

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta



Digitally signed by Herdic Vasile
Date: 2022.12.14 08:50:41 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

DEVIZ LOCAL № 1-1-1

Trasarea axelor

Valoarea de deviz 1 485,96 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2022

№ 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	1,00	1 238,30 1 238,30	1 238,30 1 238,30
		<i>Total</i>	lei			1 238,30
		Total Раздел Inclusiv salariu				1 238,30 1 238,30

		Total	lei	1 238,30
		TVA	20 %	247,66
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 485,96 1 238,30	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-1-1
Trasarea axelor**

Valoarea de deviz 1 485,96 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2022

№ 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 № 1-1-1:				

Manopera :

1.	Geodezist	Geodezist	h-om.	17,690	70,00	1 238,30
		Total manopera				1 238,30
		Total materiale de construcții				0,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	1 238,30
TVA	20 %	247,66

Total deviz: 1 485,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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			1 238,30 1 238,30
	Geodezist	Geodezist	h-om.	17,690	70,00	1 238,30
		Total	lei			1 238,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 2 550 320,30 Lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2022

№ 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	14,20	66,15 26,60	939,39 377,72
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	25,80	2 894,34 284,90	74 673,94 7 350,42
3	CC01F1	Armaturi din otel beton AIII PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 12 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	12,60	32,47 3,99	409,14 50,26
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	1,60	34,81 4,68	55,70 7,49
5	CA03H1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3	0,64	2 048,67 357,00	1 311,15 228,48

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
6	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	3,62	3 396,29 378,00	12 294,58 1 368,36
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	3,00	295,06 75,60	885,18 226,80
8	RCsB30S k=0,9	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	3,00	265,56 68,04	796,67 204,12
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	3,00	302,56 66,50	907,67 199,50
10	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc	2,00	137,36 33,60	274,71 67,20
11	RCsB29I k=0,9	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm cumularea operatinilor	buc	2,00	125,12 30,24	250,23 60,48
12	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 100 mm L=150 mm	buc	2,00	89,25 45,50	178,50 91,00
		<i>Total</i>	Lei			92 976,86
		Total Pereti din blocuri celulat "Ytong" D400x200 mm b=300 mm Inklusiv salariu				92 976,86 10 231,83
		1.2. Pereti despartitori din				

1	2	3	4	5	6	7
		caramida 120 mm SA - 4, 14				
13	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	51,00	32,47 3,99	1 656,09 203,49
14	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	6,70	34,83 4,69	233,34 31,43
15	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 clasă C 12.5/10 (Bc 15/B 15)	m3	2,60	2 048,61 357,00	5 326,39 928,20
16	IzF50A	Hidroizolații efectuate cu mortar ciment cu sticlă solubilă la fundații și pereți aplicate pe suprafețe orizontale	m2	2,30	66,00 26,60	151,80 61,18
17	CC03A	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor până la 3 kg/mp (Укладка сетки Bp3 50x50 mm)	kg	123,06	35,37 3,15	4 352,07 387,59
18	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	39,30	71,32 14,70	2 802,89 577,71
19	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe bază de ulei aplicate pe tencuială metalică în 3 straturi	m2	2,33	109,52 88,21	255,18 205,52
20	CD51C	Zidărie din cărămidă, format 250 x 120 x 65 la pereți despărțitori armați cu grosimea 1/2 cărămidă, înălțimea până la 4 m	100m2	0,60	51 492,12 11 911,90	30 895,27 7 147,14
21	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare și tasare la planșee, pereți și schelet de beton armat, prin umplerea parțială a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vată minerală cu împletituri din sfoară	m	47,80	44,29 18,20	2 116,88 869,96

1	2	3	4	5	6	7
		(sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum				
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	14,72	38,71 17,50	569,88 257,60
23	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	82,00	106,96 25,20	8 771,11 2 066,40
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	152,00	144,75 34,02	22 002,16 5 171,04
25	RpCP25Ca pl	Confectionarea capului ancorare-fixare profile metalice de solidarizare, orizontale si verticale, ancora d=10 mm cu filet	buc	134,00	402,93 338,10	53 992,77 45 305,40
26	Pret de piata	Piulita M10	buc	134,00	0,85 0,00	113,90 0,00
27		Saiba M10	buc	134,00	0,15 0,00	20,10 0,00
28		Buiandrug monolit br - 1 2 buc br-2 2 buc SA -15	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
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	2,60	134,02 73,50	348,46 191,10
30	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	10,25	33,96 4,96	348,11 50,89
31	CC02K1	Armaturi din otel beton AI OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m,	kg	0,84	37,96 7,25	31,89 6,09

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
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	0,70	2 016,24 346,50	1 411,37 242,55
33	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	82,00	32,77 30,10	2 687,20 2 468,20
34	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	52,00	43,06 40,60	2 239,28 2 111,20
		<i>Total</i>	Lei			140 326,14
		Total Pereti despartitori din caramida 120 mm SA - 4, 14 Inklusiv salariu				140 326,14 68 282,69
		1.3. Pereti despartitori din g/carton				
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 umezuala	m2	32,62	380,09 158,90	12 398,51 5 183,29
36	CL21A	Consolidarea golulilor cu profil UA48,8	m	33,30	170,40 77,00	5 674,30 2 564,10
37	CR02A	Dulap 70x40 mm pentru profil UA 48,8	m	33,30	68,31 45,50	2 274,65 1 515,15
		<i>Total</i>	Lei			20 347,46
		Total Pereti despartitori din g/carton Inklusiv salariu				20 347,46 9 262,54
		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	6,20	3 395,78 378,00	21 053,86 2 343,60
39	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" gura de	buc	5,00	226,11 45,50	1 130,57 227,50

