00	1,680
52.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	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 PЭК 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	233 910,240
TVA	20,00 %	46 782,048

Total deviz:

280 692,288

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 si 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 metall h=4m)	buc			853,196 656,250
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	75,00	656,250
	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	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			16,440 15,750
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,750
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,750
	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 metall 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 metall 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			312,120 33,000
	1	Muncitor	h-om	0,4400	75,00	33,000
	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

1	2	3	4	5	6	7
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			110,170 18,750
	1	Muncitor	h-om	0,2500	75,00	18,750
	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 apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	500,00	70,000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Semnalizare incendiara				
7	10-08-001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze (Panou incendiar FP9000-8 DM Tech)	buc			1 211,224 1 200,000
	1	Muncitor	h-om	16,0000	75,00	1 200,000
	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			1 472,323 840,000
	1	Muncitor	h-om	11,2000	75,00	840,000
	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 "IIFC-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	Tab 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			257,573 154,500
	1	Muncitor	h-om	2,0600	75,00	154,500
	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			257,573 154,500
	1	Muncitor	h-om	2,0600	75,00	154,500
	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 "IIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Detector de caldura D9000-T DM Tech)	buc			159,922 150,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,00	150,000
	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 "IIC" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Detector de fum D9000-SR DM Tech)	buc			159,925 150,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,00	150,000
	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 "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector manual D9000 MCR DM Tech)	buc			158,502 150,000

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,00	150,000
	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			75,736 75,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,00	75,000
	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 "ЛСЭПЛ", 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 (Radioemitor ATS-100)	set			2 932,500 2 452,500
	1	Muncitor	h-om	32,7000	75,00	2 452,500
	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			150,000 150,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,00	150,000
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			11 188,182 10 200,000
	1	Muncitor	h-om	136,0000	75,00	10 200,000
	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			3 710,120 1 785,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	75,00	1 785,000
	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

1	2	3	4	5	6	7
						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			301,000
						300,000
	1	Muncitor	h-om	4,0000	75,00	300,000
	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			26 982,500
						4 662,500
	1	Muncitor	h-om	62,2000	75,00	4 662,500
	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 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	1 820,000
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 antiefracție				
28	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 4 raze (Panou de control DSC PC 1832)	buc			841,734
						825,000
	1	Muncitor	h-om	11,0000	75,00	825,000
	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 "TIOC40"	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			1 060,422
						1 050,000
	1	Muncitor	h-om	14,0000	75,00	1 050,000
	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 "TIOC40"	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			1 060,422
						1 050,000
	1	Muncitor	h-om	14,0000	75,00	1 050,000
	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 "TIOC40"	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			257,573
						154,500
	1	Muncitor	h-om	2,0600	75,00	154,500
	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			75,230
						75,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,00	75,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	48,00	0,008
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	38,00	0,054

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	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			75,234 75,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,00	75,000
	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 "TIOC40"	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			150,000 150,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,00	150,000
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			75,736 75,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	75,00	75,000
	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
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			33,750 33,750
	1	Muncitor	h-om	0,4500	75,00	33,750
		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			11 188,000 10 200,000
	1	Muncitor	h-om	136,0000	75,00	10 200,000
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	32,00	960,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", 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			3 710,120 1 785,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	75,00	1 785,000
	1011924	Electrozi Э42A, 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			26 955,200

1	2	3	4	5	6	7
						4 665,000
	1	Muncitor	h-om	62,2000	75,00	4 665,000
	1011924	Electrozi 342A, 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			163,500
						163,500
	1	Muncitor	h-om	2,1800	75,00	163,500
45	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (Disk HDD 4TB SkyHawk)	buc			171,750
						171,750
	1	Muncitor	h-om	2,2900	75,00	171,750
46	10-04-065-01	Aparataj tip consola: Magnetofon monoborna stationar (PoE Switch 16 ports DH-PFS3117-16ET-135)	buc			754,020
						735,750
	1	Muncitor	h-om	9,8100	75,00	735,750
	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 "TIOC30"	kg	0,0200	84,00	1,680
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JIC311J", 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
						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			150,000
						150,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,00	150,000
49	pret	Connector Rj-45 cat.5	buc			3,100
						0,000
	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			1 728,194
						1 635,000
	1	Muncitor	h-om	21,8000	75,00	1 635,000
	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 "TIOC61"	kg	0,0170	84,00	1,428
	5500122	Flux "ФК/Т"	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			1 728,194
						1 635,000
	1	Muncitor	h-om	21,8000	75,00	1 635,000
	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 "TIOC61"	kg	0,0170	84,00	1,428

1	2	3	4	5	6	7
	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			693,932 675,000
	1	Muncitor	h-om	9,0000	75,00	675,000
	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 "TIOC40"	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			301,000 300,000
	1	Muncitor	h-om	4,0000	75,00	300,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛТ", 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			150,000 150,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	75,00	150,000
55	pret	Connector Rj-45 cat.5	buc			5,000 0,000
	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			11 188,197 10 200,000
	1	Muncitor	h-om	136,0000	75,00	10 200,000
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	32,00	960,000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛТ", 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 0,000
	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 mm (Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC 25mm)	100 m			3 937,240 2 310,000
	1	Muncitor	h-om	30,8000	75,00	2 310,000
	1011924	Electrozi Э42A, 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 "ПГС-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			26 959,250 4 668,750
	1	Muncitor	h-om	62,2000	75,00	4 668,750
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	48,00	204,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	1 215,000

1	2	3	4	5	6	7
	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
						0,000
	1541654654	Radioemitor ATS-100	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
		3.2. Semnalizare antiefractie				
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

1	2	3	4	5	6	7
						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 supraveghere video DH-NVR4216-4KS2	set			5 100,000
						0,000
	654648	Registrator de supraveghere 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
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 4 954 258,396 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	154,500 154,500	618,000 618,000
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	455,750 45,750	23 243,250 2 333,250
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	23,250 23,250	692,850 692,850

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	57,924 55,500	8 619,091 8 258,400
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	179,822 22,500	91,709 11,475
Total Lucrari de terasamente pentru cablu						41 208,524
Inclusiv salariu						11 913,975
		1.2. Teava in transee				
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,078	83 475,000 9 975,000	6 511,050 778,050
Total Teava in transee						6 511,050
Inclusiv salariu						778,050
		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	3 152,700 975,000	3 152,700 975,000
Total Substatii complete de transformare						3 152,700
Inclusiv salariu						975,000
		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	154,500 154,500	162,225 162,225
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	23,250 23,250	514,050 514,050
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	57,923 55,499	1 280,670 1 227,075
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	180,650 22,500	54,195 6,750
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	58,674 56,250	254,645 244,125
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,340	647,440 67,500	2 809,888 292,950
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,340	674,197 74,257	2 926,013 322,275
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	2 001,019 288,754	17 348,834 2 503,500

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	33,270 2,250	3 447,095 233,100
24	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	149,360	33,273 2,250	4 969,592 336,075
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	134,055 90,000	729,259 489,600
Total Fundatie pentru substatie de transformare (c.21,22)						37 478,941
Inclusiv salariu						6 331,725
		1.5. Pereu (c.22)				
26	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,230	2 926,426 510,652	673,078 117,450
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	109,761 31,124	5 323,400 1 509,525
Total Pereu (c.22)						5 996,478
Inclusiv salariu						1 626,975
		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	650,720 285,000	1 301,440 570,000
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	2,000	299,400 33,000	598,800 66,000
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	102,750 18,750	205,500 37,500
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 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,040	10 116,300 3 671,250	404,652 146,850
33	pret	Conductor neizolat cu sectiunea 70 mm2 (30+10,m)	m	40,000	46,000 0,000	1 840,000 0,000
Total Stilp. Suspendarea conductorilor						12 750,392
Inclusiv salariu						820,350
		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	5,000	89,250 89,250	446,250 446,250
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	5,000	23,250 23,250	116,250 116,250
Total Lucrari de terasamente pentru priza de pamint						562,500
Inclusiv salariu						562,500
Cheltuieli directe						lei 107 660,585
CAS						24,00 % 5 522,058
Transport						8,00 % 5 361,077
Total						100,00 + 118 543,720
Cheltueli de regie						10,00 % 11 854,373
Total						100,00 + 130 398,093
Beneficiul de deviz						4,00 % 5 215,923
Total Lucrari de constructia generala						135 614,016
Inclusiv salariu						23 008,575
		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	104,090 30,750	416,360 123,000
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	439,600 162,000	1 758,400 648,000
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 descarcatoare	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	930,000 930,000	46,500 46,500
44	pret	conductor de legare la pamint 3II1	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	1 046,244 622,500	6 277,464 3 735,000
46	pret	izolator IIIΦ20-8	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 IIA 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 PIC-2	buc	16,000	15,000 0,000	240,000 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	3 457,033 1 785,000	207,422 107,100
52	pret	tub de protectie a cablului pe pilon h=3,0m 2buc.	m	6,000	5,400 0,000	32,400 0,000
53	08-02-305-1	Bratara	buc	2,000	149,240 18,000	298,480 36,000
54	pret	set de fixarea cablului pe pilon	buc	2,000	148,000 0,000	296,000 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	298,850 225,000	896,550 675,000
56	08-01-083-1	Dispozitiv (Indicator a curentilor de scurtcircuit integrat in sistemul SCADA	buc	2,000	174,720 168,750	349,440 337,500
57	pret	Indicator a curentilor de scurtcircuit integrat in sistemul SCADA	buc	2,000	13 000,000 0,000	26 000,000 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	4 708,936 2 745,000	9 417,872 5 490,000
59	08-01-057-1	Dispozitive de actionare pentru deconectori cu o tija, levier (dispozitiv de antrenare PPH3-10Y1) montare	buc	2,000	486,190 360,000	972,380 720,000
60	pret	surub M12*40	buc	22,000	3,200 0,000	70,400 0,000
61	pret	piulita M12	buc	22,000	1,000 0,000	22,000 0,000
62	pret	saiba 12	buc	22,000	1,000 0,000	22,000 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 (TMΓ 1250-10/0,4) montare	buc	2,000	25 258,280 12 000,000	50 516,560 24 000,000
Total Elemente de constructie din otel. Izolatoare. Accesorii liniei electrice aeriene Inclusiv salariu						103 783,768 35 918,100
		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	1 408,062 1 027,500	24 373,553 17 786,025
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	1 295,556 930,000	3 031,600 2 176,200
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	2 303,619 1 252,500	2 073,257 1 127,250
67	pret	Cablu din aluminiu de medie tensiune, cu o singura faza, manta din polietilena (PE). Tensiunea nominala: 6/10 kV .. 20/36 kV. Conductoaremultifilare 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	1 295,533 930,000	777,320 558,000
69	pret	Cablu tip BBΓHΓ 3x4 mm2	m	40,000	43,000 0,000	1 720,000 0,000
70	pret	Cablu tip BBΓHΓ 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	1 295,500 930,000	103,640 74,400
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, 4x2.5mm2	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 flacarilor, 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	497,250 497,250	3 082,950 3 082,950
75	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	11,110	186,751 186,751	2 074,800 2 074,800
76	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	6,200	2 650,650 488,250	16 434,030 3 027,150
77	pret	Caramida	buc	5 171,00 0	3,540 0,000	18 305,340 0,000
Total Ansamblu de cabluri						487 698,490
Inclusiv salariu						29 906,775
		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	911,890 780,000	10 942,680 9 360,000
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						26 062,680
Inclusiv salariu						9 360,000
		2.4. Tablouri de distributie ***				
81	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,000	197,078 177,750	394,156 355,500
82	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Contor electronic) ***	buc	2,000	84,900 84,000	169,800 168,000

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	603,600 529,500	9 054,000 7 942,500
85	08-01-016-1	Dispozitiv de siguranta, tensiune 35 kV (sigurante fuzibile)	buc	45,000	365,000 213,000	16 425,000 9 585,000
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	4,000	148,847 117,000	595,388 468,000
87	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,000	602,020 256,500	602,020 256,500
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	89,490 84,750	89,490 84,750
89	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (ИММ-4-0 74 YXJ13)	buc	1,000	201,796 177,750	201,796 177,750
90	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	16,000	84,900 84,000	1 358,400 1 344,000
Total Tablouri de distributie ***						28 890,050
Inclusiv salariu						20 382,000
		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	5 355,590 1 597,500	1 071,118 319,500
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	3 450,065	2 070,039 373,050

1	2	3	4	5	6	7
					621,750	
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	5 011,772 1 597,500	1 603,767 511,200
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	5 578,485 1 245,000	1 115,697 249,000
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	5 776,700 1 597,500	1 733,010 479,250
Total Accesorii din metal. Priza de pamint						7 593,631
Inclusiv salariu						1 932,000
		2.6. Accesorii din metal. Teava				
96	08-01-087-3	Constructii metalice (Accesorii din metal)	t	0,070	32 839,614 4 665,000	2 298,773 326,550
97	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,100	2 602,500 2 602,500	260,250 260,250
98	pret	Furtun metalic D25 mm P3-IIX	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						2 915,523
Inclusiv salariu						586,800
Cheltuieli directe			lei		656 944,142	
CAS			24,00 %		23 540,562	
Transport			8,00 %		40 596,953	
Total			100,00 +		721 081,657	
Cheltuieli de regie (electric)			50,00 %		360 540,829	
Total			100,00 +		1 081 622,486	
Beneficiul de deviz			4,00 %		43 264,899	

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de montare						1 124 887,38
Inclusiv salariu						5
						98 085,675
		3. Utilaj				
		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 IIPH3-10Y1	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	2 000 000,00 0,000	2 000 000,00 0,000
104	pretul firmei	Transformator trifazat cu racire in ulei, puterea 1250 kVA, tensiunea 10/0,4 kV, grupa de conexiune a infasurarilor, TMF 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
						0,000
		3.2. Tablouri de distributie ***				
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, ИММІ-4-0 74 YXJ13	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	
Cheltueli de depozitare			1,10 %		31 205,262	
Total Utilaj						2 868 047,26 2
Inclusiv salariu						0,000
Cheltuieli directe			lei		4 128 548,663	
TVA			20,00 %		825 709,733	

Total deviz: **4 954 258,3**
Inclusiv salariu **96**
121 094,250

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I)

WinCmera2000
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 4 954 258,396 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	75,00	100 659,075
2.	7123010010200	Betonist	h-om	46,402	75,00	3 480,150
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,324	75,00	474,300
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,712	75,00	428,400
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	173,735	75,00	13 030,125
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,186	75,00	688,950
7.	9312040019600	Sapator	h-om	31,110	75,00	2 333,250
		Total manopera				121 094,250

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 "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,257	30 000,00	7 710,000
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	34 000,00	68,000
10.	1011924	Electrozi Э42A, 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 "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm (Φ20мм)	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-rubilinic-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-5k"	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.	23444444	Consola RA4	buc	2,000	38,00	76,000
42.	2436622	dispozitiv de antrenare ППН3-10У1	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 "ВСтЗпс5-1", 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/1P/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 flacarilor, in caz de incendiu degaja cantitati mici de gaze, fum cu densitate redusa, 4x2.5mm2 ****tip КБ6Шв	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 "ПЛОС30"	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 "ЗЭС"	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.	5454444444	Indicator a curentilor de scurtcircuit integrat in sistemul SCADA	buc	2,000	13 000,00	26 000,000
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 КБ6ШВ	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 l	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	buc	2,000	280,00	560,000

		(https://www.pride.md/ru/socomec_1/nrt2_u1100)				
100.	66667	Cablu din aluminiu de medie tensiune, cu o singura faza, manta din polietilena (PE). Tensiunea nominala: 6/10 kV .. 20/36 kV. Conductoaremultifilare 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 IIIΦ20-8	buc	6,000	102,00	612,000
102.	6677788	Furtun metalic D25 mm P3-IIX	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-rubilinic-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/no-m-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 descarcatoare 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.	99900009	Panou din metal, pentru montare aparenta, IP54, 800x650x250, ЦМПИ-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 contantacte 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 construcții				69 035,096

Total:

Cheltuieli directe	lei	4 128 548,66 3
TVA	20,00 %	825 709,733

Total deviz:

**4 954 258,
396**

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
electrică .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			154,500 154,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,500
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			455,750 45,750
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	75,00	45,750
	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			23,250 23,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,250
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			57,924 55,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	75,00	55,500
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			179,822 22,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	75,00	22,500
	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			83 475,000 9 975,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	75,00	9 975,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. 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			3 152,700 975,000
	1	Muncitor	h-om	13,0000	75,00	975,000
	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			154,500 154,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,500
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			23,250 23,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,250
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			57,923 55,499
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	75,00	55,499
	4100116202806	Apa industrială 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

1	2	3	4	5	6	7
						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			180,650 22,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	75,00	22,500
	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			58,674 56,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	75,00	56,250
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,24	2,424
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			647,440 67,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,500
	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			674,197 74,257
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,257
	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			2 001,019 288,754
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,754
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,000
	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			33,270 2,250
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	75,00	1,875
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,375
	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			33,273 2,250
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	75,00	1,875
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,375
	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 re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii	m2			134,055