1	2	3	4	5	6	7
		scurgere laterala pentru parapet cu duza de evacuare dreptungulara 200x200 mm				
		<i>Total</i>	Lei			22 184,43
		Total Pereti din caramida la parapet Inclusiv salariu				22 184,43 2 571,10
		<i>Total</i>	Lei			275 834,89
		Total Pereti si peretii despartitori din caramida si g/carton Inclusiv salariu				275 834,89 90 348,16
		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	142,40	48,39 5,60	6 891,33 797,44
41	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc	2,00	137,36 33,60	274,71 67,20
42	RCsB29I k=0,9	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm cumulara operatinilor	buc	2,00	125,12 30,24	250,23 60,48
43	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 100 mm L=250 mm	buc	2,00	110,08 45,50	220,16 91,00
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	42,72	1 564,50 112,70	66 835,45 4 814,53
45	IzF18C k=1,67	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv	m2	142,40	169,49 40,92	24 134,90 5 826,31

1	2	3	4	5	6	7
		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				
46	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	156,70	13,84 2,80	2 169,05 438,76
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	156,70	188,50 47,60	29 537,77 7 458,92
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	156,70	109,49 33,60	17 157,16 5 265,12
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	44,00	51,50 9,10	2 266,18 400,40
		<i>Total</i>	Lei			149 736,94
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				149 736,94 25 220,16
		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	38,20	48,39 5,60	1 848,60 213,92

1	2	3	4	5	6	7
51	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,00	135,02 73,50	675,12 367,50
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	38,20	232,52 73,50	8 882,44 2 807,70
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	38,20	22,39 7,00	855,30 267,40
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	17,40	58,49 52,50	1 017,72 913,50
55	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat Mastica larece Nr.22	m2	41,00	13,84 2,80	567,50 114,80
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	41,00	188,50 47,60	7 728,45 1 951,60
57	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu membrana bitum-	m2	41,00	109,49 33,60	4 489,09 1 377,60

1	2	3	4	5	6	7
		polimer "Техтоэласт ПРАЙМ ЭКП"				
58	CE22A	Sisteme de burlane tip Lindab din tabla protejata anticoroziv d=80 mm	m	15,80	245,23 24,50	3 874,56 387,10
		<i>Total</i>	Lei			29 938,78
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				29 938,78 8 401,12
		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	47,60	58,49 52,50	2 784,09 2 499,00
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"	m	142,80	47,77 4,90	6 820,90 699,72
61	CE23Capl	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 мм 1m2=15,7 kg	m	50,40	431,44 77,00	21 744,71 3 880,80
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 мм 1m2=15,7 kg	m	50,40	273,94 66,50	13 806,59 3 351,60
63	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat fixare sortu pe	buc	255,00	15,25	3 888,75

1	2	3	4	5	6	7
		parapet			14,00	3 570,00
64	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	26,00	71,32 14,70	1 854,31 382,20
65	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	47,60	70,19 24,50	3 341,13 1 166,20
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	26,80	343,14 84,00	9 196,14 2 251,20
		<i>Total</i>	Lei			63 436,62
		Total Nod A SA - 7 Inclusiv salariu				63 436,62 17 800,72
		<i>Total</i>	Lei			243 112,34
		Total Acoperis SA-6, 7 Inclusiv salariu				243 112,34 51 422,00
		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 inaltimi 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	41,28	3 228,41 77,00	133 268,87 3 178,56
68	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	2,10	155,07 28,00	325,64 58,80
69	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m	2,10	154,80 25,20	325,08 52,92
70	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe	m2	46,55	5 019,49 74,20	233 657,39 3 454,01

1	2	3	4	5	6	7
		montate pe parapet V-3 cu usa cu sticla tonata 20%				
71	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile 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	2,46	5 375,44 66,50	13 223,59 163,59
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	9,72	5 144,26 52,50	50 002,22 510,30
73	Pret de piata	THR 90/24 instalatie termosttica de aeresire, pentru instalare in cerceveaua ferestrelor, Belgia	buc	10,00	198,10 0,00	1 981,00 0,00
74	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile 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	5 210,46 308,00	70 466,32 4 165,42
		<i>Total</i>	Lei			503 250,11
		Total Vitralii, ferestre si usi Inclusiv salariu				503 250,11 11 583,60
		<i>Total</i>	Lei			503 250,11
		Total Goluri- Timplarie Inclusiv salariu				503 250,11 11 583,60
		4. Pardoseli SA - 8 4.1. Tip P-1				
75	RpCU09A1	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului	t	18,62	6,86 6,86	127,75 127,75

1	2	3	4	5	6	7
		roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare, pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m				
76	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu pamint	m3	11,29	128,30 126,00	1 448,51 1 422,54
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	45,17	232,51 73,50	10 502,39 3 319,96
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	45,17	222,26 73,50	10 039,39 3 319,96
79	CG22A4 k=4.5	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	-45,17	21,36 7,00	-965,02 -316,19
80	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	45,17	86,83 49,00	3 922,09 2 213,33
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	45,17	376,25 203,00	16 995,12 9 169,51
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	39,22	97,74 70,00	3 833,24 2 745,40
		Total	Lei			45 903,47
		Total Tip P-1				45 903,47