1	2	3	4	5	6	7
		pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				90,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,250
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	75,00	78,750
	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			2 926,426
						510,652
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	75,00	510,652
	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 (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			109,761
						31,124
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	75,00	25,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	5,624
	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			650,720
						285,000
	1	Muncitor	h-om	3,8000	75,00	285,000
	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 "3ÐC"	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			299,400
						33,000
	1	Muncitor	h-om	0,4400	75,00	33,000
	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			102,750
						18,750
	1	Muncitor	h-om	0,2500	75,00	18,750
	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	1 km			10 116,300

1	2	3	4	5	6	7
		mm2, cu ajutorul mecanismelor				3 671,250
	1	Muncitor	h-om	48,9400	75,00	3 671,250
	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			89,250
						89,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	75,00	89,250
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			23,250
						23,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,250
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Elemente de constructie din otel. Izolatoare. Accesorii liniei electrice aeriene				
36	08-02-305-4	Traversa pe stilp	buc			104,090
						30,750
	1	Muncitor	h-om	0,4100	75,00	30,750
	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			439,600
						162,000
	1	Muncitor	h-om	2,1600	75,00	162,000
	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 descarcatoare	buc			376,000
						0,000
	988899	constructie sub descarcatoare под разрядник	buc	1,0000	376,00	376,000
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii	100 m			930,000

1	2	3	4	5	6	7
		pozate, masa 1 m pina la: 1 kg				930,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,00	930,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	0,000
44	pret	conductor de legare la pamint 3П1	m			29,600
						0,000
	4455554	conductor de legare la pamint Проводник 3П1	m	1,0000	29,60	29,600
45	08-01-018-1	Izolator de trecere, tensiune 35 kV	set			1 046,244
						622,500
	1	Muncitor	h-om	8,3000	75,00	622,500
	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 IIIФ20-8	buc			102,000
						0,000
	6677776	izolator IIIФ20-8	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
						0,000
	443334	clema de conexiune ПС-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			3 457,033
						1 785,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	75,00	1 785,000
	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 "БМК-5к"	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			149,240
						18,000
	1	Muncitor	h-om	0,2400	75,00	18,000
	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	set			298,850

1	2	3	4	5	6	7
		(descarcator din oxizi meta.10kV-10kA (Ur=15kV)) montare				225,000
	1	Muncitor	h-om	3,0000	75,00	225,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III-C-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			174,720
						168,750
	1	Muncitor	h-om	2,2500	75,00	168,750
	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			4 708,936
						2 745,000
	1	Muncitor	h-om	36,6000	75,00	2 745,000
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0340	80,00	2,720
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00108	30 000,00	30,000
	1011924	Electrozi 342A, 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 IIPH3-10Y1) montare	buc			486,190
						360,000
	1	Muncitor	h-om	4,8000	75,00	360,000
	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

1	2	3	4	5	6	7
						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 (TMΓ 1250-10/0,4) montare	buc			25 258,280 12 000,000
	1	Muncitor	h-om	160,0000	75,00	12 000,000
	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			1 408,062 1 027,500
	1	Muncitor	h-om	13,7000	75,00	1 027,500
	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			1 295,556 930,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,00	930,000
	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 "TIOC30"	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			2 303,619 1 252,500
	1	Muncitor	h-om	16,7000	75,00	1 252,500
	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 "TIOC30"	kg	0,5000	32,00	16,000
67	pret	Cablu din aluminiu de medie tensiune, cu o singura faza, manta din polietilena (PE). Tensiunea nominala: 6/10 kV .. 20/36 kV. Conductoaremultifilare 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			202,000 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. Conductoaremultifilare 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	1,0000	202,00	202,000
68	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii	100 m			1 295,533

1	2	3	4	5	6	7
		pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (3x4mm2, 3x1,5mm2,)				930,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,00	930,000
	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 "TIOC30"	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 BBГHГ 3x4 mm2	m			43,000
						0,000
	4666446	Cablu tip BBГHГ 3x4 mm2	m	1,0000	43,00	43,000
70	pret	Cablu tip BBГHГ 3x1,5 mm2	m			12,000
						0,000
	466377	Cablu tip BBГHГ 3x1,5 mm2	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 (4x2,5mm2, 7x2,5mm2)	100 m			1 295,500
						930,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,00	930,000
	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 "TIOC30"	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 flacarilor, in caz de incendiu degaja cantitati mici de gaze, fum cu densitate redusa, 4x2.5mm2	m			37,000
						0,000
	47774477	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 ****tip КБ6IIIБ	m	1,0000	37,00	37,000
73	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, 7x2.5mm2	m			56,000
						0,000
	556669977	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, 7x2.5mm2 ****tip КБ6IIIБ	m	1,0000	56,00	56,000
74	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			497,250
						497,250
	1	Muncitor	h-om	6,6300	75,00	497,250
75	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat de se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			186,751
						186,751
	1	Muncitor	h-om	2,4900	75,00	186,751
76	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 650,650
						488,250
	1	Muncitor	h-om	6,5100	75,00	488,250
	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

1	2	3	4	5	6	7
		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			911,890 780,000
	1	Muncitor	h-om	10,4000	75,00	780,000
	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 l	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			197,078 177,750
	1	Muncitor	h-om	2,3700	75,00	177,750
	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			84,900 84,000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,000
	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	Intrerupator de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual (separator de sarcina cu sigurante fuzibile)	buc			603,600 529,500
	1	Muncitor	h-om	7,0600	75,00	529,500
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", 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			365,000 213,000
	1	Muncitor	h-om	2,8400	75,00	213,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", 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 (intrerupator automat modular, separator de sarcina modular)	buc			148,847 117,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,205

1	2	3	4	5	6	7
	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 "JICЭПЛ", 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	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			602,020 256,500
	1	Muncitor	h-om	3,4200	75,00	256,500
	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 "JICЭПЛ", 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			89,490 84,750
	1	Muncitor	h-om	1,1300	75,00	84,750
	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 (ИПМЛ-4-0 74 УХЛ3)	buc			201,796 177,750
	1	Muncitor	h-om	2,3700	75,00	177,750
	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			84,900 84,000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,000
	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			5 355,590 1 597,500
	1	Muncitor	h-om	21,3000	75,00	1 597,500
	42344343	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t		31 000,00	3 100,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", 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			3 450,065 621,750
	1	Muncitor	h-om	8,2900	75,00	621,750
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	30 000,00	2 450,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-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	100 m			5 011,772

1	2	3	4	5	6	7
		suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm				1 597,500
	1	Muncitor	h-om	21,3000	75,00	1 597,500
	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", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	93,750
	1011924	Electrozi Э42A, 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			5 578,485
	1	Muncitor	h-om	16,6000	75,00	1 245,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	34 000,00	170,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	47,00	42,300
	1019373	Otel fisie necalmat 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			5 776,700
	1	Muncitor	h-om	21,3000	75,00	1 597,500
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	100,000
	1011924	Electrozi Э42A, 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 necalmat 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			32 839,614
	1	Muncitor	h-om	62,2000	75,00	4 665,000
	1011924	Electrozi Э42A, 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			2 602,500
	1	Muncitor	h-om	34,7000	75,00	2 602,500
98	pret	Furtun metalic D25 mm P3-IQX	m			25,650
	6677788	Furtun metalic D25 mm P3-IQX	m	1,0000	25,65	25,650
99	pret	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D25	buc			10,000
	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
	55223311	descarcator din oxizi meta.10kV-10kA (Ur=15kV) Разрядник МП 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

1	2	3	4	5	6	7
						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 ППНЗ-10У1	buc			621,000
						0,000
	2436622	dispozitiv de antrenare ППНЗ-10У1	buc	1,0000	621,00	621,000
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			2 000 000,000
						0,000
	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, ТМГ 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, ТМГ 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 firmai	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 firmai	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/interruptor-rubilnic-rps-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
	77888999	separator de sarcina cu sigurante fuzibile, tripolar, I=160A, U=400V SSF/3P/160A (https://volta.md/ru/produs/interruptor-rubilnic-rps-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
	77889999	siguranta fuzibila, I=500A, U=400V (https://electrocontrol.com.ua/predohraniteli/nom-tok-500)	buc	1,0000	176,00	176,000

1	2	3	4	5	6	7
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
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-himel-hdch8s-63-a-400-v/)	buc	1,0000	440,00	440,000
118	pretul firmei	temporizator digital, I=16A, Un=230V Tϯ15	buc			398,000 0,000
	333000333	temporizator digital, I=16A, Un=230V Tϯ15	buc	1,0000	398,00	398,000
119	pretul firmei	Panou din metal, pentru montare aparenta, IP54, 800x650x250, ИИМИ-4-0 74 YXJI3	buc			3 000,000 0,000
	99900009	Panou din metal, pentru montare aparenta, IP54, 800x650x250, ИИМИ-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	buc	1,0000	160,00	160,000

1	2	3	4	5	6	7
		"B", In=2A, U=230V DX3				
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 contantacte 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 contantacte 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)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 56 329,997 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	154,500 154,500	154,500 154,500
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	455,734 45,750	5 787,825 581,025
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	23,249 23,249	172,275 172,275

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	57,924 55,500	2 143,188 2 053,500
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	154,724 22,441	19,650 2,850
Total Lucrari de terasamente pentru cablu						10 497,338
Inclusiv salariu						2 964,150
		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	75 495,000 9 975,000	3 774,750 498,750
Total Teava in transee						3 774,750
Inclusiv salariu						498,750
Cheltuieli directe						lei 14 272,088
CAS						24,00 % 831,096
Cheltueli de transport						8,00 % 685,799
Total						100,00 + 15 788,983
Cheltueli de regie						10,00 % 1 578,899
Total						100,00 + 17 367,882
Beneficiul de deviz						4,00 % 694,716
Total Lucrari de constructia generala						18 062,598
Inclusiv salariu						3 462,900
		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	3 352,229 1 027,500	2 681,783 822,000
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	4 483,702 1 372,500	2 241,851 686,250
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	2 706,785 1 447,500	541,357 289,500
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	3 961,028 1 027,500	1 425,970 369,900
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	8 645,433 1 252,500	778,089 112,725
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	4 346,650 488,250	5 215,980 585,900
19	pret	caramida	m	1 001,00 0	3,760 0,000	3 763,760 0,000
Total Ansamblu de cabluri						16 817,990
Inclusiv salariu						2 866,275
2.2. Accesorii din metal. Teava						
20	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,010	59 944,300 4 665,000	599,443 46,650
Total Accesorii din metal. Teava						599,443
Inclusiv salariu						46,650
Cheltuieli directe			lei			17 417,433

1	2	3	4	5	6	7
	CAS		24,00 %			699,102
	Transport		8,00 %			395,687
	Total		100,00 +			18 512,222
	Cheltuieli de regie		50,00 %			9 256,112
	Total		100,00 +			27 768,334
	Beneficiul de deviz		4,00 %			1 110,732
	Total Lucrari de montare					28 879,066
	Inclusiv salariu					2 912,925
	Cheltuieli directe		lei			46 941,664
	TVA		20,00 %			9 388,333

Total deviz: 56 329,997
Inclusiv salariu 6 375,825

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni (Etapa I)

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1-2

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

Valoarea de deviz 56 329,997 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	75,00	3 411,675
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,775	75,00	2 383,125
3.	9312040019600	Sapator	h-om	7,747	75,00	581,025
		Total manopera				6 375,825

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 "Cт3cn", 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 Э42А, 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 industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,700	24,24	89,688
18.	445654	Cablu de alimentare cu conductoare din aluminiu, izolați în PVC, cu armură din două benzi de oțel, cu manta exterioară de tip Б6IIIБ 5x25 mm ²	m	0,000	43,00	0,000
19.	5009039	Scoabe și 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 fără stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,395	86,00	33,970
24.	530-0182	Tevi din polietilenă de tensiune joasă, 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 șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția 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, forță de tracțiune 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	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,151	365,00	55,115
6.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă 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 șenile până 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	Autobasculantă-5t	h-ut	2,290	400,00	916,000
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	5,266	400,00	2 106,400
		Total utilaje de construcții				11 795,115

Total:

Cheltuieli directe	lei	46 941,664
TVA	20,00 %	9 388,333

Total deviz:

56 329,99

7

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			154,500 154,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,500
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			455,734 45,750
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	75,00	45,750
	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			23,249 23,249
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,249
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			57,924 55,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	75,00	55,500
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			154,724 22,441
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	75,00	22,441
	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			75 495,000 9 975,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	75,00	9 975,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. 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			3 352,229 1 027,500
	1	Muncitor	h-om	13,7000	75,00	1 027,500
	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			4 483,702 1 372,500
	1	Muncitor	h-om	18,3000	75,00	1 372,500
	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 "IIOC30"	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			2 706,785 1 447,500
	1	Muncitor	h-om	19,3000	75,00	1 447,500
	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 "IIOC30"	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

1	2	3	4	5	6	7
15	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			3 961,028 1 027,500
	1	Muncitor	h-om	13,7000	75,00	1 027,500
	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 "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	22 000,00	244,444
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	22 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-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
	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			8 645,433 1 252,500
	1	Muncitor	h-om	16,7000	75,00	1 252,500
	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 "TIOC30"	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 Б6ШВ 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			4 346,650 488,250
	1	Muncitor	h-om	6,5100	75,00	488,250
	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			59 944,300 4 665,000
	1	Muncitor	h-om	62,2000	75,00	4 665,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	54,00	226,800

1	2	3	4	5	6	7
	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)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 218 159,758 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	154,500 154,500	216,300 216,300
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	45,747 45,747	206,775 206,775
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	23,250 23,250	660,300 660,300
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	58,674 56,250	522,199 500,625
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	2 375,614 661,500	831,465 231,525
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	171,333 25,000	2,056 0,300
11	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	6,000	12,000 12,000	72,000 72,000
Total Lucrari de terasamente pentru conducte						3 432,893
Inclusiv salariu						1 887,825
		1.2. Armatura				
12	AcA53C Kh,m _{as} =2,27	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	2,000	4 011,691 204,300	8 023,383 408,600
Total Armatura						8 023,383
Inclusiv salariu						408,600
		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	521,514 34,194	34 941,465 2 291,025

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	1,111 0,557	74,464 37,350
15	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m	67,000	26,714 1,875	1 789,825 125,625
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	4 469,960 373,500	71 519,360 5 976,000
17	AcF13E	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 500 mm	buc	2,000	1 154,103 377,250	2 308,207 754,500
Total Tevi						110 633,321
Inclusiv salariu						9 184,500
		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	54,689 21,750	1 750,035 696,000
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	9,750 9,750	109,200 109,200
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	383,727 253,527	429,774 283,950
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	217,733 27,500	6,532 0,825
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	646,639 86,250	724,236 96,600
26	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	2,020	642,377 105,000	1 297,602 212,100
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	10,322 4,500	115,608 50,400
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	152,441 3,750	1 707,339 42,000
Total Demontarea consolidarii si reabilitare imbracamintei (asfalt) S= 11.2m2=16m x0,7m						6 762,370
Inclusiv salariu						1 491,075
		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	154,573 154,573	63,375 63,375
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,120	2 217,750 661,250	266,130 79,350
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	23,250 23,250	74,400 74,400
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	57,924 55,500	185,357 177,600
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	165,978 22,826	7,635 1,050
Total Lucrari de terasamente pentru camine circulare						1 047,939
Inclusiv salariu						395,775
		1.6. Camine circulare				
40	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare	m3	1,680	834,631 795,000	1 402,180 1 335,600

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	245,588 123,529	8,350 4,200
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	573,265 286,765	19,491 9,750
50	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime 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	1 541,673 345,070	1 649,590 369,225
Total Camine circulare						16 034,091
Inclusiv salariu						1 718,775
Total Lucrari de						145 933,997

1	2	3	4	5	6	7
constructie						
Inclusiv salariu						15 086,550
	Cheltuieli directe	lei				145 933,997
	CAS	24,00 %				3 620,772
	Cheltuieli de transport	8,00 %				9 361,138
	Total	100,00 +				158 915,907
	Cheltuieli de regie	10,00 %				15 891,591
	Total	100,00 +				174 807,498
	Beneficiul de deviz	4,00 %				6 992,301
	Total	100,00 +				181 799,799
	TAV	20,00 %				36 359,959

Total deviz: **218 159,758**
Inclusiv salariu **15 086,550**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
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 218 159,758 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	75,00	1 013,025
2.	7129020012800	Pavator	h-om	4,116	75,00	308,700
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,232	75,00	92,400
4.	7134050013250	Izolator	h-om	10,060	75,00	754,500
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,731	75,00	1 104,825
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	90,046	75,00	6 753,450
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,186	75,00	13,950
8.	7212030022700	Sudor	h-om	15,688	75,00	1 176,600
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,984	75,00	2 398,800
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,135	75,00	835,125
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,712	75,00	428,400
12.	9312040019600	Sapator	h-om	2,757	75,00	206,775
		Total manopera				15 086,550

Materiale:

1.	0000909	Inel de reazem KИO-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 KИП1-10-2	buc	2,000	1 122,00	2 244,000
4.	11121	Placi prefabricate pt. camine KИП-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 constructii				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 valturni 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	145 933,997
CAS	24,00 %	3 620,772
Cheltuieli de transport	8,00 %	9 361,138
Total	100,00 +	158 915,907
Cheltuieli de regie	10,00 %	15 891,591
Total	100,00 +	174 807,498
Beneficiul de deviz	4,00 %	6 992,301
Total	100,00 +	181 799,799
TAV	20,00 %	36 359,959

Total deviz:

218 159,7

58

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)

№ 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări 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			154,500 154,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,500
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			45,747 45,747
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	75,00	45,747
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			23,250 23,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,250
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			58,674 56,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	75,00	56,250
	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			2 375,614 661,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	165,00	1 714,114

1	2	3	4	5	6	7
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
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			171,333 25,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	75,00	25,000
	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			12,000 12,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	75,00	12,000
		1.2. Armatura				
12	AcA53C Kh,mas=2,27	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			4 011,691 204,300
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	204,300
	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			521,514 34,194
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	75,00	22,509
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	75,00	11,685
	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			1,111 0,557
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	75,00	0,557
	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			26,714 1,875
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0250	75,00	1,875
	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			4 469,960 373,500
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,3400	75,00	325,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	75,00	48,000
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			1 154,103 377,250
	7134050013250	Izolator	h-om	5,0300	75,00	377,250
	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			54,689 21,750
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	75,00	21,750
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	650,00	2,275
	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	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			9,750 9,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	75,00	9,750
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			383,727 253,527
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	75,00	253,527
	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			217,733 27,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	75,00	27,500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	400,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	439,00	190,233

1	2	3	4	5	6	7
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			646,639 86,250
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	75,00	86,250
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,286
	4100116202806	Apa industriala 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			642,377 105,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	75,00	105,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	400,00	507,921
	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	154,00	26,759
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,485
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			10,322 4,500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	75,00	4,500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi 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			152,441 3,750
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	75,00	3,750
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 540,00	144,788
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi 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			154,573 154,573
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,573
33	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV,	100 m3			285,350

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in strat-uri de 15-20 cm, teren catg. I sau II				0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	439,00	285,350
34	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 217,750 661,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,250
	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 strat-uri 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			23,250 23,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,250
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			57,924 55,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	75,00	55,500
	4100116202806	Apa industrial-a in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,24	2,424
37	TsC03E1	Saptura 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			978,261 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 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,194
39	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			165,978 22,826
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	75,00	22,826
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	400,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	439,00	143,152
		1.6. Camine circulare				
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			834,631 795,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	75,00	540,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	75,00	255,000
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,119
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,429
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	27,083
41		KIИ -10	buc			1 000,000 0,000
	11121	Placi prefabricate pt. camine KIИ-10	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
42		KIИ-10-9	buc			795,000 0,000
	57890-	Inel prefabricat pt. camine KIИ-10-9	buc	1,0000	795,00	795,000
43		KIИI-1-10-2	buc			1 122,000 0,000
	11111231	Placi prefabricate pt. camine KIИI-1-10-2	buc	1,0000	1 122,00	1 122,000

1	2	3	4	5	6	7
44		KIŢO-1	buc			400,000 0,000
	0000909	Inel de reazem KIŢO-7-3	buc	1,0000	400,00	400,000
45		KIŢO-7-3	buc			400,000 0,000
	0000909	Inel de reazem KIŢO-7-3	buc	1,0000	400,00	400,000
46	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc			1 487,000 0,000
	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 0,000
	1234t54321	Scara cu vanguri din otel, pt.camin	kg	1,0000	28,00	28,000
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			245,588 123,529
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	75,00	123,529
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	34,00	115,000
	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			573,265 286,765
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	75,00	286,765
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	53,00	275,912
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,588
50	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime 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			1 541,673 345,070
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	75,00	296,285
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,785
	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 № 6-2-1-2 Sistem de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 492 286,068 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	158,620 158,620	95,172 95,172
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	46,981 46,981	97,251 97,251
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	23,869 23,869	303,380 303,380

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	57,760 57,760	228,151 228,151
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,157	679,268 679,268	106,645 106,645
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	171,385 23,692	2,228 0,308
12	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	12,000	12,320 12,320	147,840 147,840
Total Lucrari de terasamente pentru conducte						1 750,567
Inclusiv salariu						978,747
		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	92,270 42,350	184,540 84,700
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	1,000	191,070	191,070

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 fluturi D1"1/2")			42,350	42,350
15	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor, avind diametrul de 125-250 mm (D150)	buc	4,000	523,040 232,540	2 092,160 930,160
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,mas=1,64	buc	6,000	970,120 151,536	5 820,717 909,216
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	2 958,410 142,450	17 750,460 854,700
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	1 358,410 142,450	5 433,640 569,800
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	2 158,410 142,450	8 633,640 569,800
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	378,990 68,530	757,980 137,060
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	378,990 68,530	757,980 137,060
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevelor avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare intarita D180x1 1/2") Kh-om=1,64	buc	1,000	402,827 73,227	402,827 73,227

1	2	3	4	5	6	7
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	1,000	57,850 26,950	57,850 26,950
Total Armatura						42 082,864
Inclusiv salariu						4 335,023
		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	542,036 35,106	30 082,988 1 948,408
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	68,376 4,158	376,069 22,869
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	570,151 64,680	1 425,377 161,700
27	IzL10A	Izolatie anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=159 mm	m2	1,250	194,767 47,001	243,459 58,751
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	1,142 0,573	63,401 31,801
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	0,638 0,322	3,509 1,771
30	RpAcH29 C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m	55,500	19,737 1,926	1 095,430 106,876
31	RpAcH29 A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m	5,500	7,831 1,232	43,073 6,776
32	RpAcH28 E	Spalarea si dezinfectarea conductelor din otel de apa potabila dupa montare si imbinare inaintea receptiei, 159 mm	m	2,500	21,113 2,310	52,783 5,775

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	4 355,702 383,460	41 379,170 3 642,870
34	AcF13E	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 500 mm	buc	1,000	1 121,988 387,310	1 121,988 387,310
Total Tevi						75 887,247
Inclusiv salariu						6 374,907
		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 dilatare in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками швов)	m	19,000	68,131 22,330	1 294,480 424,270
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	10,010 10,010	67,067 67,067
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	421,106 260,306	282,141 174,405
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	222,800	4,456 0,616

1	2	3	4	5	6	7
					30,800	
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	653,627 88,493	437,930 59,290
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	703,633 107,800	844,360 129,360
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	221,092 4,620	1 481,314 30,954
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	148,226 3,850	993,115 25,795
Total Demontarea consolidarii si reabilitare imbracamintei (asfalt) S= 6.7m2=9.5m x0,7m						5 517,374
Inclusiv salariu						911,757
		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	158,620 158,620	158,620 158,620
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	1 999,174 679,026	539,777 183,337
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	23,864 23,864	163,471 163,471
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	59,398 56,980	406,873 390,313
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	182,100 23,100	29,136 3,696
Total Lucrari de terasamente pentru camine circulare						2 715,117
Inclusiv salariu						899,437
		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	2 149,925 742,287	8 900,690 3 073,070
58	pret	KIЦД-15	buc	3,000	1 843,000 0,000	5 529,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
59	pret	KIŁ-15-9	buc	3,000	1 500,000 0,000	4 500,000 0,000
60	pret	KIŁ-15-9a	buc	3,000	1 500,000 0,000	4 500,000 0,000
61	pret	KIŁPI1-15-2	buc	2,000	2 050,000 0,000	4 100,000 0,000
62	pret	KIŁPI2-15-2	buc	1,000	2 080,000 0,000	2 080,000 0,000
63	pret	KIŁO-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	257,020 126,824	13,108 6,468
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	474,000 294,412	24,174 15,015
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	1 943,089 296,022	174,878 26,642
69	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	1,600	701,350 107,800	1 122,160 172,480
70	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si	m3	1,600	1 982,450 354,200	3 171,920 566,720

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	854,832 816,200	649,672 620,312
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	255,643 126,500	3,579 1,771
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	471,786 291,500	6,605 4,081
82	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si	m3	0,530	1 982,949	1 050,963 187,803

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Отмостка - бетон B10)			354,345	
Total Camine circulare						49 237,349
Inclusiv salariu						4 674,362
		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	158,644 158,644	199,892 199,892
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	1 999,174 679,026	539,777 183,337
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	23,867 23,867	160,622 160,622
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	59,378 56,978	399,612 383,460
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	183,376 23,100	53,179 6,699
Total Lucrari de terasamente pentru camine dreptunghiular						3 492,722
Inclusiv salariu						934,010
		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	2 064,387 296,450	2 683,703 385,385
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 hidroizolatia 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	104,664 3,078	1 356,444 39,886
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	39,673 19,250	514,160 249,480
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	10 507,618 169,400	10 507,618 169,400
96	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton	buc	1,000	2 629,618 169,400	2 629,618 169,400

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	2 629,618 169,400	2 629,618 169,400
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	273,288 169,400	273,288 169,400
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	336,048 73,150	336,048 73,150
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	1 937,532 296,450	9 920,164 1 517,824
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	138,940 92,400	6 202,276 4 124,736
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	24,666 3,465	1 717,504 241,241
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	478,874 26,180	1 436,622 78,540
105	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor	t	0,034	257,382	8,751

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			126,824	4,312
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	474,324 294,412	16,127 10,010
107	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	1,070	701,407 107,800	750,506 115,346
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	1 982,347 354,272	2 121,111 379,071
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	21,771 9,240	348,331 147,840
110	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	4,000	64,680 64,680	258,720 258,720
111	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Ст.труба-футляр Ø325x4 l=0,4 м) 4 buc.	kg	50,670	54,005 9,239	2 736,447 468,160
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	1 900,400 693,000	38,008 13,860
Total Camine dreptunghiular						48 885,064
Inclusiv salariu						8 785,161
Total Lucrari de constructie						229 568,304
Inclusiv salariu						27 893,404
		2. Lucrari de montare				
113	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare	buc	11,000	53,900	592,900

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			53,900	592,900
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	124,944 115,500	124,944 115,500
115	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratieran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (Hidrant de incendiu) montare	buc	1,000	261,658 209,440	261,658 209,440
116	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр ОБМ 1-100)	buc	2,000	31,916 30,800	63,832 61,600
117	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый	buc	1,000	177,100 177,100	177,100 177,100
Total Lucrari de montare						1 220,434
Inclusiv salariu						1 156,540
		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				329 246,738
	CAS	24,00 %				6 971,987
	Cheltuieli de transport	8,00 %				22 381,265
	Total	100,00 +				358 599,990
	Cheltuieli de regie	10,00 %				35 860,000
	Total	100,00 +				394 459,990
	Beneficiul de deviz	4,00 %				15 778,400
	Total	100,00 +				410 238,390
	TVA	20,00 %				82 047,678

Total deviz: **492 286,068**
Inclusiv salariu **29 049,944**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

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

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

Materiale:

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

8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,955	400,00	382,000
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,850	20,00	57,000
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,213	120,00	25,560
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	120,00	1,440
12.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,053	7 600,00	402,800
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,156	6 500,00	1 014,000
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,020	6 500,00	130,000
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,504	110,00	55,440
16.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,029	6 500,00	188,500
17.	2010237318750	Distantieri	buc	20,889	1,20	25,067
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,464	158,00	705,312
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	14,645	27,00	395,415
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,008	880,00	7,040
21.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,229	35,55	8,141
22.	2112307324986	Hirtie, sulfat 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 (carbida) 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.	252399156713811	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.	266310992100001	Beton clasa B10	m3	1,660	1 500,00	2 490,000
65.	26631602100000	Beton B12.5	m3	5,327	1 500,00	7 990,500
66.	2664102101126	Var	kg	0,462	5,00	2,310
67.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,050	1 000,00	50,000
68.	266410217502010	Mortar ciment 100	m3	0,002	1 000,00	2,000
69.	26641021802010	Mortar ciment 100	m3	0,010	1 000,00	10,000
70.	266410277102010	Mortar ciment 100	m3	0,020	1 000,00	20,000
71.	266410281010	Mortar ciment 100	m3	0,010	1 000,00	10,000
72.	26641082102018	Mortar	m3	0,260	1 000,00	260,000
73.	26661272800600	Element prefabricat П26-5Б, 0,77м3	buc	1,010	2 400,00	2 424,000
74.	26661722800600	Element prefabricat Д30х30, 1,84м3 днище	buc	1,010	10 200,00	10 302,000
75.	26693102100000	Beton B12.5	m3	0,094	1 500,00	141,000
76.	26766122800600	Element prefabricat П26Д-5, 0,5м3 (https://zhbi5.ru/catalog/inzhenernye_seti_i_kommunikatsii/plity_perekrytiya_zhelezobetonnye_dlya_lotkov_po_serii_3_006_1_2_87/plita_p26d_5_po_serii_3_006_1_2_87_vyp_2_/#:~:text=%D0%9F%D0%BB%D0%B8%D1%82%D0%B0%20%D0%9F26%D0%B4%2D5%20%D0%BF%D0%BE%20%D1%81%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B8,2.&text=8%20670%20%D1%80%D1%83%D0%B1.)	buc	1,010	2 400,00	2 424,000
77.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,067	210,00	14,070
78.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,348	22,00	7,656
79.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,232	20,00	44,640
80.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,696	20,00	13,920
81.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	45,000	30,00	1 350,000
82.	281123776832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	5,040	18,98	95,659
83.	28274110100	Cot 90* din fonta cu flanse D150x150 Py=10 bar	buc	4,000	2 000,00	8 000,000
84.	286230829940	Perii circulare din sirma	buc	0,013	6,00	0,078
85.	2873122004100	Plase sudate	kg	70,326	20,00	1 406,520
86.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,571	30,00	107,130
87.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,532	20,00	10,640
88.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,230	48,00	155,040
89.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 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 patrate 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 KИ-15-9a	buc	3,000	1 500,00	4 500,000
106.	334445	Inel prefabricat pt. camine KИ-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 KИO-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 KИ-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 KИ-10-6	buc	1,000	700,00	700,000
125.	555555554	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	1,000	1 100,00	1 100,000
126.	5556655	Hidrant de incendiu D150 https://uniplast.md/ru/438223/	buc	1,000	7 800,00	7 800,000
127.	666122800600	Element prefabricat KИO-1	buc	1,010	250,00	252,500
128.	66665555	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
129.	66666	Inel prefabricat pt. camine KИO-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 KИП1-15-2	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 KИД-15	buc	3,000	1 843,00	5 529,000
136.	999989898	Inel de reazem KИO-7-3	buc	1,000	400,00	400,000
137.	99999990	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-2	buc	1,000	2 080,00	2 080,000
		Total materiale de constructii				279 765,809

Utilaje de constructii:

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

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

Total:

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

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

Total deviz: **492 286,068**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6-2-1-2

Sistem de alimentare cu apa si canalizare

(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	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			158,620 158,620
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	77,00	158,620
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			46,981 46,981
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	77,00	46,981
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			23,869 23,869
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	77,00	23,869
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			57,760 57,760
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	77,00	57,760
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	100 m3			679,268 679,268

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	77,00	679,268
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			923,077 0,000
	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 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,204
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			171,385 23,692
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	77,00	23,692
	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			12,320 12,320
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	77,00	12,320
		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			92,270 42,350
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	77,00	42,350
	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			191,070 42,350
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	77,00	42,350
	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			523,040 232,540
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	77,00	232,540
	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=1,64	buc			970,120 151,536
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	77,00	151,536
	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			2 958,410 142,450
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	77,00	142,450
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			1 358,410 142,450
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	77,00	142,450
	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			2 158,410 142,450
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	77,00	142,450
	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			378,990 68,530
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	77,00	68,530
	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			378,990 68,530
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	77,00	68,530
	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, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare intarita D180x1 1/2") Kh-om=1,64	buc			402,827 73,227
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	77,00	73,227
	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, teville avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE D32x1 1/2")	buc			57,850 26,950
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	77,00	26,950
	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			542,036 35,106
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	77,00	23,110
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	77,00	11,997
	252121671088001 1	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			68,376 4,158

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	77,00	2,772
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	77,00	1,386
	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			570,151 64,680
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	77,00	64,680
	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, sulfat 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 cu Dn=159 mm	m2			194,767 47,001
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4600	77,00	35,420
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	77,00	8,501
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	77,00	3,080
	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			1,142 0,573
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	77,00	0,573
	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			0,638 0,322
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	77,00	0,322
	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			19,737 1,926
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0250	77,00	1,926
	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			7,831 1,232
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	77,00	1,232
	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	m			21,113

1	2	3	4	5	6	7
		inaintea receptiei, 159 mm				2,310
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0300	77,00	2,310
	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			4 355,702 383,460
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,3400	77,00	334,180
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	77,00	49,280
	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	Oxygen 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 diametrele: 500 mm	buc			1 121,988 387,310
	7134050013250	Izolator	h-om	5,0300	77,00	387,310
	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			68,131 22,330
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	77,00	22,330
	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			10,010 10,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	77,00	10,010
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			421,106 260,306
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	77,00	260,306
	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 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,6000	480,00	1 248,000

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
39	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
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
						0,000
	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			222,800
						30,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	77,00	30,800
	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			653,627
						88,493
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	77,00	88,493
	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 valturi 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			703,633
						107,800
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	77,00	107,800
	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
	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			221,092
						4,620
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	77,00	4,620
	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			148,226
						3,850
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	77,00	3,850
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			158,620 158,620
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	77,00	158,620
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			1 999,174 679,026
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	77,00	679,026
	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 gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			23,864 23,864
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	77,00	23,864
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			59,398 56,980
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	77,00	56,980
	410116202806	Apa	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			182,100 23,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	77,00	23,100
	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,	m3			2 149,925 742,287