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				22 002,26
		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	32,10	6,86 6,86	220,22 220,22
84	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu pamint	m3	19,45	128,30 126,00	2 495,44 2 450,70
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	77,80	232,52 73,50	18 090,22 5 718,30
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	77,80	222,27 73,50	17 292,72 5 718,30
87	CG22A4 k=4.5	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	-77,80	21,36 7,00	-1 662,11 -544,60
88	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Укладка сетки Bp4 100x100 mm)	kg	140,04	35,37 3,15	4 952,52 441,14
89	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	77,80	86,81 49,00	6 754,15 3 812,20
90	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn	m2	77,80	321,57 91,00	25 018,18 7 079,80

1	2	3	4	5	6	7
		si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp laminat 12 mm				
		<i>Total</i>	Lei			73 161,34
		Total Tip P-2 Inclusiv salariu				73 161,34 24 896,06
		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	7,88	6,86 6,86	54,04 54,04
92	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu pamint	m3	4,78	128,30 126,00	613,27 602,28
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	19,10	232,52 73,50	4 441,22 1 403,85
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	19,10	222,27 73,50	4 245,42 1 403,85
95	CG22A4 k=4.5	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	-19,10	21,37 7,00	-408,15 -133,70
96	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Укладка сетки Bp4 100x100 mm)	kg	34,40	35,37 3,15	1 216,70 108,36
97	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	19,60	86,83 49,00	1 701,89 960,40

1	2	3	4	5	6	7
		150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				
98	IzF04A	Strat hidroizolant executat cu Cerezit CR65 cu institutia pe pereti 150 mm 5 mm	m2	19,60	5,29 2,80	103,66 54,88
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	19,60	376,25 203,00	7 374,46 3 978,80
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	15,84	97,74 70,00	1 548,16 1 108,80
		<i>Total</i>	Lei			20 890,67
		Total Tip P-3 Inclusiv salariu				20 890,67 9 541,56
		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	7,15	6,86 6,86	49,07 49,07
102	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu pamint	m3	4,00	128,30 126,00	513,20 504,00
103	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,91	135,50 73,49	665,31 360,85
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	32,04	232,50 73,50	7 449,43 2 354,94

1	2	3	4	5	6	7
105	CG22A4 k=10	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	32,04	223,75 70,00	7 169,11 2 242,80
106	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	32,04	86,81 49,00	2 781,34 1 569,96
107	CG47B	Pardoseli din placi de gresie 15 mm rezistenta la inghet, inclusiv stratul suport din adezivi	m2	36,00	295,64 86,80	10 643,10 3 124,80
108	CK18C	Montarea antiderapanta la trepte din aluminiu	m	21,00	38,87 18,20	816,22 382,20
		<i>Total</i>	Lei			30 086,78
		Total Tip P-4 Pridvorul Pr.1. Pr.2 Inklusiv salariu				30 086,78 10 588,62
		<i>Total</i>	Lei			170 042,26
		Total Pardoseli SA - 8 Inklusiv salariu				170 042,26 67 028,50
		5. Finisare interioara				
		5.1. Tavane				
109	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	77,40	343,39 154,00	26 578,77 11 919,60
110	CK29E	Tavane suspendate din panouri prefabricate din profiluri din otel galvanizat sau din aluminiu dispuse celular	m2	20,30	370,80 182,00	7 527,32 3 694,60
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	15,21	231,30 133,70	3 518,10 2 033,57
112	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos in strat de 2,0 mm	m2	15,21	91,85 77,00	1 397,09 1 171,17

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pe suprafetele placate cu gips-carton				
113	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund acrilic	m2	15,21	<u>4,57</u> 2,10	<u>69,56</u> 31,92
114	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	15,21	<u>32,73</u> 21,00	<u>497,78</u> 319,41
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund acrilic	m2	15,21	<u>4,57</u> 2,10	<u>69,56</u> 31,92
116	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	15,21	<u>54,31</u> 38,50	<u>826,02</u> 585,62
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	8,70	<u>173,74</u> 140,00	<u>1 511,54</u> 1 218,00
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de cuarț pe suprafetele peretilor si glafuri	m2	8,70	<u>10,99</u> 2,10	<u>95,62</u> 18,27
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	8,70	<u>118,39</u> 85,40	<u>1 029,98</u> 742,98
120	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de cuarț pe suprafetele peretilor si glafuri	m2	8,70	<u>10,99</u> 2,10	<u>95,62</u> 18,27
121	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, pereti si glafuri	m2	8,70	<u>45,93</u> 38,50	<u>399,59</u> 334,95
122	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, pereti si glafuri	m2	8,70	<u>45,93</u> 38,50	<u>399,59</u> 334,95

1	2	3	4	5	6	7
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	8,70	54,31 38,50	472,46 334,95
		<i>Total</i>	Lei			44 488,60
		Total Tavane Inclusiv salariu				44 488,60 22 790,18
		5.2. Pereti Interioare				
124	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de cuar	m2	277,70	10,99 2,10	3 051,93 583,17
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	96,00	35,37 3,15	3 395,21 302,40
126	CF15A k=1,5	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane gr. 3 cm pereti	m2	277,70	229,11 178,50	63 623,26 49 569,45
127	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	80,00	53,04 46,20	4 243,24 3 696,00
128	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m	20,42	40,33 35,00	823,48 714,70
129	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m	100,42	38,87 18,20	3 902,93 1 827,63
130	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de cuar pe suprafetele peretilor si glafuri	m2	155,86	10,99 2,10	1 712,90 327,32