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana (3 buc.)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	77,00	519,750
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	77,00	222,537
	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	KIJD-15	buc			1 843,000
						0,000
	787655	Placi prefabricate pt. camine KIJD-15	buc	1,0000	1 843,00	1 843,000
59	pret	KIJ-15-9	buc			1 500,000
						0,000
	334445	Inel prefabricat pt. camine KIJD-15-9	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
60	pret	KIJ-15-9a	buc			1 500,000
						0,000
	33333332	Inel prefabricat pt. camine KIJD-15-9a	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
61	pret	KIJI1-15-2	buc			2 050,000
						0,000
	66666667	Placi prefabricate pt. camine KIJ1-15-2	buc	1,0000	2 050,00	2 050,000
62	pret	KIJ2-15-2	buc			2 080,000
						0,000
	99999990	Placi prefabricate pt. camine KIJ2-15-2	buc	1,0000	2 080,00	2 080,000
63	pret	KIJO-1	buc			250,000
						0,000
	66666	Inel prefabricat pt. camine KIJO-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.camin	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			257,020
						126,824
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	77,00	126,824
	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			474,000
						294,412
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	77,00	294,412
	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			1 943,089
						296,022
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	77,00	265,222
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	77,00	30,800

1	2	3	4	5	6	7
	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 innorire	m3			701,350 107,800
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	77,00	107,800
	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 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			1 982,450 354,200
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	77,00	304,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	77,00	50,050
	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			854,832 816,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	77,00	554,400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	77,00	261,800
	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		KIЦД -10	buc			1 000,000 0,000
	66665555	Placi prefabricate pt. camine KIЦД-10	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
73		KIЦ-10-9	buc			800,000 0,000
	44444440	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-10-9	buc	1,0000	800,00	800,000
74	PRET	KIЦ-10-6	buc			700,000 0,000
	5555555	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-10-6	buc	1,0000	700,00	700,000
75		KIЦП-1-10-2	buc			1 100,000 0,000
	55555554	Placi prefabricate pt. camine KIЦП-1-10-2	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
76		KIЦO-1	buc			250,000 0,000
	4444443	Inel de reazem KIЦO-1	buc	1,0000	250,00	250,000
77		KIЦO-7-3	buc			400,000 0,000
	999989898	Inel de reazem KIЦO-7-3	buc	1,0000	400,00	400,000
78	pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc			1 500,000 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			255,643 126,500

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	77,00	126,500
	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			471,786 291,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	77,00	291,500
	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 inaltime 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			1 982,949 354,345
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	77,00	304,223
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	77,00	50,123
	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			158,644 158,644
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	77,00	158,644
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			1 999,174 679,026
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	77,00	679,026
	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			23,867 23,867
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	77,00	23,867
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			59,378 56,978
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	77,00	56,978
	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 naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)	100 m3			936,828 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	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			183,376
						23,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	77,00	23,100
	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			2 064,387
						296,450
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	77,00	265,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	77,00	30,800
	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 freatice, 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			104,664
						3,078
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	77,00	3,078
	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			39,673
						19,250
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	77,00	19,250
	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 (Д30х30, 1,84м3)	buc			10 507,618
						169,400
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	77,00	154,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	77,00	15,400
	266410281010	Mortar ciment 100	m3		1 000,00	10,000
	26661722800600	Element prefabricat Д30х30, 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	buc			2 629,618

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Π26д-5, 0,5м3)				169,400
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	77,00	154,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	77,00	15,400
	26641021802010	Mortar ciment 100	m3		1 000,00	10,000
	26766122800600	Element prefabricat Π26д-5, 0,5м3 (https://zhbi5.ru/catalog/inzhenernye_seti_i_kommunikatsii/plity_perekrytiya_zhelezobetonnye_dlya_lotkov_po_serii_3_006_1_2_87/plita_p26d_5_po_serii_3_006_1_2_87_vyp_2_/#:~:text=%D0%9F%D0%BB%D0%B8%D1%82%D0%B0%20%D0%9F26%D0%B4%2D5%20%D0%BF%D0%BE%20%D1%81%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B8,2.&text=8%20670%20%D1%80%D1%83%D0%B1.)	buc	1,0100	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 (Π26-5б, 0,77м3)	buc			2 629,618 169,400
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	77,00	154,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	77,00	15,400
	266410277102010	Mortar ciment 100	m3		1 000,00	10,000
	26661272800600	Element prefabricat Π26-5б, 0,77м3	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 (Π26-5б, 0,68м3)	buc			273,288 169,400
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	77,00	154,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	77,00	15,400
	266410277102010	Mortar ciment 100	m3		1 000,00	10,000
	26622800600	Element prefabricat Π26-5б, 0,68м3	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(КΠО-1)	buc			336,048 73,150
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,8500	77,00	65,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	77,00	7,700
	266410217502010	Mortar ciment 100	m3	0,0020	1 000,00	2,000
	666122800600	Element prefabricat КΠО-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	m3			1 937,532 296,450

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5 (peretii)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	77,00	265,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	77,00	30,800
	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 refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			138,940 92,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	77,00	11,550
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	77,00	80,850
	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			24,666 3,465
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	77,00	3,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	77,00	0,385
	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 0,000
	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			478,874 26,180
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	77,00	26,180
	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			257,382 126,824
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	77,00	126,824
	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			474,324 294,412
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	77,00	294,412
	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			701,407 107,800
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	77,00	107,800
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	440,00	558,841

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	34,766
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			1 982,347 354,272
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	77,00	304,186
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	77,00	50,086
	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			21,771 9,240
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	77,00	9,240
	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
	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			64,680 64,680
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	77,00	4,620
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	77,00	60,060
111	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Ст.труба-футляр Ø325x4 l=0,4 м) 4 buc.	kg			54,005 9,239
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	77,00	9,239
	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 cinepa 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 inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Mortar asbociment)	m3			1 900,400 693,000
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	77,00	623,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	77,00	69,300
	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			53,900 53,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	77,00	53,900
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			124,944 115,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	77,00	115,500
	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 supratelan pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (Hidrant de incendiu) montare	buc			261,658 209,440

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	77,00	209,440
	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			31,916 30,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	77,00	30,800
	1714227322940	Cinepa 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			177,100 177,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	77,00	177,100
		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 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 № 6-2-2-1

Sistem de alimentare cu apa si canalizare.Bloc Administrativ Retele exterioare de
canalizare menajera

Valoarea de deviz 1 471 014,183 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	154,500 154,500	2 549,250 2 549,250
3	TsF05B	Sprijiniri 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	35,309 27,000	8 226,958 6 291,000
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	45,750 45,750	1 716,525 1 716,525
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	285,870	23,250 23,250	6 646,500 6 646,500

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din 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	124,050	58,674 56,250	7 278,472 6 977,775
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	2 261,545 661,497	11 217,261 3 281,025
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	179,348 22,826	8,250 1,050
12	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	16,000	12,000 12,000	192,000 192,000
Total Lucrari de terasamente pentru conducte						47 258,496
Inclusiv salariu						27 655,125
		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	620,005 122,850	1 240,011 245,700
14	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si	buc	2,000	610,966	1 221,932

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
		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	42,236 21,750	9 207,361 4 741,500
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	9,750 9,750	743,925 743,925
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	397,496 253,496	3 032,895 1 934,175
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	232,104 28,438	55,705 6,825
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	646,631 86,245	4 933,797 658,050
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	645,588 105,000	8 863,917 1 441,650
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de	t	0,061	34 140,984	2 082,600

1	2	3	4	5	6	7
		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	226,238 10,144	17 261,946 774,000
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	147,828 3,750	11 279,253 286,125
Total Demontarea consolidarii si reabilitare imbracamintei (asfalt) S= 76.3m2=109m x0,7m						59 519,279
Inclusiv salariu						10 586,250
		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	2,600	984,000 0,000	2 558,400 0,000
38	TsC03B1	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	100 m3	5,310	154,520 154,520	820,500 820,500
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	2 113,748 661,518	3 445,409 1 078,275
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	m3	40,820	23,250 23,250	949,050 949,050

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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	57,924 55,500	2 364,473 2 265,525
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	181,320 22,500	110,605 13,725
Total Lucrari de terasamente pentru camine						13 446,957
Inclusiv salariu						5 127,075
		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	2 801,978 1 040,248	47 689,669 17 705,025
47	pret	KЦД -10	buc	22,000	1 000,000 0,000	22 000,000 0,000
48	pret	KЦ-10-6	buc	30,000	600,000 0,000	18 000,000 0,000
49	pret	KЦ-10-9	buc	17,000	800,000 0,000	13 600,000 0,000
50	pret	KЦП-1-10-1	buc	9,000	1 000,000 0,000	9 000,000 0,000
51	pret	KЦП-1-10-2	buc	13,000	1 100,000	14 300,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
52	pret	KIQO-1	buc	39,000	200,000 0,000	7 800,000 0,000
53	pret	KIQ-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	2 239,789 724,494	11 512,514 3 723,900
55	pret	KIQI-15	buc	3,000	1 860,000 0,000	5 580,000 0,000
56	pret	KIQ-15-6	buc	3,000	950,000 0,000	2 850,000 0,000
57	pret	KIQ-15-9	buc	5,000	1 200,000 0,000	6 000,000 0,000
58	pret	KIQPI-15-2	buc	3,000	2 000,000 0,000	6 000,000 0,000
59	pret	KIQO-1	buc	7,000	250,000 0,000	1 750,000 0,000
60	pret	KIQ-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 grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,401	288,616 123,815	115,735 49,650

1	2	3	4	5	6	7
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	519,090 286,534	208,155 114,900
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	14,589 8,999	329,276 203,100
67	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	11,730	643,620 105,000	7 549,666 1 231,650
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	1 915,020 345,006	22 463,181 4 046,925
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	1 889,022 675,000	340,024 121,500
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	2 429,984 675,000	461,697 128,250
Total Camine						263 668,417
Inclusiv salariu						27 324,900
Total Lucrari de constructie						979 175,781
Inclusiv salariu						132 745,050
Cheltuieli directe			lei		979 175,781	
CAS			24,00 %		31 858,812	
Cheltueli de transport			8,00 %		60 508,374	

Total	100,00 +	1 071 542,967
Cheltueli de regie	10,00 %	107 154,296
Total	100,00 +	1 178 697,263
Beneficiul de deviz	4,00 %	47 147,890
Total	100,00 +	1 225 845,153
TVA	20,00 %	245 169,030

Total deviz:
Inclusiv salariu

1 471 014,1
83
132 745,050

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 6-2-2-1

Sistem de alimentare cu ama si canalizare.Bloc Administrativ Retele exterioare de
canalizare menajera

Valoarea de deviz 1 471 014,183 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 № 6-2-2-1:				

Manopera:

1.	2952077003501	Muncitor necalificat	h-om.	10,940	75,00	820,500
2.	7123010010200	Betonist	h-om	112,551	75,00	8 441,325
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	83,880	75,00	6 291,000
4.	7129020012800	Pavator	h-om	44,418	75,00	3 331,350
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14,135	75,00	1 060,125
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,257	75,00	169,275
7.	7134050013250	Izolator	h-om	39,230	75,00	2 942,250
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,460	75,00	409,500
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	432,656	75,00	32 449,200
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	476,900	75,00	35 767,500
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,194	75,00	164,550
12.	7212030022700	Sudor	h-om	71,840	75,00	5 388,000
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	352,628	75,00	26 447,100
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,249	75,00	918,675
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	85,709	75,00	6 428,175
16.	9312040019600	Sapator	h-om	22,887	75,00	1 716,525
		Total manopera				132 745,050

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 KIII1-15-2	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 (carbid) 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.sprrijinirea 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 KИ-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 KИO-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-terasam.	m3	27,664	24,24	670,576
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 KИИ-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 KИИ-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 constructii				756 354,674

Utilaje de constructii:

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 valturi 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	h-ut	0,111	100,00	11,100

		electric				
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:

Cheltuieli directe	lei	979 175,781
CAS	24,00 %	31 858,812
Cheltuieli de transport	8,00 %	60 508,374
Total	100,00 +	1 071 542,967
Cheltuieli de regie	10,00 %	107 154,296
Total	100,00 +	1 178 697,263
Beneficiul de deviz	4,00 %	47 147,890
Total	100,00 +	1 225 845,153
TVA	20,00 %	245 169,030

Total deviz:

**1 471 014,
183**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6-2-2-1
Sistem de alimentare cu apa si canalizare.Bloc Administrativ Retele exterioare de
canalizare menajera
(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			154,500 154,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,500
3	TsF05B	Sprijiniri 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			35,309 27,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	75,00	27,000
	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.sprijinirea 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			45,750 45,750
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	75,00	45,750
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			23,250 23,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,250
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			58,674 56,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	75,00	56,250

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,24	2,424
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			523,161 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	480,00	523,161
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pămînt necoeziv	100 m3			2 261,545 661,497
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,497
	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 mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)	100 m3			782,609 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	782,609
10	TsI50A5	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t			21,194 0,000
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,194
11	TsC51A	Lucrări la descarcarea pămîntului în depozit, teren categoria I	100 m3			179,348 22,826
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	75,00	22,826
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0020	400,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	480,00	156,522
12	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversări cabluri, canale, telefonie, etc. se adaugă	buc			12,000 12,000
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,1600	75,00	12,000
		1.2. Tevi și armatură				
13	SB06F1	Ramificație simplă din teavă PVC tip ușor (U), montată prin lipire, avînd diametrul de 160 mm (Teu PVC D250x200) Kh-om, mat=1,56	buc			620,005 122,850
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,0500	75,00	122,850
	25156712820	Ramificație simplă 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	Diclorețan	kg	0,1280	56,00	18,480
	2320116200572	Benzină auto, neetilată, tip CO/R 75, normală	kg	0,1040	29,00	7,787
14	SB06F	Piesa de legătură (cot, piesă de curățire, mufă dublă, compensator de dilatație și reducere) din teavă PVC tip ușor (U), montată prin lipire, avînd diametrul de 160 mm (Cot 90* PVC D250) Kh-om, mat=1,56	buc			610,966 81,900
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,7000	75,00	81,900
	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	Diclorețan	kg	0,0640	56,00	9,240
	2320116200572	Benzină auto, neetilată, tip CO/R 75, normală	kg	0,0520	29,00	3,886
15	AcA08B	Montarea în pămînt, în exteriorul clădirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avînd diametrul de 250 mm PVC (coloană) 1buc	m			370,688 29,250
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,3900	75,00	29,250
	2521216700500	Teavă din PVC mufată de 9 m lungime	m	1,0450	325,00	341,250
	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,188
16	AcA08B	Montarea în pămînt, în exteriorul clădirilor, a	m			329,800

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm PVC (coloana) 1buc.				29,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	75,00	29,250
	25216700500	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			238,446
						29,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	75,00	29,250
	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 tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PVC SN4 SDR41	m			147,400
						22,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	75,00	22,500
	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			21,348
						6,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	75,00	6,000
	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	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			4 175,943
						373,500
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,3400	75,00	325,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	75,00	48,000
	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	Oxygen 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			2 303,263
						146,400
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	75,00	31,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	75,00	57,600
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	75,00	57,600
	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			1 160,928
						377,250
	7134050013250	Izolator	h-om	5,0300	75,00	377,250
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	15,6300	33,00	516,304

1	2	3	4	5	6	7
	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			928,127 301,500
	7134050013250	Izolator	h-om	4,0200	75,00	301,500
	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			42,236 21,750
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	75,00	21,750
	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	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			9,750 9,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	75,00	9,750
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			397,496 253,496
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	75,00	253,496
	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 0,000
	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 0,000
	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 0,000
	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			232,104 28,438
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	75,00	28,438
	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			646,631 86,245
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	75,00	86,245
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,404
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	24,24	5,623

1	2	3	4	5	6	7
	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			645,588 105,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	75,00	105,000
	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 0,000
	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			226,238 10,144
	7129040010110	Asfaltator	h-om		75,00	10,144
	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
	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			147,828 3,750
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	75,00	3,750
	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	TsC03B1	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	100 m3			154,520 154,520
	2952077003501	Muncitor necalificat	h-om.		75,00	154,520
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	100 m3			2 113,748