1	2	3	4	5	6	7
131	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. pereti si glafuri	m2	155,86	118,39 85,40	18 452,41 13 310,43
132	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de quart pe suprafetele peretilor si glafuri	m2	155,86	10,99 2,10	1 712,90 327,32
133	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, pereti si glafuri	m2	155,86	45,93 38,50	7 158,24 6 000,61
134	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de quart pe suprafetele peretilor si glafuri	m2	155,86	10,99 2,10	1 712,90 327,32
135	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual pe suprafetele peretilor si glafuri	m2	155,86	54,31 38,50	8 464,14 6 000,61
		<i>Total</i>	Lei			118 253,54
		Total Pereti Interioare Inklusiv salariu				118 253,54 82 986,96
		5.3. Pereti despartitori din g/carton				
136	CF57A K=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos in strat de 2,0 mm grosime pe suprafetele placate cu gips-carton	m2	65,24	91,85 77,00	5 992,57 5 023,48
137	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund acrilic	m2	65,24	4,57 2,10	298,43 136,99
138	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	65,24	32,73 21,00	2 135,09 1 370,04
139	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund acrilic	m2	65,24	4,57 2,10	298,43 136,99
140	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe	m2	65,24	54,31	3 542,91

1	2	3	4	5	6	7
		baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual			38,50	2 511,74
		<i>Total</i>	Lei			12 267,43
		Total Pereti despartitori din g/carton Inclusiv salariu				12 267,43 9 179,24
		5.4. Grup sanitar si echipamente de cuatie				
141	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund acrilic pe suprafetele peretilor si glafuri	m2	65,24	4,57 2,10	298,43 136,99
142	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	56,60	330,14 171,50	18 685,86 9 706,90
		<i>Total</i>	Lei			18 984,29
		Total Grup sanitar si echipamente de cuatie Inclusiv salariu				18 984,29 9 843,89
		<i>Total</i>	Lei			193 993,86
		Total Finisare interioara Inclusiv salariu				193 993,86 124 800,27
		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	142,70	388,57 161,70	55 448,35 23 074,59
144	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor,	m	80,00	53,04	4 243,24

1	2	3	4	5	6	7
		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			46,20	3 696,00
145	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de cuarț pe suprafetele glafuri	m2	20,00	10,99 2,10	219,80 42,00
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	20,00	118,39 85,40	2 367,82 1 708,00
147	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de cuarț pe suprafetele glafuri	m2	20,00	10,99 2,10	219,80 42,00
148	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2 aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat pereti si glafuri	m2	20,00	23,15 14,00	463,00 280,00
149	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, pereti si glafuri	m2	3,32	45,92 38,50	152,46 127,82
150	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de cuarț pe suprafetele glafuri	m2	20,00	10,99 2,10	219,80 42,00
151	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor si glafuri	m2	20,00	32,73 21,00	654,54 420,00
152	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de cuarț pe suprafetele glafuri	m2	20,00	10,99 2,10	219,80 42,00
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	138,60	54,37 31,50	7 536,25 4 365,90
154	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x	m2	17,40	318,61 115,50	5 543,89 2 009,70

1	2	3	4	5	6	7
		200 mm gri aproape de RAL 7024				
		<i>Total</i>	Lei			77 288,75
		Total Pereti Inclusiv salariu				77 288,75 35 850,01
		6.2. Vizor peste pridvor Pr1, Pr2 si toclu				
155	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de quart	m2	41,00	10,99 2,10	450,59 86,10
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	41,00	118,39 85,40	4 854,03 3 501,40
157	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund acrilic	m2	41,00	4,57 2,10	187,55 86,10
158	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos	m2	41,00	70,81 45,50	2 903,19 1 865,50
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	12,50	318,62 115,50	3 982,81 1 443,75
		<i>Total</i>	Lei			12 378,17
		Total Vizor peste pridvor Pr1, Pr2 si toclu Inclusiv salariu				12 378,17 6 982,85
		<i>Total</i>	Lei			89 666,92
		Total Finisari exterioare Inclusiv salariu				89 666,92 42 832,86
		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	m2	30,24	343,45 147,77	10 385,78 4 468,59

1	2	3	4	5	6	7
		placi de polistiren extrudat 100 mm				
161	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betoncontact intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	30,24	21,93 8,40	663,19 254,03
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	57,24	6,86 6,86	392,70 392,70
163	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3	30,00	202,00 126,00	6 060,00 3 780,00
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	102,50	62,57 1,40	6 413,20 143,50
165	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	23,30	596,90 63,00	13 907,77 1 467,90
166	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (piatra zdrobita 5-20 mm)	m3	15,53	595,22 69,30	9 243,75 1 076,25
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	9,71	135,13 73,50	1 312,13 713,65
168	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Укладка сетки Bp4 100x100 mm)	kg	139,80	35,37 3,15	4 944,10 440,37
169	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 12,5/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu,	m2	77,64	212,52 63,00	16 499,70 4 891,32