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				661,518
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,518
	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	Împrastierea 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			23,250 23,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,250
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			57,924 55,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	75,00	55,500
	4100116202806	Apa industrială 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
45	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			181,320 22,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	75,00	22,500
	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			2 801,978 1 040,248
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	75,00	728,249
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	75,00	311,999
	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	KЦД -10	buc			1 000,000 0,000
	887788	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
48	pret	KЦ-10-6	buc			600,000 0,000
	776767	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	buc	1,0000	600,00	600,000
49	pret	KЦ-10-9	buc			800,000 0,000
	22222221	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9	buc	1,0000	800,00	800,000
50	pret	KЦП-1-10-1	buc			1 000,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	999999990	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
51	pret	KIIPI-1-10-2	buc			1 100,000
						0,000
	555556	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
52	pret	KIIQO-1	buc			200,000
						0,000
	56665556	Inel prefabricat pt. camine KIIQO-1	buc	1,0000	200,00	200,000
53	pret	KIIQ-7-3	buc			400,000
						0,000
	444555	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-7-3	buc	1,0000	400,00	400,000
54	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (3 buc.)	m3			2 239,789
						724,494
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	75,00	506,994
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	75,00	217,500
	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	KIIQI-15	buc			1 860,000
						0,000
	666777	Placi prefabricate pt. camine KIIQI-15	buc	1,0000	1 860,00	1 860,000
56	pret	KIIQ-15-6	buc			950,000
						0,000
	887665	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-15-6	buc	1,0000	950,00	950,000
57	pret	KIIQ-15-9	buc			1 200,000
						0,000
	332222	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-15-9	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
58	pret	KIIPI1-15-2	buc			2 000,000
						0,000
	22223333	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-2	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
59	pret	KIIQO-1	buc			250,000
						0,000
	3344433	Inel prefabricat pt. camine KIIQO-1	buc	1,0000	250,00	250,000
60	pret	KIIQ-7-3	buc			416,000
						0,000
	88889	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-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	t			288,616

1	2	3	4	5	6	7
		metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				123,815
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	75,00	123,815
	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 între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			519,090
						286,534
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	75,00	286,534
	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			14,589
						8,999
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	75,00	7,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	75,00	1,499
	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			643,620
						105,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	75,00	105,000
	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			1 915,020
						345,006
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	75,00	296,253
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,753
	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 între elementele prefabricate de beton (Mortar asbociment)	m3			1 889,022
						675,000
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	75,00	607,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	75,00	67,500
	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 inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea între elementele prefabricate de beton (Mortar din ciment-nisip)	m3			2 429,984
						675,000
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	75,00	607,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	75,00	67,500
	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)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 6-3-1-1

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

Valoarea de deviz 219 071,914 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. Lucrări de construcție 1.1. Lucrări 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
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	154,481 154,481	118,950 118,950
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	13,502 13,502	110,850 110,850
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	67,676 65,252	295,743 285,150
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-	100 m3	0,170	483,176 0,000	82,140 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (механизированная обратная засыпка земли)				
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 песчозив (механизированное уплотнение обратной засыпки)	100 m3	0,170	2 375,382 661,324	403,815 112,425
7	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,000	12,000 12,000	24,000 24,000
Total Lucrari de terasamente						1 583,998
Inclusiv salariu						651,375
		1.2. Ramificatie de bransament				
8	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune Привязка газопровода к существующему газопроводу	buc	1,000	1 113,750 1 113,750	1 113,750 1 113,750
9	GD14B	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"- 3" (Врезка в существующий газопровод)	buc	1,000	808,731 519,750	808,731 519,750
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	239,246 239,246	808,650 808,650
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	13,491 13,491	45,600 45,600
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	67,683 65,259	228,768 220,575

1	2	3	4	5	6	7
Total Ramificatie de bransament						3 005,499
Inclusiv salariu						2 708,325
		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 φ89-φ273)	buc	1,000	3 467,261 757,500	3 467,261 757,500
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	286,783 52,500	286,783 52,500
15	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,001	1 825,000 1 050,000	1,825 1,050
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
17	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	0,280	221,921 60,804	62,138 17,025
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	291,400 75,000	291,400 75,000
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 tevi si a fittingului se vor preciza conform proiectului.	m	36,000	176,616 23,033	6 358,163 829,200
20	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (Cot 90* D90)	buc	1,000	230,600 75,000	230,600 75,000

1	2	3	4	5	6	7
Total Conduce si materiale						10 698,170
Inclusiv salariu						1 807,275
		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	138,940 47,100	69,470 23,550
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Гравий строительный)	m3	0,050	599,360 75,000	29,968 3,750
23	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба РЕ Дн=32x3,0 SDR11)	m	1,000	146,483 5,400	146,483 5,400
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	197,828 51,000	98,914 25,500
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	207,000 60,000	207,000 60,000
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,050	575,860 67,500	28,793 3,375
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	1 905,175 288,750	76,207 11,550
28	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,460	144,841 90,000	66,627 41,400

1	2	3	4	5	6	7
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	30,173 7,429	63,364 15,600
30	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc	1,000	390,500 87,000	390,500 87,000
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	1 790,000 225,000	1,790 0,225
32	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm	m2	0,480	93,594 21,719	44,925 10,425
Total Установка контрольной трубки в ковре (на врезке) (1шт)						1 224,041
Inclusiv salariu						287,775
		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	390,500 87,000	390,500 87,000
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	146,483 5,400	146,483 5,400
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	1 905,175 288,750	76,207 11,550
36	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	m2	0,300	138,233 90,000	41,470 27,000

1	2	3	4	5	6	7
		Опалубка				
37	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	2,100	25,759 3,214	54,094 6,750
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	1 790,000 225,000	1,790 0,225
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,020	610,100 67,500	12,202 1,350
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	59,375 3,375	23,750 1,350
41		Полимерная липкая лента	m	1,500	1,000 0,000	1,500 0,000
Total Пункт провода-спутника ППС-КТ с контрольной трубкой - 1шт.						747,996
Inclusiv salariu						140,625
		1.6. Прокладка газопровода в п/э футляре Д=140х8,0 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=140х8 мм)	m	28,000	633,813 127,200	17 746,774 3 561,600
43		Пенополимерный материал в футляр	kg	0,200	89,000 0,000	17,800 0,000
44	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, 4кг на 1 узел)	m2	0,036	10,417 10,417	0,375 0,375

1	2	3	4	5	6	7
45		Пакля смоляная ленточная 4кг/шт.	kg	8,000	312,000 0,000	2 496,000 0,000
Total Прокладка газопровода в п/э футляре Д=140х8,0 L=23+5= 28м - 2 шт						20 260,949
Inclusiv salariu						3 561,975
		1.7. Футляр полиэтиленовый D90х5.2 - 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=90х5.2 мм) 2,5м х2	m	5,000	385,812 127,200	1 929,059 636,000
47	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песок	m3	1,200	507,500 67,500	609,000 81,000
Total Футляр полиэтиленовый D90х5.2 - 2 шт (Пересечение газопровода с водопроводом, газ/п)						2 538,059
Inclusiv salariu						717,000
		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	0,020	1 905,150 288,750	38,103 5,775
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 40х40 L=0.8)	kg	9,540	35,646 15,000	340,060 143,100
50	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu	t	0,010	258,300 127,500	2,583 1,275

1	2	3	4	5	6	7
		grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)				
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	461,400 285,000	4,614 2,850
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	2,000	891,210 156,000	1 782,420 312,000
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	0,040	9,375 9,375	0,375 0,375
54		Пенополимерный материал в футляр 5кг/шт.	kg	10,000	83,000 0,000	830,000 0,000
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 % (Пакия смоляная ленточная - 2.3кг на 1 узел)	m2	0,040	9,375 9,375	0,375 0,375
56		Пакия смоляная ленточная 2.3кг/шт.	kg	4,600	300,000 0,000	1 380,000 0,000
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,020	67,500 67,500	1,350 1,350
58	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze 200mm (Контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм, L=1,2m)	buc	2,000	172,960 76,500	345,920 153,000
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	7,420	35,000 15,000	259,700 111,300

1	2	3	4	5	6	7
		(кожух из листовой стали 350x450x3)				
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	367,050 45,000	734,100 90,000
61	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm	m	2,000	148,805 8,100	297,610 16,200
62	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, 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	281,143 48,000	281,143 48,000
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	230,600 75,000	461,200 150,000
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	765,900 75,000	1 531,800 150,000
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	513,400 75,000	1 026,800 150,000
Total Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=90) - 2шт						9 318,153
Inclusiv salariu						1 335,600
		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	4 077,250 43,500	8 154,500 87,000
67	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	2,000	4 161,430 90,000	8 322,860 180,000

1	2	3	4	5	6	7
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	4,000	259,830 37,500	1 039,320 150,000
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	294,640 55,500	1 178,560 222,000
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	181,636 11,250	363,272 22,500
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	56,636 11,250	113,272 22,500
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	318,550 93,750	318,550 93,750
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 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	2,000	446,769 217,500	893,539 435,000
74	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,000	3 846,624 150,000	3 846,624 150,000
Total Узел учета расхода газа со счетчиком G160 - 1 шт. лист 15						24 230,497
Inclusiv salariu						1 362,750
		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	m	10,100	660,812 97,500	6 674,206 984,750

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	142,545 90,000	178,181 112,500
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	1,200	5 485,154 72,000	6 582,185 86,400
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	90,100 75,000	1 802,000 1 500,000
Total Ограждение узла учета и редуцирования газа - 1 шт. лист 14						15 236,572
Inclusiv salariu						2 683,650
		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	67,642 65,217	46,673 45,000
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	644,596 86,196	444,771 59,475
81	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм)	m3	1,100	644,145 86,250	708,560 94,875

1	2	3	4	5	6	7
Total Площадка узла учета и редуцирования газа лист 13						1 200,004
Inclusiv salariu						199,350
		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	644,447 86,000	96,667 12,900
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	645,492 86,250	154,918 20,700
Total Пешеходная дорожка 2м узла учета и редуцирования газа лист 13						251,585
Inclusiv salariu						33,600
		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	281,143 48,000	1 124,572 192,000
85	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,004	1 881,250 1 031,250	7,525 4,125
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	18,750 18,750	0,075 0,075
87	IzA08B K=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	1,120	101,138 83,973	113,275 94,050

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	294,640 55,500	1 178,560 222,000
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	446,769 217,500	893,539 435,000
Total Материалы для узла учета и редуцирования газа лист 13						3 317,546
Inclusiv salariu						947,250
		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	89,464 89,464	12,525 12,525
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	23,036 23,036	3,225 3,225
92	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,014	641,214 75,000	8,977 1,050
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 опору из бетона B12,5)	m3	0,140	1 894,286 330,000	265,200 46,200
94	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	0,500	297,000 127,500	148,500 63,750

1	2	3	4	5	6	7
		(Опалубка)				
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
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
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	253,000 121,875	4,048 1,950
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	461,312 285,938	7,381 4,575
Total Опоры для узла учета и редуцирования газа (2шт.) лист 13						
						1 008,149
Inclusiv salariu						133,275
		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	42,530 21,750	1 701,184 870,000
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	9,750 9,750	97,500 97,500
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	417,900 253,500	417,900 253,500

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						1 686,075
		Cheltuieli directe	lei			102 605,825
		CAS	24,00 %			4 381,416
		Cheltueli de transport	8,00 %			6 101,219
		Total	100,00 +			113 088,460
		Cheltueli de regie	10,00 %			11 308,847
		Total	100,00 +			124 397,307
		Beneficiul de deviz	4,00 %			4 975,893
Total Lucrari de constructie						129 373,200
Inclusiv salariu						18 255,900
		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	282,270 180,000	564,540 360,000
113	Pret	Cutie cu cleme Коробка клеммная в комплекте	buc	2,000	400,000 0,000	800,000 0,000
Total Вход-выход из земли п/э газопровода, Цокольный ввод						1 364,540
Inclusiv salariu						360,000
		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	1,000	455,140 450,000	455,140 450,000
115	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр ФВ-80)	buc	1,000	731,210 232,500	731,210 232,500
Total Узел учета расхода газа со счетчиком G160 лист 15						1 186,350
Inclusiv salariu						682,500

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			2 550,890
		CAS	24,00 %			250,200
		Cheltuieli de transport	8,00 %			120,466
		Total	100,00 +			2 921,556
		Cheltuieli de regie	50,00 %			1 460,778
		Total	100,00 +			4 382,334
		Beneficiul de deviz	4,00 %			175,294
Total Lucrari de montare						4 557,628
Inclusiv salariu						1 042,500
		3. Utilaj				
116	Pretul firmei	Счетчик газа DKZ G160 лист 15	buc	1,000	46 100,000 0,000	46 100,000 0,000
117	Pretul firmei	Фильтр волосяной ФВ-80 лист 15	buc	1,000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
		Cheltuieli directe	lei			48 100,000
		K	1,10 %			529,100
Total Utilaj						48 629,100
Inclusiv salariu						0,000
		Cheltuieli directe	lei			182 559,928
		TVA	20,00 %			36 511,986

Total deviz: **219 071,914**
Inclusiv salariu **19 298,400**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 6-3-1-1

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

Valoarea de deviz 219 071,914 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2000:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	4,800	75,00	360,000
2.	7123010010200	Betonist	h-om	12,511	75,00	938,325
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,290	75,00	21,750
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,292	75,00	696,900
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,835	75,00	212,625
6.	7129020012800	Pavator	h-om	5,896	75,00	442,200
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,928	75,00	219,600
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,428	75,00	32,100
9.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	23,920	75,00	1 794,000
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,950	75,00	971,250
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,320	75,00	24,000
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	32,831	75,00	2 462,325
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	21,265	75,00	1 594,875
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,142	75,00	10,650
15.	7212030022700	Sudor	h-om	37,291	75,00	2 796,825
16.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	9,008	75,00	675,600
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,152	75,00	86,400
18.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,150	75,00	986,250
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,223	75,00	241,725
20.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	3,561	75,00	267,075
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,948	75,00	2 321,100
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,227	75,00	1 967,025
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,344	75,00	175,800
		Total manopera				19 298,400

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	Пакия смоляная ленточная	kg	4,600	300,00	1 380,000
12.	1123456898765	Уголок 50x5	kg	19,428	32,00	621,696
13.	121121	Пакия 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 accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,200	4 876,00	5 851,200
37.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,051	32,00	1,632
38.	2112307324986	Hirtie, sulfat 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	Unsoi 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	Робинет 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	buc	0,035	328,00	11,480

		liant.cer				
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/l 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-In 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.	2811275274040000	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 S 7240	kg	6,664	46,00	306,544
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 Д=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, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,800	187,00	523,600
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 fereastr	h-ut	0,164	23,00	3,772

11.	2922140006703	Macara fereastra 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	182 559,928
TVA	20,00 %	36 511,986

Total deviz:

219 071,9

14

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6-3-1-1
Sisteme de alimentare cu gaze naturale. Nod de evidenta. Alimentare cu
gaz. Conducente exterioare
(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. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări 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			154,481 154,481
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,481
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			13,502 13,502
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	75,00	13,502
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			67,676 65,252
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	75,00	65,252
	4100116202806	Apa industrială 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 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 (механизированное уплотнение обратной засыпки)	100 m3			2 375,382 661,324
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,324
	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			12,000

1	2	3	4	5	6	7
						12,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	75,00	12,000
		1.2. Ramificatie de bransament				
8	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune Привязка газопровода к существующему газопроводу	buc			1 113,750 1 113,750
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	75,00	1 113,750
9	GD14B	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"- 3" (Врезка в существующий газопровод)	buc			808,731 519,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	75,00	103,500
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,5500	75,00	416,250
	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 s10mmnl 4	kg	0,0660	35,00	2,310
	2682132601901	Impislitura 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			239,246 239,246
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,1900	75,00	239,246
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			13,491 13,491
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	75,00	13,491
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			67,683 65,259
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	75,00	65,259
	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			3 467,261 757,500
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,2600	75,00	394,500
	7212030022700	Sudor	h-om	4,8400	75,00	363,000
	281127527404000 0	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			286,783 52,500
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	75,00	15,750
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	75,00	25,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	75,00	11,250
	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	0,1350	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 preliminară pentru controlul etanseității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km			1 825,000 1 050,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	75,00	825,000
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	75,00	225,000
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	38,00	0,000
	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	4,000
	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 (carbid) 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 rezistentă și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseității imbinărilor și armăturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			0,000 0,000
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	75,00	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			221,921 60,804
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	75,00	49,554
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	75,00	8,304
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	75,00	2,946
	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 rezistentă 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

1	2	3	4	5	6	7
	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, tevile avind diametrul de 75, 90 mm (Переходной фитинг "сталь/полиэтилен" Ø89/Ø90)	buc			291,400 75,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	75,00	75,000
	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			176,616 23,033
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1210	75,00	9,075
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	75,00	4,883
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	75,00	9,075
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,0050	135,00	135,810
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,202
	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, tevile avind diametrul de 75, 90 mm (Cot 90* D90)	buc			230,600 75,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	75,00	75,000
	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, K=2)	m2			138,940 47,100
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2340	75,00	35,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	75,00	12,000
	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			599,360 75,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	75,000
	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			146,483 5,400
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	75,00	2,700
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	75,00	2,700
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			197,828 51,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2720	75,00	20,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1360	75,00	10,200
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2720	75,00	20,400
	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			207,000 60,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	75,00	60,000
	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			575,860 67,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,500
	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
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			1 905,175 288,750
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,000
	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 refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			144,841 90,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,250
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	75,00	78,750
	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			30,173 7,429
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	75,00	7,143
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,286
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,545

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
30	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc			390,500 87,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	75,00	87,000
	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			1 790,000 225,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	225,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	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			93,594 21,719
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2300	75,00	17,188
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	75,00	4,531
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0480	1 500,00	71,875
		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			390,500 87,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	75,00	87,000
	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 la 63 mm (Труба РЕ Дн=32x3,0 SDR11)	m			146,483 5,400
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	75,00	2,700
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	75,00	2,700
	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			1 905,175 288,750
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,000
	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			138,233 90,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,250
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	75,00	78,750
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			25,759 3,214
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	75,00	3,214
	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.В12,5	m3			1 790,000 225,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	225,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	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			610,100 67,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,500
	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			59,375 3,375
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	75,00	3,375
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 600,00	56,000
41		Полимерная липкая лента	m			1,000 0,000
	131231	Banda spumat penopolimerik lipicios	m	1,0000	1,00	1,000
		1.6. Прокладка газопровода в п/э футляре Д=140х8,0 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=140х8 мм)	m			633,813 127,200
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	75,00	29,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	75,00	48,975
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	75,00	48,975
	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

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	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, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная, 4кг на 1 узел)	m2			10,417 10,417
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	75,00	6,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	75,00	4,167
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	510,00	0,000
45		Пакля смоляная ленточная 4кг/шт.	kg			312,000 0,000
	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			385,812 127,200
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	75,00	29,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	75,00	48,975
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	75,00	48,975
	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			507,500 67,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,500
	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			1 905,150 288,750
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 575,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	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			35,646 15,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,253
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,747
	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	t			258,300

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 (Грунтовка)				127,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	75,00	127,500
	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			461,400 285,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	75,00	285,000
	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			891,210 156,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	75,00	124,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	75,00	31,500
	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 (carbid) 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			9,375 9,375
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	75,00	5,625
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	75,00	3,750
	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 penopolimerik 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 % (Пакля смоляная ленточная -2.3кг на 1 узел)	m2			9,375 9,375
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	75,00	5,625
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	75,00	3,750
	2922140006703	Macara fereastră 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

1	2	3	4	5	6	7
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			67,500 67,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,500
58	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze 200mm (Контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм, L=1,2m)	buc			172,960 76,500
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	75,00	76,500
	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			35,000 15,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,252
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,748
	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			367,050 45,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	75,00	45,000
	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 (carbida) 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			148,805 8,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	75,00	2,700
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	75,00	5,400
	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			281,143 48,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	75,00	14,250
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	75,00	23,250
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	75,00	10,500
	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	0,1200	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 polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm (муфта с закладными эл.	buc			230,600 75,000

1	2	3	4	5	6	7
		нагревателями Дн 90 мм)				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	75,00	75,000
	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			765,900 75,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	75,00	75,000
	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			513,400 75,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	75,00	75,000
	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			4 077,250 43,500
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	75,00	43,500
	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			4 161,430 90,000
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	75,00	90,000
	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 Φ40)	buc			259,830 37,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	75,00	37,500
	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	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	98,00	3,920
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) 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			294,640 55,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	75,00	55,500

1	2	3	4	5	6	7
	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
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			181,636 11,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	2875274205100	Robinet cu mufa Кран шаровый D25	buc	1,0000	169,00	169,000
	1714227322940	Cinepa 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			56,636 11,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,250
	2875274205144	Robinet cu mufa Вентиль запорный проходной муфтовый Ф15	buc	1,0000	44,00	44,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	22,00	0,330
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	33,00	1,056
72	ID03A	Robinet cu cep, 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			318,550 93,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	75,00	93,750
	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 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;	buc			446,769 217,500
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	75,00	112,500
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	75,00	105,000
	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			3 846,624 150,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	75,00	150,000
	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	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi	m			660,812

1	2	3	4	5	6	7
		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 Ø57x3 L=2,1м - 5шт, соедин.элементы, бетон B7,5- 0,35м3)				97,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	75,00	69,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	75,00	28,500
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2		100,00	162,228
	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			142,545 90,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,280
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	75,00	78,720
	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	Sirna 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 rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)	m2			5 485,154 72,000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	75,00	72,000
	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			90,100 75,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	75,00	75,000
	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 necoeziv (3.45m x 2m)	m3			67,642 65,217
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	75,00	65,217

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,24	2,425
80	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală, cu nisip (Песок толщ.100 мм)	m3			644,596 86,196
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	75,00	86,196
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	524,638
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	24,24	5,620
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	153,00	23,504
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,638
81	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм)	m3			644,145 86,250
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	75,00	86,250
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,364
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	24,24	5,619
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	153,00	23,367
	3410540005603	Autocisternă 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 cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală, cu nisip (Песок толщ.100 мм) 0,075m3 /1m	m3			644,447 86,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	75,00	86,000
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	525,333
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	24,24	5,653
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	153,00	23,460
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,000
83	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм) 0,12m3/ 1m	m3			645,492 86,250
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	75,00	86,250
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	525,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	24,24	5,654
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	153,00	23,588
	3410540005603	Autocisternă 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	Conductă de oțel, montată în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau supradetruit, la o înălțime de pînă la 3 m , inclusiv probă de presiune la rece, probă de etanșitate și probă complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 65; 80 (D89 GOST 10704-91)	m			281,143 48,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	75,00	14,250
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	75,00	23,250
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	75,00	10,500
	2722103107000	Conductă de oțel	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	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	98,00	0,294
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	20,00	0,120

1	2	3	4	5	6	7
	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 preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 80 mm	1 km			1 881,250 1 031,250
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	75,00	806,250
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	75,00	225,000
	2733103610090	Tabla groasă 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 înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	187,00	46,750
86	GC03B	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinărilor și armaturilor, la conducte de oțel cu Dn 80 mm	1 km			18,750 18,750
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	75,00	18,750
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt 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, având diametrul exterior peste 34 mm	m2			101,138 83,973
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	75,00	83,973
	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 oțel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montată prin sudură electrică, la conducte de oțel, având Dn 80 mm	buc			294,640 55,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	75,00	55,500
	2875274400200	Flanse din oțel	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 (carbid) 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 reducere de oțel gata confecționată, montată pe conductă amplasată în canal, la o adâncime de până la 1 m sau suprațeran, la o înălțime de până la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 65; 80; (Cot 90° D80)	buc			446,769 217,500
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	75,00	112,500
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	75,00	105,000
	2875274040000	Cot sau reducere de oțel	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 potabilă	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 (carbid) S102	kg	0,1130	23,00	2,599
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-	h-ut	1,4220	76,00	108,072

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
	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			89,464 89,464
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	75,00	89,464
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			23,036 23,036
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om		75,00	23,036
92	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			641,214 75,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	75,000
	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			1 894,286 330,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	75,00	300,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,000
	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			297,000 127,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	75,00	18,750
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	75,00	108,750
	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	Minu 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	Minu de plumb	kg	0,0200	37,00	0,746

1	2	3	4	5	6	7
	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			253,000 121,875
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	75,00	121,875
	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			461,312 285,938
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	75,00	285,938
	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			42,530 21,750
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	75,00	21,750
	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			9,750 9,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	75,00	9,750
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			417,900 253,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	75,00	253,500
	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			212,172 28,448
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	75,00	28,448

1	2	3	4	5	6	7
	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			644,283 86,250
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	75,00	86,250
	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			641,796 105,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	75,00	105,000
	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			211,940 12,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	75,00	12,000
	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			161,144 9,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	75,00	9,000
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 600,00	150,400
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	153,00	1,744
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Вход-выход из земли п/з 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			282,270 180,000
	1	Muncitor	h-om	2,4000	75,00	180,000
	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 "JICЭПЛ", 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 клеммная в	buc			400,000

1	2	3	4	5	6	7
		комплекțe				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			455,140 450,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,0000	75,00	450,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1030	40,00	4,120
	1542126108945	Ulei de in sicatorvat	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			731,210 232,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	75,00	232,500
	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 (carbid) S102	kg	0,5300	23,00	12,190
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	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

(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 № 6-3-1-2

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

Valoarea de deviz 87 414,462 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. Lucrări de construcție 1.1. Lucrări 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	154,484 154,484	142,125 142,125
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	13,502 13,502	120,300 120,300
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	67,668 65,244	366,763 353,625
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	2 219,792 661,458	479,475 142,875
7	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	1,000	12,000 12,000	12,000 12,000
Total Lucrari de terasamente						1 817,913
Inclusiv salariu						770,925
		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	69,828 7,057	4 329,325 437,550
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	167,750 60,000	167,750 60,000
10	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,000	1 403,850 43,500	1 403,850 43,500
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	453,437 155,250	453,437 155,250
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	139,749 39,000	139,749 39,000
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	115,653 39,000	115,653 39,000

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	51,061 42,065	11,744 9,675
15	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanseității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,002	1 877,500 975,000	3,755 1,950
16	GC03A	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseității imbinărilor și armaturilor, la conducte de oțel cu Dn 50 mm	1 km	0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
Total Conducte si materiale						6 625,263
Inclusiv salariu						785,925
		1.3. Тройниковый переходной узел ТПУ 90-40- 1 шт				
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (teu) din polietilena, tevide avind diametrul de 90-63 mm termorezist.	buc	1,000	200,150 75,000	200,150 75,000
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (переход) din polietilena, tevide avind diametrul de 63-40 mm termorezist.	buc	1,000	167,750 60,000	167,750 60,000
Total Тройниковый переходной узел ТПУ 90-40- 1 шт						367,900
Inclusiv salariu						135,000
		1.4. Прокладка газопровода в п/э футляре Д=75х4,3 L=14м - 1 шт				
19	GD58A	Montarea tubului de protecție, din polietilena, la traversări de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Труба п/э Д=75х4,3 мм)	m	14,000	379,868 127,200	5 318,157 1 780,800
20		Пенополимерный материал в футляре	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, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная, 4кг на 1 узел)	m2	0,018	8,333 8,333	0,150 0,150
22		Пакля 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						6 566,307
Inclusiv salariu						1 780,950
		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	405,526 127,230	1 013,814 318,075
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,600	507,500 67,500	304,500 40,500
Total Футляр полиэтиленовый D90x5.2 - 1 шт (Пересечение газопровода с водопроводом, газ/п)						1 318,314
Inclusiv salariu						358,575
		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	1 847,100 292,500	18,471 2,925

1	2	3	4	5	6	7
26	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Уголок 40x40 L=0.8) 4,77kg	kg	4,770	35,644 15,000	170,023 71,550
27	IzD03A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t	0,005	253,200 120,000	1,266 0,600
28	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t	0,005	490,600 285,000	2,453 1,425
29	GA08A	Tub de protecție din teava de oțel, montat în sant, la traversări de drumuri, pentru protecția conductei, tubul având Dn 219 x 8 mm (Футляр из стальной трубы Ду=100мм,L=1000мм, Гост 10704-91) 1m	m	1,000	648,890 156,000	648,890 156,000
30	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri și planșee, din plăci din saltele din materiale termoizolante cu energie înglobată redusă (melană, deseuri, in, cineră, etc.), simplu așezate în poduri uscate, necirculabile pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 4кг на 1узел) 0.018m ²	m ²	0,018	8,333 8,333	0,150 0,150
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 și planșee, din plăci din saltele din materiale termoizolante cu energie înglobată redusă (melană, deseuri, in, cineră, etc.), simplu așezate în poduri uscate, necirculabile pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 20 % (Пакля смоляная ленточная - 1,8кг на 1 узел) 0.018m ²	m ²	0,018	8,333 8,333	0,150 0,150
33		Пакля смоляная ленточная 1,8кг/шт.	kg	1,800	316,000 0,000	568,800 0,000
34	TsC54A	Strat de fundație din nisip (Песчаная засыпка в футляре) 0.01m ³	m ³	0,010	67,500 67,500	0,675 0,675

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	67,660 45,000	67,660 45,000
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	77,719 13,500	124,351 21,600
37	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (труба п/э SDR11 Д=40х3,7)	m	3,000	26,967 6,750	80,901 20,250
38	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, 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	117,638 39,000	58,819 19,500
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	167,750 60,000	167,750 60,000
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	300,950 60,000	300,950 60,000
41	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D32)	buc	1,000	1 403,850 43,500	1 403,850 43,500
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	193,510 37,500	387,020 75,000
Total Цокольный ввод п/э газопровода (Дн 40) - 1 шт						4 342,179
Inclusiv salariu						578,325
		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	680,587	4 559,934

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)			97,500	653,250
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	141,568 90,000	176,960 112,500
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	3 967,122 72,000	4 165,478 75,600
46	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окразка стоек, калитки и ограждения)	m2	20,000	89,140 75,000	1 782,800 1 500,000
Total Ограждение ШРУ						10 685,172
- 1 шт. лист 18						
Inclusiv salariu						2 341,350
		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	0,300	67,673 65,250	20,302 19,575
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	649,247 86,250	194,774 25,875
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	649,046 86,250	311,542 41,400
Total Площадка ШРУ						526,618

1	2	3	4	5	6	7
лист 17						
Inclusiv salariu						86,850
		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	646,920 86,000	48,519 6,450
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	648,292 86,250	77,795 10,350
Total Пешеходная дорожка 1м лист 17						126,314
Inclusiv salariu						16,800
		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	245,500 112,500	0,491 0,225
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	500,000 300,000	1,000 0,600
55	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкаф ШРУ, монтаж)	buc	1,000	150,000 150,000	150,000 150,000
Total Крепление ШРУ на стене (1шт.) лист 17						220,073
Inclusiv salariu						150,825
		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 5,6м	m3	1,400	89,250 89,250	124,950 124,950
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	23,250 23,250	32,550 32,550
Total Земляные работы для заземления ШРУ лист 17						157,500
Inclusiv salariu						157,500
		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	455,677 45,740	1 430,825 143,625
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	1 847,100 292,500	18,471 2,925
60	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	0,340	2 437,665 530,956	828,806 180,525
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	1 154,800 165,000	1 154,800 165,000
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	1 298,800 52,500	1 298,800 52,500

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	649,781 86,149	240,419 31,875
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	204,991 46,510	631,371 143,250
65	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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 к=2)	m2	4,300	209,089 9,000	899,082 38,700
66	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville 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	1,000	1 734,950 120,000	1 734,950 120,000
67	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (Ориентирный ж/б столбик)	buc	4,000	878,000 78,000	3 512,000 312,000
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	0,100	1 903,370 288,750	190,337 28,875
Total Безколодезная установка полиэтиленового шарового крана D40 - 1 buc. Inclusiv salariu						11 939,861 1 219,275

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	56,348 21,750	1 126,952 435,000
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	9,750 9,750	48,750 48,750
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	409,500 253,500	204,750 126,750
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	218,000 30,000	3,270 0,450
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	648,698 86,250	324,349 43,125
77	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	0,800	647,704 105,000	518,163 84,000
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	226,604 12,000	1 133,021 60,000
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 groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	5,000	152,132 9,000	760,659 45,000
Total Demolarea si restabilitatea drumului din asfalt S=5m2=10mx0,5m						4 294,078
Inclusiv salariu						843,075
Cheltuieli directe			lei		48 987,492	
CAS			24,00 %		2 214,090	
Cheltueli de transport			8,00 %		2 746,004	
Total			100,00 +		53 947,586	
Cheltueli de regie			10,00 %		5 394,758	
Total			100,00 +		59 342,344	
Beneficiul de deviz			4,00 %		2 373,694	
Total Lucrari de constructie						61 716,038
Inclusiv salariu						9 225,375
		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	268,568 180,000	268,568 180,000
83	pet	Cutie cu cleme Коробка клеммная в комплекте	buc	1,000	400,000 0,000	400,000 0,000
Total Цокольный ввод						668,568
Inclusiv salariu						180,000
		2.2. ШПУ 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	242,192 153,750	242,192 153,750
85	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel,pentru debitul nominal de: - 50 mc/h (второй регулятор)	buc	1,000	357,294 334,500	357,294 334,500
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	6 169,333 1 596,875	148,064 38,325
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	5 666,518 1 245,536	317,325 69,750
88	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (1шт=3м) 2buc. x1	10 buc	0,200	2 726,530 621,750	545,306 124,350
Total ШПУ с двумя регуляторами давления газа DSR-10 лист 17						1 610,181
Inclusiv salariu						720,675
Cheltuieli directe			lei		2 278,749	
CAS			24,00 %		216,162	
Cheltueli de transport			8,00 %		102,748	
Total			100,00 +		2 597,659	
Cheltueli de regie			50,00 %		1 298,829	
Total			100,00 +		3 896,488	
Beneficiul de deviz			4,00 %		155,859	
Total Lucrari de montare						4 052,347
Inclusiv salariu						900,675
		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			72 845,385
		TVA	20,00 %			14 569,077

Total deviz: **87 414,462**
Inclusiv salariu **10 126,050**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 6-3-1-2

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

Valoarea de deviz 87 414,462 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	75,00	412,425
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,999	75,00	149,925
3.	7123010010200	Betonist	h-om	6,215	75,00	466,125
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,844	75,00	738,300
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,312	75,00	98,400
6.	7129020012800	Pavator	h-om	5,151	75,00	386,325
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,400	75,00	105,000
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	75,00	52,500
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,519	75,00	38,925
10.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	7,110	75,00	533,250
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	75,00	150,000
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,160	75,00	12,000
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,235	75,00	1 142,625
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	20,129	75,00	1 509,675
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,038	75,00	2,850
16.	7212030022700	Sudor	h-om	11,418	75,00	856,350
17.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,023	75,00	451,725
18.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,008	75,00	75,600
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,720	75,00	129,000
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,906	75,00	67,950
21.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,160	75,00	87,000
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,858	75,00	1 339,350
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,917	75,00	1 043,775
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,370	75,00	102,750
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,408	75,00	30,600

26.	9312040019600	Sapator	h-om	1,915	75,00	143,625
		Total manopera				10 126,050