1	2	3	4	5	6	7
		driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare 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	77,64	209,66 36,40	16 278,06 2 826,11
		<i>Total</i>	Lei			86 100,38
		Total Pereu SA-9 Nod B Inclusiv salariu				86 100,38 20 454,42
		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	25,00	144,75 34,02	3 618,77 850,50
172	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit din teava patrata 40x40x4 mm si patrat 10x10 mm Balustada	kg	207,50	68,58 31,50	14 230,64 6 536,25
173	Pret de piata	Surub de fundatie M10	buc	67,00	0,00 0,00	0,00 0,00
174	Pret de piata	Piulita M10	buc	67,00	0,85 0,00	56,95 0,00
175	Pret de piata	Saiba M10	buc	67,00	0,15 0,00	10,05 0,00
176	Pret de piata	Garnitura PVC 100x80 mm	buc	12,00	10,50 0,00	126,00 0,00
177	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m	1,72	130,34 87,50	224,19 150,50
178	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	9,25	109,52 88,20	1 013,05 815,85
		<i>Total</i>	Lei			19 279,65
		Total Balustrada Bs 1 L=8,4 m SA				19 279,65

1	2	3	4	5	6	7
		- 5, 15 Inclusiv salariu				8 353,10
		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	23,00	144,75 34,02	3 329,27 782,46
180	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit din teava patrata 40x40x4 mm si patrat 10x10 mm Balustada	kg	143,64	68,58 31,50	9 850,97 4 524,66
181	Pret de piata	Surub de fundatie M10	buc	61,00	0,00 0,00	0,00 0,00
182	Pret de piata	Piulita M10	buc	61,00	0,85 0,00	51,85 0,00
183	Pret de piata	Saiba M10	buc	61,00	0,15 0,00	9,15 0,00
184	Pret de piata	Garnitura PVC 100x80 mm	buc	13,00	10,50 0,00	136,50 0,00
185	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m	1,56	130,34 87,50	203,33 136,50
186	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	6,00	109,52 88,20	657,12 529,20
		<i>Total</i>	Lei			14 238,19
		Total Balustrada Bs 2 SA - 5, 15 Inclusiv salariu				14 238,19 5 972,82
		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	15,00	144,75 34,02	2 171,28 510,30
188	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit din teava patrata 40x40x4 mm si patrat 10x10 mm Balustada	kg	33,80	68,58 31,50	2 318,02 1 064,70
189	Pret de piata	Surub de fundatie M10	buc	15,00	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
190	Pret de piata	Piulita M10	buc	15,00	0,85 0,00	12,75 0,00
191	Pret de piata	Saiba M10	buc	15,00	0,15 0,00	2,25 0,00
192	Pret de piata	Capac decoativ	buc	15,00	15,67 0,00	235,05 0,00
193	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	1,26	109,52 88,22	138,00 111,16
		<i>Total</i>	Lei			4 877,35
		Total Balustrada Bs 3 SA - 5, 15 Inklusiv salariu				4 877,35 1 686,16
		<i>Total</i>	Lei			38 395,19
		Total Balustrada Bs 1, Bs2, Bs3 SA - 5, 15 Inklusiv salariu				38 395,19 16 012,08
		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	30,84	60,33 14,70	1 860,68 453,32
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	2,60	75,48 7,70	196,26 20,02
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	1,00	109,46 33,60	109,46 33,60
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	m2	2,60	139,18 52,50	361,88 136,50

1	2	3	4	5	6	7
		MDF rezistent la umiditate b=3 mm				
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	0,60	286,88 70,00	172,13 42,00
199	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	1,61	109,52 88,22	176,32 142,03
		<i>Total</i>	Lei			2 876,73
		Total SA - 13 Nod trecere de comunicare prin acoperis Inclusiv salariu				2 876,73 827,47
		7.4. Canal pentru tevi SA-5, 9, 16				
200	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	105,10	135,00 73,50	14 188,42 7 724,85
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	9,10	2 048,75 357,00	18 643,63 3 248,70
202	CR09A	Podea acoperirea canallo cu textolit 40 mm foi S=1,075x0,7=0,7525 m2	m2	8,10	30,60 17,50	247,89 141,75
		<i>Total</i>	Lei			33 079,94
		Total Canal pentru tevi SA-5, 9, 16 Inclusiv salariu				33 079,94 11 115,30
		7.5. Grup sanitar pentru persoanele cu dizabilitati				

1	2	3	4	5	6	7
203	SC15A	Cuier pentru haine	buc	1,00	97,82 28,00	97,82 28,00
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	0,40	855,50 203,00	342,20 81,20
205	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc	6,00	117,57 28,00	705,41 168,00
206	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,00	43,06 40,60	258,38 243,60
207	CH06A	Bara de mina cucbutae din inox poz.2	m	2,50	472,44 63,00	1 181,10 157,50
208	CH06A	Bara de mina din inox poz, 3	m	1,20	472,45 63,00	566,94 75,60
209	CH06A	Bara de mina din inox poz. 5	m	0,80	472,45 63,00	377,96 50,40
		<i>Total</i>	Lei			3 529,81
		Total Grup sanitar pentru persoanele cu dizabilitati Inclusiv salariu				3 529,81 804,30
		<i>Total</i>	Lei			163 982,05
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				163 982,05 49 213,57

		Total	Lei	1 639 882,43
		Asigurari sociale	24 %	104 934,95
		Transportarea materialelor	4 %	46 389,46
		Total		1 791 206,84
		Cheltuieli de regie	13 %	232 856,89
		Total		2 024 063,73
		Beneficiu de deviz	5 %	101 203,18
		Total		2 125 266,91
		TVA	20 %	425 053,39
		2 550 320,30		
		Total deviz: Inclusiv salariu		437 228,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Bloc administrativ. Solutii arhitecturale (marca 2-SA)**