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 "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,016	22 000,00	352,000
4.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	33 000,00	0,000
5.	1011924	Electrozi Э42А, 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	Пакля смоляная ленточная 4кг/шт.	kg	4,000	310,00	1 240,000
15.	1112121	ШПВ 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 Д=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 accesoriiile (bratari,	m2	1,050	3 877,00	4 070,850

		praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)				
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.	21111111	Пакля 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.	252121611121	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 s10mnl 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. inel. 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, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,124	184,00	22,816
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 fereastr	h-ut	0,019	32,00	0,608
11.	2922140006703	Macara fereastr 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 valturi 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 stopire	h-ut	0,053	200,00	10,600
		Total utilaje de construcții				5 530,786

Total:

Cheltuieli directe	lei	72 845,385
TVA	20,00 %	14 569,077

Total deviz:

87 414,46
2

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. Conducente 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări 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			154,484 154,484
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,484
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			13,502 13,502
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	75,00	13,502
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			67,668 65,244
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	75,00	65,244
	4100116202806	Apa industrială 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			2 219,792 661,458
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,458
	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			12,000 12,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	75,00	12,000

1	2	3	4	5	6	7
		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			69,828 7,057
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0360	75,00	2,700
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	75,00	1,657
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	75,00	2,700
	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, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufe D40 termorezist.)	buc			167,750 60,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	75,00	60,000
	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			1 403,850 43,500
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	75,00	43,500
	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			453,437 155,250
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	75,00	80,250
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	75,00	75,000
	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	Oxygen 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 (carbide) 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 pina 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			139,749 39,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	75,00	9,750

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	75,00	19,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	75,00	9,750
	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 (carbid) 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 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)	m			115,653 39,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	75,00	9,750
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	75,00	19,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	75,00	9,750
	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 (carbid) 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			51,061 42,065
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	75,00	42,065
	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			1 877,500 975,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	75,00	750,000
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	75,00	225,000
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	26,00	0,000
	2875277323000	Garnit. metal. inel. 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 (carbid) 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	75,00	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				

1	2	3	4	5	6	7
		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			200,150 75,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	75,00	75,000
	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			167,750 60,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	75,00	60,000
	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 футляре 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			379,868 127,200
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	75,00	29,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	75,00	48,975
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	75,00	48,975
	252121611121	Teava din polietilena PE80 SDR11 Труба п/э Д=75х4,3 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 penopolimerik 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, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная, 4кг на 1 узел)	m2			8,333 8,333
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	75,00	4,167
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	75,00	4,167
	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 D90х5.2 - 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=90х5.2 мм) 2,5м x3	m			405,526 127,230
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	75,00	29,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	75,00	48,990
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	75,00	48,990
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			507,500 67,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,500
	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			1 847,100 292,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	262,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,000
	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			35,644 15,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,245
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,755
	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			253,200 120,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	75,00	120,000
	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			490,600 285,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	75,00	285,000
	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			648,890 156,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	75,00	124,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	75,00	31,500
	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 neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 500,00	6,500

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	48,00	6,720
	2411115904512	Oxygen 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			8,333 8,333
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0700	75,00	4,167
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	75,00	4,167
	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			8,333 8,333
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0700	75,00	4,167
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	75,00	4,167
	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
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре) 0.01m3	m3			67,500 67,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,500
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			67,660 45,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	75,00	45,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	20,00	1,600
	2411115904512	Oxygen 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			77,719 13,500
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	75,00	5,391
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	75,00	2,719
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	75,00	5,391
	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	m			26,967

1	2	3	4	5	6	7
		distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (труба п/э SDR11 Д=40x3,7)				6,750
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	75,00	2,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	75,00	1,350
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	75,00	2,700
	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			117,638 39,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	75,00	9,750
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	75,00	19,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	75,00	9,750
	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 Д=40мм)	buc			167,750 60,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	75,00	60,000
	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 Дн40х32)	buc			300,950 60,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	75,00	60,000
	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			1 403,850 43,500
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	75,00	43,500
	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	Unsori 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			193,510 37,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	75,00	37,500

1	2	3	4	5	6	7
	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 ШПУ - 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 stilpilor metalici (Ограждение из сетки N50x3.0 H= 1,5м по опорам из трубы: труба Ф57х3 L=2,1м - 5шт, соедин.элементы, бетон B7,5- 0,35м3)	m			680,587 97,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	75,00	69,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	75,00	28,500
	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.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	400,00	20,537
44	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			141,568 90,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,280
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	75,00	78,720
	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 rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)	m2			3 967,122 72,000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	75,00	72,000
	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
	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			89,140 75,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	75,00	75,000
	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	2	3	4	5	6	7
		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			67,673 65,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	75,00	65,250
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,24	2,423
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			649,247 86,250
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	75,00	86,250
	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	5,657
	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 cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм)	m3			649,046 86,250
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	75,00	86,250
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,167
	4100116202806	Apa industrială 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			646,920 86,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	75,00	86,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	400,00	522,667
	4100116202806	Apa industrială 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 cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм) 0,12m3/ 1m	m3			648,292 86,250
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	75,00	86,250
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	523,333
	4100116202806	Apa industrială 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, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Крепление уголок 50x50x3.0, 0,8м, 1шт.)	kg			36,872 0,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	21,00	0,847
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	25,00	26,048

1	2	3	4	5	6	7
	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			245,500 112,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	75,00	112,500
	2430126103294	Vopsea minium 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			500,000 300,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	75,00	300,000
	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			150,000 150,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	75,00	150,000
		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 5,6m	m3			89,250 89,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	75,00	89,250
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			23,250 23,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,250
		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			455,677 45,740
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	75,00	45,740
	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			1 847,100 292,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	262,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,000
	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			2 437,665 530,956
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	75,00	440,956
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	75,00	90,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de	buc	400,0000	3,73	1 492,000

1	2	3	4	5	6	7
		dim. 250 x 120 x 65 mm				
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	1 000,00	220,588
	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			1 154,800 165,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	75,00	150,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,000
	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			1 298,800 52,500
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	75,00	52,500
	2875274200000	Capac 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			649,781 86,149
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	75,00	86,149
	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			204,991 46,510
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6200	75,00	46,510
	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 freatice, 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 паза κ=2)	m2			209,089 9,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	75,00	9,000
	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	buc			1 734,950

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevilă având diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Pentru îmbinarea robinetilor din polietilena. (Кран шаровой п/э Д 40, Муфта терморезисторная Д 40 -2шт, Монтажный набор (шток) -1шт)				120,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	75,00	120,000
	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/produktsiya/krany-pe-dlya-podzemnoj-ustanovki)	buc	1,0000	900,00	900,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,2000	87,00	104,400
67	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (Ориентирный ж/б столбик)	buc			878,000 78,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	75,00	46,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	75,00	31,500
	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			1 903,370 288,750
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,000
	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			56,348 21,750
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	75,00	21,750
	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	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			9,750 9,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	75,00	9,750
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			409,500 253,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	75,00	253,500
	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	100 m3			62,667

1	2	3	4	5	6	7
		transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III(Ремонт и содержание дороги на 1 км)				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			218,000
						30,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	75,00	30,000
	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			648,698
						86,250
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	75,00	86,250
	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	5,624
	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			647,704
						105,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	75,00	105,000
	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	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			226,604
						12,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	75,00	12,000
	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			152,132
						9,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	75,00	9,000
	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			268,568
						180,000
	1	Muncitor	h-om	2,4000	75,00	180,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4900	52,00	25,480

1	2	3	4	5	6	7
	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			242,192 153,750
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0500	75,00	153,750
	1714227322000	Cilti de cinepa 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
	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			357,294 334,500
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,4600	75,00	334,500
	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 cinepa 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			6 169,333 1 596,875
	1	Muncitor	h-om	21,3000	75,00	1 596,875
	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			5 666,518 1 245,536
	1	Muncitor	h-om	16,6000	75,00	1 245,536
	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			2 726,530 621,750
	1	Muncitor	h-om	8,2900	75,00	621,750
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", 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				

1	2	3	4	5	6	7
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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 83 674,834 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 montare				
1	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 manometru Манометры	buc	2,000	79,056 77,250	158,112 154,500
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	40,680 39,000	40,680 39,000
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (монтаж преобразователей)	buc	2,000	79,056 77,250	158,112 154,500
4	11-06-002-02	Retele electrice in panouri si pupitre: de gabarite mici (экранированный кабель преобразователя температуры)	100 m	0,025	950,800 930,000	23,770 23,250
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	1,000	16,500 16,500	16,500 16,500
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Литиевая батарея	buc	2,000	40,680 39,000	81,360 78,000
Cheltuieli directe			lei			478,534
CAS			24,00 %			111,780
Cheltueli de transport			8,00 %			1,023
Total			100,00 +			591,337

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de Regie	50,00 %			295,668
		Total	100,00 +			887,005
Total Lucrari de montare						887,005
Inclusiv salariu						465,750
		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			69 729,028
		TVA	20,00 %			13 945,806

Total deviz:

83 674,834

Inclusiv salariu

465,750

Intocmit

0

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(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 83 674,834 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	75,00	465,750
		Total manopera				465,750

Materiale:

1.	000123	Программное обеспечение TELVES (http://rftel.ru/magazin/product/programmnoe-obespechenie-televes-2168)	buc	1,000	698,00	698,000
2.	00021	25,,,+60*C, 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	69 729,028
TVA	20,00 %	13 945,806

Total deviz: 83 674,834
4

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. Lucrări de montare				
1	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 manometru Манометры	buc			79,056
	1	Muncitor	h-om	1,0300	75,00	77,250
	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			40,680
	1	Muncitor	h-om	0,5200	75,00	39,000
	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			79,056
	1	Muncitor	h-om	1,0300	75,00	77,250
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	43,00	1,806
4	11-06-002-02	Rețele electrice in panouri si pupitre: de gabarite mici (экранированный кабель преобразователя температуры)	100 m			950,800
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,00	930,000
	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			16,500
	1	Muncitor	h-om	0,2200	75,00	16,500
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Литиевая батарея	buc			40,680
	1	Muncitor	h-om	0,5200	75,00	39,000
	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
	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
	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
	3333	Корректор объема газа "midiELCOR-	buc	1,0000	43 000,00	43 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		GSM/GPRS" FTZU 11ATEX 180X фирмы ELGAS				
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
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://rftel.ru/magazin/product/programmnnoe-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 № 6-3-3

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

Valoarea de deviz 50 141,318 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. 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	102,500 52,500	102,500 52,500
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)					12 102,500	
Inclusiv salariu					52,500	
		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	m3	2,750	89,236 89,236	245,400 245,400

1	2	3	4	5	6	7
		вруную				
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	23,264 23,264	63,975 63,975
Total Lucrari de terasamente pentru priza de pamint Земляные работы для заземления 11м						309,375
Inclusiv salariu						309,375
Cheltuieli directe			lei		12 411,875	
CAS			20,00 %		72,375	
Cheltueli de transport			8,00 %		964,000	
Total			100,00 +		13 448,250	
Cheltueli de regie			10,00 %		1 344,826	
Total			100,00 +		14 793,076	
Beneficiul de deviz			4,00 %		591,723	
Total Lucrari de constructie						15 384,799
Inclusiv salariu						361,875
		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	40 167,017 621,750	12 050,105 186,525
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	32 506,455 1 425,000	3 575,710 156,750
Cheltuieli directe			lei		15 625,815	
CAS			24,00 %		82,386	
Cheltueli de transport			8,00 %		1 214,640	
Total			100,00 +		16 922,841	
Cheltueli de regie			50,00 %		8 461,421	
Total			100,00 +		25 384,262	

1	2	3	4	5	6	7
Beneficiul de deviz		4,00 %				1 015,371
Total Lucrari de montare						26 399,633
Inclusiv salariu						343,275
Cheltuieli directe		lei				41 784,432
TVA		20,00 %				8 356,886
Total deviz:						50 141,318
Inclusiv salariu						705,150

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 6-3-3

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

Valoarea de deviz 50 141,318 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	75,00	395,775
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,125	75,00	309,375
		Total manopera				705,150

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 "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,010	22 000,00	220,000
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", 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	41 784,432
TVA	20,00 %	8 356,886

Total deviz:

50 141,318

8

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. Lucrări de construcție				
		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			102,500
	1	Muncitor	h-om	0,7000	75,00	52,500
	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
	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. Lucrări 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			89,236
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	75,00	89,236
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			23,264
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,264
		2. Lucrări de montare				
5	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (Вертикальный заземлитель Ф20 1шт=3м)	10 buc			40 167,017
	1	Muncitor	h-om	8,2900	75,00	621,750
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	22 000,00	1 760,000

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-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			32 506,455 1 425,000
	1	Muncitor	h-om	19,0000	75,00	1 425,000
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", 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 Э42А, 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)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL №7-1-1-1 Sestimizarea pe verticala

Valoarea de deviz 145 789,908 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. Sistemaizare 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	220,598 26,996	1 486,830 181,950
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3	10,030	1 079,976	10 832,160

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II			0,000	0,000
8	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km pentru umputuri	t	1 654,95 0	15,320 0,000	25 354,000 0,000
9	TsE04B	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin tăierea damburilor și împingerea în goluri a pământului săpat, teren cat. I și 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 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanță prevăzută la articolele respective TSB19B1 teren cat. 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, în straturi succesive de 20-30 cm grosime, după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ coeziv	100 m3	11,760	2 403,920 243,750	28 270,099 2 866,500

Total Sistemăizare pe verticală (Bloc administrativ și punct de paza la ieșire)						105 466,449
Inclusiv salariu						3 048,450

Cheltuieli directe	lei	105 466,449
CAS	24,00 %	731,628
Cheltuieli de transport	8,00 %	0,864
Total	100,00 +	106 198,941
Cheltuieli de regie	10,00 %	10 619,894
Total	100,00 +	116 818,835
Beneficiul de deviz	4,00 %	4 672,754
Total	100,00 +	121 491,589
TVA	20,00 %	24 298,319

Total deviz:

145 789,908

Inclusiv salariu

3 048,450

Intocmit		)
	(funcția, semnătura)	
Verificat		)
	(funcția, semnătura)	

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 7-1-1-1 Sestimizarea pe verticala

Valoarea de deviz 145 789,908 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	75,00	3 048,450
		Total manopera				3 048,450

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	105 466,449
CAS	24,00 %	731,628
Cheltueli de transport	8,00 %	0,864
Total	100,00 +	106 198,941
Cheltueli de regie	10,00 %	10 619,894
Total	100,00 +	116 818,835
Beneficiul de deviz	4,00 %	4 672,754
Total	100,00 +	121 491,589
TVA	20,00 %	24 298,319

Total deviz:

**145 789,9
08**

Intocmit		)
	(funcția, semnătura)	
Verificat		)
	(funcția, semnătura)	

Investitor
Obiect

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-1-1-1

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 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			739,213 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	480,00	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 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 080,000
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,280 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	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 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 080,000
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,320 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,320
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			220,598 26,996
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	26,996
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,602
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	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 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 079,976
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km pentru umputuri	t			15,320 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,320
9	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe	100m2			35,537

1	2	3	4	5	6	7
		senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II				0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	480,00	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 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	480,00	768,000
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 executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			2 403,920 243,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	75,00	243,750
	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)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 7-1-2-1 Plan General. Bloc Locativ. Amenajarea terenului

Valoarea de deviz 411 690,436 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. 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	60,000 60,000	13,800 13,800
2	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	23,000	0,659 0,659	15,150 15,150
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	135,000 135,000	544,050 544,050
4	TsH124A	Pregatirea amestecului de sol prin amestecare: una ori	m3	4,030	2 138,244 68,244	8 617,125 275,025
5	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	4,000	745,876 59,250	2 983,506 237,000
6	TsH24A	Plantari arbusti fara balot liliac obisnuit virsta 2 ani	buc	14,000	280,871 27,000	3 932,198 378,000
7	TsH24A	Plantari arbusti fara balot "Lonicera piliata" virsta 2 ani	buc	5,000	238,231 27,000	1 191,157 135,000
8	TsH190B	Astuparea manuala a gropilor existente,	m3	4,030	43,493	175,275

1	2	3	4	5	6	7
		teren mediu			43,493	175,275
Total Arbusti PG-5 (bloc AD)						17 472,261
Inclusiv salariu						1 773,300
		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	20,250 20,250	5 265,000 5 265,000
12	TsH09A	Semanaarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,600	1 549,500 361,500	4 028,700 939,900
13	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	2,600	74,750 49,500	194,350 128,700
Total Gazon S=260 mm (bloc AD)						10 473,018
Inclusiv salariu						6 333,600
Total Arbusti						27 945,279
Inclusiv salariu						8 106,900
		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	100 m3	1,369	2 118,495 330,022	2 900,220 451,800