Valoarea de deviz 2 550 320,30 Lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2022

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	866,058	70,00	60 624,06
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	171,956	70,00	12 036,92
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	352,117	70,00	24 648,19
4.	7123010010200	Betonist	h-om	522,933	70,00	36 605,31
5.	7123011000200	Betonist	h-om	102,307	70,00	7 161,49
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	26,057	70,00	1 823,99
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	137,603	70,00	9 632,21
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,271	70,00	368,97
9.	7129020012800	Pavator	h-om	40,373	70,00	2 826,11
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	127,350	70,00	8 914,50
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	452,287	70,00	31 660,09
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	89,470	70,00	6 262,90
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	612,343	70,00	42 864,01
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,650	70,00	255,50
15.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,450	70,00	381,50
16.	7136080025001	Montator	h-om	13,713	70,00	959,91
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	284,068	70,00	19 884,76
18.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	3,629	70,00	254,03
19.	7212030022700	Sudor	h-om	214,350	70,00	15 004,50
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	88,500	70,00	6 195,00
21.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	134,729	70,00	9 431,03
22.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	144,600	70,00	10 122,00
23.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	313,560	70,00	21 949,20
24.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	45,160	70,00	3 161,20
25.	7224130022649	Strungar	h-om	40,200	70,00	2 814,00
26.	7422010060100	Timplar	h-om	291,219	70,00	20 385,33
27.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,225	70,00	2 605,75
28.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	554,007	70,00	38 780,49
29.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	170,880	70,00	11 961,60
30.	9310060019930	Muncitor	h-om	283,831	70,00	19 868,17
31.	9312040019600	Sapator	h-om	111,232	70,00	7 786,24
		Total manopera				437 228,96

Materiale:

1.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	57,741	3,70	213,64
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,363	3,70	5,04

3.	1111000100048	Strat sintetic	m2	82,507	12,60	1 039,59
4.	1265544	Capac decoativ	buc	15,000	15,67	235,05
5.	141112220105y	Pietre de beton celulat "Ytong" D 400x200 b=300 mm	m3	25,852	2 300,00	59 459,60
6.	1412122100880	Filer de calcar	kg	17,600	0,74	13,02
7.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	33,000	67,00	2 211,00
8.	14211022000p	Piatra zdrobita 5-20 mm	m3	17,860	280,00	5 000,80
9.	1421102200100	Pietris margaritar 7-16 mm	m3	0,572	280,00	160,16
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,189	300,00	56,70
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	25,701	300,00	7 710,30
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	29,602	300,00	8 880,60
13.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,025	300,00	7,50
14.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	6,186	47,40	293,20
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	22,458	25,00	561,45
16.	2010102900906	Dulap 70x40 mm	m3	0,093	8 166,67	759,50
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,509	6 500,00	3 308,50
18.	2010102903t	Textolit	m2	0,178	341,00	60,70
19.	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	97,50
20.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,015	6 500,00	97,50
21.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 766,580	0,10	376,66
22.	2010237318750	Distantieri	buc	173,880	1,20	208,65
23.	2030112	THR 90/24 instalatie termosttica de aeresire, pentru instalare in cerceveaua ferestrelor, Belgia	buc	10,000	198,10	1 981,00
24.	2030112938102	Ferestre din aluminiu cu geam termopanF-1 deschidere in 2 pozitii cu sticla tonata 20%	m2	41,280	3 000,00	123 840,00
25.	203011295103	Glasvanduri din profiluri din aluminiu V-3 cu usa cu sticla tonata 20%	m2	46,550	4 900,00	228 095,00
26.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	11,459	320,00	3 666,88
27.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	82,507	23,60	1 947,17
28.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	49,175	1,64	80,65
29.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	25,222	0,60	15,13
30.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	356,765	2,00	713,53
31.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,178	2 000,00	356,00
32.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	4,509	25,33	114,21
33.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	5,736	35,10	201,33
34.	2320187315789	Decofrol	kg	15,278	25,00	381,94
35.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	187,141	13,50	2 526,39
36.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	410,150	16,66	6 833,10
37.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	125,730	16,66	2 094,66
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	62,270	30,00	1 868,10
39.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,319	56,00	73,86
40.	2413217300010	Cleme	buc	8,058	2,30	18,53
41.	241331734600m	Suspensie de bitum filerizat-subif Mastica larece Nr.22	kg	59,310	36,67	2 174,90
42.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,500	25,60	12,80
43.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	54,541	24,17	1 318,25
44.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	42,811	125,00	5 351,37
45.	24165861053b	Amorsa-grund "Betoncontact"	kg	238,593	32,00	7 634,97