1	2	3	4	5	6	7
		vibratoare de 0,7 t				
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip H=100 mm	m3	45,620	610,512 67,500	27 851,553 3 079,350
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta H=120 mm	m3	54,740	637,264 74,251	34 883,827 4 064,475
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	301,830 44,700	137 694,991 20 392,125
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	178,000	228,824 50,250	40 730,672 8 944,500
Total Constructia supraferelor pavate cu dale de pavaj bloc administrativ						244 061,263
Inclusiv salariu						36 932,250
Total Acoperirea suprafetelor (Bloc administrativ si punct de paza la iesire)						244 061,263
Inclusiv salariu						36 932,250
Total Amenajarea terenului						272 006,542
Inclusiv salariu						45 039,150
Cheltuieli directe			lei		272 006,542	
CAS			24,00 %		10 809,396	
Cheltueli de transport			8,00 %		17 075,114	
Total			100,00 +		299 891,052	
Cheltueli de regie			10,00 %		29 989,105	
Total			100,00 +		329 880,157	
Bebeficiul de deviz			4,00 %		13 195,207	
Total			100,00 +		343 075,364	

TVA	20,00 %	68 615,072
Total deviz:		411 690,436
Inclusiv salariu		45 039,150

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Crearea Platformei Industriale
Multifunctionale Glodeni

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 7-1-2-1

Plan General. Bloc Locativ. Amenajarea terenului

Valoarea de deviz 411 690,436 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 № 7-1-2-1:				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	357,247	75,00	26 793,525
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	75,708	75,00	5 678,100
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	160,359	75,00	12 026,925
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,208	75,00	540,600
		Total manopera				45 039,150

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.	11110001000026 7890	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.	2661112800655	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 industrială în cisterne pt. lucrări 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 internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	21,075	165,00	3 477,375
3.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,968	480,00	464,640
4.	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	6,708	365,00	2 448,420
5.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	1,348	386,00	520,328
		Total utilaje de construcții				13 528,470

Total:

Cheltuieli directe	lei	272 006,542
CAS	24,00 %	10 809,396
Cheltuieli de transport	8,00 %	17 075,114
Total	100,00 +	299 891,052
Cheltuieli de regie	10,00 %	29 989,105
Total	100,00 +	329 880,157
Beneficiul de deviz	4,00 %	13 195,207
Total	100,00 +	343 075,364
TVA	20,00 %	68 615,072

Total deviz: **411 690,436**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-1-2-1

Plan General. Bloc Locativ. Amenajarea terenului

(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. Amenajarea terenului				
		1.1. Arbusti				
		1.1.1. Arbusti PG-5 (bloc AD)				
1	TsH226A	Încarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			60,000 60,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	75,00	60,000
2	TsH109C	Împrastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,659 0,659
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	75,00	0,659
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			135,000 135,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8000	75,00	135,000
4	TsH124A	Pregatirea amestecului de sol prin amestecare: una ori	m3			2 138,244 68,244
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9100	75,00	68,244
	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			745,876 59,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	75,00	3,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	75,00	56,250
	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			280,871 27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	75,00	1,500
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	75,00	25,500
	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

1	2	3	4	5	6	7
7	TsH24A	Plantari arbusti fara balot "Lonicera piliata" virsta 2 ani	buc			238,231
						27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	75,00	1,500
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	75,00	25,500
	111100010000267890	Puieti arbusti foioase fara balot "Lonicera piliata" virsta 2 ani	buc	1,0400	202,00	210,080
	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
8	TsH190B	Astuparea manuala a gropilor existente, teren mediu	m3			43,493
						43,493
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5800	75,00	43,493
		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			1 080,558
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 080,558
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,956
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	386,00	8,956
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			20,250
						20,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0700	75,00	5,250
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,2000	75,00	15,000
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 549,500
						361,500
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	75,00	361,500
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	300,00	1 188,000
13	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			74,750
						49,500
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	75,00	49,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,25	25,250
		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 executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3			2 118,495
						330,022
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	75,00	330,022
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	365,00	1 788,473
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip H=100 mm	m3			610,512
						67,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,500
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina 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 fundatie din piatra sparta H=120 mm	m3			637,264 74,251
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	75,00	74,251
	1411122201752	Piatra sparta	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	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 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			301,830 44,700
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	75,00	43,515
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	75,00	1,185
	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			228,824 50,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	75,00	11,250
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	75,00	39,000
	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)

WinCmera2000
Formular Nr.7

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

Valoarea de deviz 1 556 841,141 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	2 107,209 0,000	22 378,560 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	154,500 154,500	5 098,500 5 098,500
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	109,998 78,750	108 469,460 77 655,375
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	24,548 3,375	1 983,476 272,700
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	24,551 3,375	32 855,377 4 516,575
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,	m3	30,300	1 838,870 337,500	55 717,754 10 226,250

1	2	3	4	5	6	7
		turnare cu mijloace clasice				
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	131,300	1 858,046 330,000	243 961,376 43 329,000
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	352,660 101,250	445 232,793 127 828,125
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	48,572 15,750	8 665,219 2 809,800
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	48,572 15,750	616,863 200,025
11	IzA10A	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu toluen	m2	50,480	63,420 49,500	3 201,451 2 498,775
12	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive	m2	50,480	11,820 5,999	596,654 302,850
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	17,130 12,751	864,744 643,650
14	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi ПФ-115	m2	50,480	111,131 94,500	5 609,868 4 770,375
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

1	2	3	4	5	6	7
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	130,422 93,750	10 538,098 7 575,000
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	23,250 23,250	21 701,550 21 701,550
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	2 261,557 661,501	21 109,370 6 174,450
Total SCRIMA Scr-1						1 003 347,113
Inclusiv salariu						315 603,000
		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	2 109,767 0,000	90,720 0,000
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	3,900	110,395 78,750	430,540 307,125
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	0,320	24,387 3,516	7,804 1,125
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	5,300	24,525 3,368	129,980 17,850
25	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	0,120	1 836,358 337,500	220,363 40,500
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice,	m3	0,520	1 858,071	966,197

1	2	3	4	5	6	7
		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...			330,000	171,600
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	40,783 7,873	131,321 25,350
28	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 rama pentru poarta 40x40x2 mm	m	1,200	1 493,607 101,250	1 792,328 121,500
29	RpCO08A	Revizuirea si inlocuirea feroneriei la ferestre din lemn, simple, duble sau cuplate cu cremoane semiingropate	buc	2,000	128,900 18,000	257,800 36,000
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	48,555 15,739	34,474 11,175
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	50,280 16,500	2,514 0,825
32	IzA10A	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu toluen	m2	1,500	63,429 49,500	95,143 74,250
33	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive	m2	1,500	11,820 6,000	17,730 9,000
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	17,650 12,750	26,475 19,125
35	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi ПФ-115	m2	1,500	111,130 94,500	166,695 141,750
36	pret de piata	Fixatori pentru fixare panou pe gard	buc	4,000	22,000 0,000	88,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	130,422 93,750	41,735 30,000
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	3,700	23,250 23,250	86,025 86,025
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,037	2 259,081 660,811	83,586 24,450
Total Poarta Pt-1						4 709,430
Inclusiv salariu						1 117,650
Total Imprejmuirea terenului cu gard						1 008 056,543
Inclusiv salariu						316 720,650
Total Imprejmuirea terenului cu gard						1 008 056,543
Inclusiv salariu						316 720,650
Cheltuieli directe			lei		1 008 056,543	
CAS			24,00 %		76 012,956	
CHELTUELI DE TRASPORT			8,00 %		49 993,104	
TOTAL			100,00 +		1 134 062,603	
CHELTUELI DE REGIE			10,00 %		113 406,260	
TOTAL			100,00 +		1 247 468,863	
BENEFICIUL DE DEVIZ			4,00 %		49 898,754	
TOTAL			100,00 +		1 297 367,617	

TVA	20,00 %	259 473,524

Total deviz:	1 556 841,141
Inclusiv salariu	316 720,650

Intocmit		()
	(funcția, semnătura)	
Verificat		()
	(funcția, semnătura)	

Crearea Platformei Industriale Multifunctionale Glodeni

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

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

Valoarea de deviz 1 556 841,141 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	75,00	72 024,150
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	56,987	75,00	4 274,025
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1 162,604	75,00	87 195,300
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	940,500	75,00	70 537,500
5.	7136080025001	Montator	h-om	40,629	75,00	3 047,175
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	65,495	75,00	4 912,125
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	47,302	75,00	3 547,650
8.	7212030022700	Sudor	h-om	93,288	75,00	6 996,600
9.	7422010060100	Timplar	h-om	0,480	75,00	36,000
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	441,133	75,00	33 084,975
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	414,202	75,00	31 065,150
		Total manopera				316 720,650

Materiale:

1.	00005	Fixatori pentru fixare panou pe gard	buc	4,000	22,00	88,000
2.	00006	Bulon de anchor 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 anchor 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	180,00	93 354,300
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 sicitivat	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	4 400,00	15 246,000
13.	2010237318750	Distantieri	buc	427,401	1,20	512,881
14.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	89,100	105,00	9 355,500
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	1 300,00	219 224,200
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	96,00	224 050,368
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 ПН 1-130	buc	2,000	87,00	174,000
		Total materiale de constructii				624 913,800

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,961	25,00	49,025
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	480,00	22 469,280
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	64,00	998,848
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	32,955	510,00	16 807,050
		Total utilaje de constructii				66 422,093

Total:

Cheltuieli directe	lei	1 008 056,54 3
CAS	24,00 %	76 012,956
CHELTUELI DE TRASPORT	8,00 %	49 993,104
TOTAL	100,00 +	1 134 062,60 3
CHELTUELI DE REGIE	10,00 %	113 406,260
TOTAL	100,00 +	1 247 468,86 3
BENEFICIUL DE DEVIZ	4,00 %	49 898,754
TOTAL	100,00 +	1 297 367,61 7

TVA	20,00 %	259 473,524

Total deviz: **1 556 841,141**

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			2 107,209
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	480,00	0,000
						2 107,209
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			154,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	75,00	154,500
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			109,998
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	75,00	71,250
	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	105,00	9,450
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 400,00	15,398
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
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			24,548
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	75,00	3,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,375
	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 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			24,551
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	75,00	3,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,375
	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 inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu	m3			1 838,870

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice				337,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,750
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 300,00	1 345,822
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,24	2,448
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	510,00	127,500
	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			1 858,046 330,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	75,00	300,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 300,00	1 352,485
	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	Imprejmuiuri 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			352,660 101,250
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	75,00	18,750
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	75,00	69,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	75,00	13,500
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2		96,00	177,466
	033	Stilpi metalici zincat H=2.5 m 40x40 mm	buc		180,00	73,944
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg din placuta 150x150x2 mm pentru stilp	kg			48,572 15,750
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	75,00	15,750
	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	64,00	5,120
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,250
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg din placuta 40x40x2 mm capac pentru stilp	kg			48,572 15,750
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	75,00	15,750
	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	64,00	5,120
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,250
11	IzA10A	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu tolueu	m2			63,420 49,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6600	75,00	49,500
	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			11,820 5,999
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	75,00	5,999
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	26,00	3,120
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	27,00	2,700

1	2	3	4	5	6	7
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			17,130 12,751
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1700	75,00	12,751
	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			111,131 94,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	75,00	94,500
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	32,00	7,680
	1542126108945	Ulei de in sactivat	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
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			130,422 93,750
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1500	75,00	86,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,500
	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			23,250 23,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,250
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			2 261,557 661,501
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,501
	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			2 109,767 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	480,00	2 109,767
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			110,395 78,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	75,00	71,250
	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	105,00	9,450

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 400,00	15,795
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,000
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			24,387 3,516
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	75,00	3,047
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,469
	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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			24,525 3,368
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	75,00	3,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,368
	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
	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			1 836,358 337,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,750
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 300,00	1 343,333
	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			1 858,071 330,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	75,00	300,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 300,00	1 352,500
	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			40,783 7,873
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	75,00	7,873
	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	64,00	5,128
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	25,00	0,326
28	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 rama pentru poarta 40x40x2 mm	m			1 493,607 101,250
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	75,00	18,750
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	75,00	69,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	75,00	13,500
	273210364625023 r	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	buc			128,900

1	2	3	4	5	6	7
		din lemn, simple, duble sau cuplate cu cremoane semiingropate				18,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2400	75,00	18,000
	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			48,555 15,739
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	75,00	15,739
	281123630990012	Confecții 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	64,00	5,138
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,246
31	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg din placuta 40x40x2 mm capac pentru stilp	kg			50,280 16,500
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	75,00	16,500
	281123630990033	Confecții 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	64,00	5,120
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,500
32	IzA10A	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu toluen	m2			63,429 49,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6600	75,00	49,500
	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			11,820 6,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	75,00	6,000
	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			17,650 12,750
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1700	75,00	12,750
	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			111,130 94,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	75,00	94,500
	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

1	2	3	4	5	6	7
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			130,422 93,750
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1500	75,00	86,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,500
	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			23,250 23,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,250
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 259,081 660,811
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	660,811
	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)

WinCmera2000
Formular Nr.7

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

Valoarea de deviz 30 629,273 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	597,636 540,000	2 390,544 2 160,000
2	TsH91B	Instalarea Cos de gunoi (ARTMET tip 33)	buc	4,000	572,136 442,500	2 288,544 1 770,000
Total Formele mici de arhitectura						4 679,088
Inclusiv salariu						3 930,000
Cheltuieli directe					lei	4 679,088
CAS					24,00 %	943,200
Cheltueli de transport					10,00 %	74,909
Total					100,00 +	5 697,197
Cheltueli de regie					10,00 %	569,720
Total					100,00 +	6 266,917
Beneficiul de deviz					4,00 %	250,677
Total Lucrari de constructie						6 517,594
Inclusiv salariu						3 930,000
		2. Pret formele mici de arhitectura				
3		Banca (ARTMET)	buc	4,000	2 800,000	11 200,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
4		Cos de gunoi (ARTMET tip 33)	buc	4,000	1 900,000	7 600,000
					0,000	0,000
Cheltuieli directe			lei		18 800,000	
Cheltueli de depozitare			1,10 %		206,800	
Total Pret formele mici de arhitectura					19 006,800	
Inclusiv salariu					0,000	
Cheltuieli directe			lei		25 524,394	
TVA			20,00 %		5 104,879	

Total deviz:
Inclusiv salariu

30 629,273
3 930,000

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Crearea Platformei Industriale
Multifunctionale Glodeni

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

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

Valoarea de deviz 30 629,273 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	75,00	2 910,000
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,000	75,00	750,000
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,600	75,00	270,000
		Total manopera				3 930,000

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	25 524,394
TVA	20,00 %	5 104,879

Total deviz:

30 629,273

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			597,636 540,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	75,00	142,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	75,00	33,750
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,750
	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			572,136 442,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	75,00	45,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	75,00	33,750
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	75,00	363,750
	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.

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	1 882,075	2 258,490
2.	2-1 Bloc administrativ	2-1-1 Soluții arhitecturale (marca 2-SA)	1 976 540,716	2 371 848,861
		2-1-2 Construcții din beton armat (marca 2-CBA)	678 237,739	813 885,287
		2-1-3 Încălzirea, ventilarea și condiționarea aerului (marca 2-IVC)	374 809,580	449 771,496
		2-1-4 Soluții termomecanice (marca 2-SM)	187 921,338	225 505,606
		2-1-5 Alimentarea cu gaze. Instalații interioare (marca 2-AGI)	14 428,337	17 314,004
		2-1-6 Rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare (marca 2-RAC)	23 885,642	28 662,771
		2-1-7 Iluminatul electric interior (marca 2-IEI)	214147,288	256976,746
		2-1-8 Echipament electric de forță (marca 2-EEF)	136 930,562	164 316,674
		2-1-9 Comunicațiile telefonice și de semnalizare (marca 2-TS)	66 132,592	79 359,110
		2-1-10 Semnalizarea de incendiu și pază (marca 2-SIP)	233 910,240	280 692,288
3.	4-1 Sistem de alimentare cu energie electrică	4-1-1-1 Nod de evidență. Alimentarea cu energie electrică. Substații electrice (marca AEES)	4 128 548,663	4 954 258,396
		4-1-1-2 Bloc administrativ. Alimentarea cu energie electrică. Substații electrice (marca AEES)	46 941,664	56 329,997
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)	181 799,799	218 159,758
		6-2-1-2 Bloc administrativ. Rețea exterioară de alimentare cu apă (marca AE)	410 238,390	492 286,068
		6-2-2-1 Bloc administrativ. Rețea exterioară de canalizare menajeră (marca CEM)	1 225 845,153	1 471 014,183
5.	6-3 Sistem de alimentare cu gaze naturale	6-3-1-1 Nod de evidență. Alimentări cu gaze. Conducte exterioare (marca AGE)	182 559,928	219 071,914
		6-3-1-2 Bloc administrativ. Alimentări cu gaze. Conducte exterioare (marca AGE)	72 845,385	87 414,462
		6-3-2 Nod de evidență. Automatizarea proceselor tehnologice (marca APT)	69 729,028	83 674,834
		6-3-3 Nod de evidență. Protecție împotriva trăsnetelor (marca PT)	41 784,432	50 141,318
6.	7-1 Plan general	7-1-1-1 Bloc administrativ. Sistemizarea pe verticală (marca PG)	121 491,589	145 789,908
		7-1-2-1 Bloc administrativ. Amenajarea terenului (marca PG)	343 075,364	411 690,436
		7-1-3 Împrejmuirea terenului cu gard (marca PG)	1297 367,617	1 556 841,141
		7-1-4 Bloc administrativ. Forme mici de arhitectură (marca PG)	25524,394	30 629,273

SUMA TOTALA FARA TVA

12 056 577,52