46.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,200	49,60	9,92
47.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	14,829	45,10	668,78
48.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,450	56,00	25,20
49.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	98,004	29,50	2 891,12
50.	243011610407r	Vopsea pe baza de polimeri acrilici Gri deschis (RAL 7035)	kg	88,704	29,50	2 616,77
51.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,112	56,00	6,27
52.	24302261000001	Fuga	kg	70,603	20,56	1 451,60
53.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	9,467	41,67	394,49
54.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	44,279	14,83	656,66
55.	243022610101b	Betonocontact	kg	12,550	32,00	401,60
56.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	1,021	45,00	45,94
57.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	2,870	45,00	129,15
58.	2430226101600	Chit siliconic	kg	13,326	221,90	2 957,04
59.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	1,166	6,50	7,58
60.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	20,141	5,00	100,71
61.	2430226103000	Chit polimeric	kg	7,497	288,40	2 162,13
62.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	2,814	25,67	72,24
63.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	3,849	41,67	160,39
64.	244533	Garnitura PVC 100x80 mm	buc	25,000	10,50	262,50
65.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	3,000	6,00	18,00
66.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	226,400	4,10	928,24
67.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	691,653	4,10	2 835,77
68.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	891,672	4,10	3 655,85
69.	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	580,500	4,10	2 380,05
70.	2466477302420	Sticla solubila	kg	8,250	8,20	67,65
71.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	61,245	6,50	398,09
72.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	2,142	125,00	267,75
73.	2521216701200	Teava din otel avind diametrul de 200 mm	m	1,500	432,96	649,44
74.	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	28,380	21,94	622,66
75.	2521302602100	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat 100 mm	m2	32,680	127,50	4 166,70
76.	252130260290r	Placi termoizolante cu vata minerala ROCKMUR 50 mm	m2	33,767	36,88	1 245,33
77.	25213067178m	MDF rezistent la umiditate b=3 mm	m2	2,866	63,50	181,99
78.	252210330415g	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata gura de scurjere laterala pentru parapet cu duza de evacuare dreptungulara 200x200 mm	m	2,000	429,40	858,80
79.	252314672021	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate V1, V2 cu o deschidere in 2 pozitii cu sticla tonata 20%	m2	10,206	4 804,66	49 036,36
80.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	112,962	7,00	790,73
81.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	192,137	10,98	2 109,67
82.	261412260191i	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	22,000	7,50	165,00
83.	262210245320h	Cuier pt. hainee	buc	1,050	66,50	69,82
84.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,380	1 100,00	1 518,00
85.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,511	1 100,00	562,10
86.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau	buc	6 893,080	6,58	45 356,46

		silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm				
87.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	128,718	2,30	296,05
88.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	5,506	4,75	26,15
89.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 170,930	2,30	11 893,13
90.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3 091,504	2,30	7 110,46
91.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,140	2,30	4,92
92.	2652102100713	Var pasta	m3	0,219	2 600,00	569,40
93.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	58,653	19,50	1 143,73
94.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	23,681	3,50	82,90
95.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 610,498	4,10	6 603,03
96.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	49,522	23,70	1 173,67
97.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	356,008	7,00	2 492,06
98.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	86,708	0,74	64,15
99.	26531021008c	Cerezit CR65	kg	6,664	7,14	47,58
100.	2660912611607	Polistiren beton D200 (200-250 kg/m3	m3	43,788	1 400,00	61 303,20
101.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 50 mm	m2	78,805	150,00	11 820,75
102.	266111280070	Placi de de gresie 15 mm rezistenta la inghet	m2	37,451	170,00	6 366,67
103.	2661112800701	Placi sau piscoturi de gresie gri aproape de RAL 7024	m2	30,803	170,00	5 236,51
104.	266111280070f	Placi Fisii tactile	m2	0,412	590,28	243,20
105.	266111280070p	Placi de gresie portelanata cu suprafata rugoasa 15 mm	m2	66,713	125,00	8 339,12
106.	2662102701000	Placi ghips-carton 9,5 mm	m2	16,050	30,74	493,38
107.	266210270100r	Placi ghips-carton rezistent la umezialesa 12,5 mm	m2	68,845	44,86	3 088,39
108.	2663102100015	Beton clasa B15	m3	8,439	1 500,00	12 658,50
109.	2663102100020	Beton clasa B15	m3	9,514	1 500,00	14 271,00
110.	266310210010p	Polistirolbeton clasa D 300	m3	13,113	1 400,00	18 358,20
111.	266310210015	Beton clasa.B15 M200	m3	21,115	1 500,00	31 672,50
112.	2663102100150	Beton clasa.B12,5 M150	m3	7,958	1 400,00	11 141,20
113.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	2,357	1 100,00	2 592,70
114.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	263,938	4,10	1 082,15
115.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	246,268	4,10	1 009,70
116.	2664102102015	Mortar ciment 150-T	m3	5,762	1 100,00	6 338,20
117.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	7,134	1 100,00	7 847,40
118.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	59,430	125,00	7 428,75

119.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	56,161	20,00	1 123,22
120.	267011220451	Placi din laminat 12 mm	m2	82,507	180,00	14 851,26
121.	2681126001472	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,097	47,40	4,60
122.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	279,376	5,00	1 396,90
123.	26821326004261	Carton gudronat Rubemast	m2	43,505	21,68	943,19
124.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	17,436	9,20	160,41
125.	26821326004нк	Membrane bituminoase membrana bitum-polimer "Техтоэласт ПРАЙМ ЭКП"	m2	239,929	55,75	13 376,05
126.	26821326004пп	Membrane bituminoase membrana bitum-polimer "Техтоэласт ПРАЙМ ЭПП"	m2	555,985	51,60	28 688,82
127.	268213260162в	Bariera contra vaporilor	m2	198,660	12,10	2 403,78
128.	268213260186m	Membrana profilata Plante standart "Techonikol"	m2	112,750	46,82	5 278,96
129.	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata 120x30 mm	m	48,756	15,83	771,81
130.	268216261137	Placi vata minerala Rockwool facade butts grosime 100 mm	m2	154,216	155,00	23 903,48
131.	268216261137t	Placi vata minerala termoiz. cladiri "Технолайт" 50 mm	m2	2,626	36,00	94,54
132.	27104036420t	Tabla otel zincat acoperit cu polimer	m2	32,361	180,00	5 824,98
133.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	3,497	35,20	123,09
134.	271040364259o	Otel zincat cu acoperire polimerica 2 mm	kg	678,787	35,20	23 893,30
135.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	16,884	35,20	594,32
136.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	13,104	32,00	419,32
137.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	16,922	132,57	2 243,35
138.	2710602000080	Armatura A1	kg	54,000	24,00	1 296,00
139.	2710602000210	Otel beton OB 37 D = 10 mm	kg	16,616	28,88	479,87
140.	2710602100006	Otel beton AI OB 37 diam. egal 6 mm	kg	0,861	28,88	24,87
141.	2710602100008	Otel beton OB 37 diam. de 8 mm	kg	2,666	28,88	77,00
142.	2710602100006	Otel beton OB 37 diam. egal de 6 mm	kg	8,508	28,88	245,71
143.	2710602200012	Otel beton AIII PC 52 diam de 12 mm	kg	75,696	27,27	2 064,23
144.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	9,145	29,88	273,25
145.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	53,327	3,67	195,71
146.	2710703518270	Otel profilat	kg	404,187	33,70	13 621,10
147.	2710703520284	Profil de ghidaj UD 27/28	m	14,048	8,42	118,28

148.	2710703520285	Profil de suport CD 60/27	m	33,629	13,33	448,27
149.	271070352028c	Profil de ghidaj CW-100	m	24,096	21,13	509,15
150.	271070352028u	Profil de suport UW-100	m	72,123	16,40	1 182,82
151.	2722103310100	Teava instalatie d=100 mm	m	0,800	208,33	166,66
152.	2732103646150	Panouri prefabricate pentru plafoane suspendate WWW.CESAL.md/catalog	m2	21,315	179,20	3 819,65
153.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	81,270	175,00	14 222,25
154.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,308	27,50	8,47
155.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,367	29,60	188,47
156.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,162	35,05	216,00
157.	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	40,200	57,50	2 311,50
158.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,045	35,60	1,60
159.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	127,491	17,00	2 167,35
160.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	2,100	125,00	262,50
161.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	4,193	530,00	2 222,29
162.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	30,840	45,00	1 387,80
163.	2811236309900	Confectii metalice	kg	68,591	45,00	3 086,59
164.	281123630990p	Profil UA48,8	m	34,965	88,89	3 108,04
165.	28112363120	Sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor de plafon pret inclus in pret panouri	m2	21,315	0,00	0,00
166.	28121063053	Bara de mina din inox poz, 3	m	1,200	396,92	476,30
167.	281210630572	Bara de mina cucbutae din inox poz.2	m	2,500	396,92	992,30
168.	281210630575	Bara de mina din inox poz. 5	m	0,800	396,92	317,54
169.	281210630601	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel U-1 cu amortizator si fixator	m2	13,524	4 850,00	65 591,40
170.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	2,460	5 200,00	12 792,00
171.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,380	39,60	54,65
172.	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrute, cu masa 1,8 kg	kg	23,220	39,60	919,51
173.	2873122004104	Plase sudate Bp4 100x100 mm	kg	317,382	30,83	9 784,89
174.	287312200413	Plase sudate Bp3 50x50 mm	kg	124,291	30,83	3 831,89

175.	287312200420	Plase sudate Bp4 200x200 mm	kg	96,960	30,83	2 989,28
176.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	11,806	28,05	331,14
177.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,019	32,60	0,62
178.	2873147300863	Agrafe	kg	0,158	39,00	6,16
179.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,660	57,50	37,95
180.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,893	57,50	108,85
181.	287315590080x	Electrozi de sudura pentru inox	kg	0,270	142,80	38,55
182.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,375	57,50	251,55
183.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 282,308	0,41	525,73
184.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	4,029	120,83	486,82
185.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	437,623	0,10	43,76
186.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M-35x3,5 mm	buc	423,230	0,13	55,02
187.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	140,700	0,65	91,46
188.	287411584	Piulita M10	buc	277,000	0,85	235,45
189.	287411585	Saiba M10	buc	277,000	0,15	41,55
190.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	3,079	53,01	163,22
191.	2874125886734	Nituri POP	buc	151,620	0,45	68,23
192.	2874136313300	Diblu din metal	buc	564,600	1,25	705,75
193.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1 336,270	0,65	868,58
194.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	4,029	25,83	104,07
195.	2875274000502	Cot burlan	buc	8,058	54,17	436,50
196.	2875274000503	Cot de capat	buc	4,029	23,33	94,00
197.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	4,029	23,33	94,00
198.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	181,939	0,80	145,55
199.	4011106202741	Energie electrica	kw	253,509	2,16	547,57
200.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	25,092	23,00	577,15
201.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,012	23,00	0,29
202.	4100126202818	Apa	m3	12,234	23,00	281,38
203.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	2,372	7 500,00	17 790,00

204.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	59,052	5,00	295,26
Total materiale de construcții						1 159 736,46

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,319	370,00	118,03
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	1,293	420,00	543,06
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	16,309	420,00	6 849,78
4.	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	18,510	45,00	832,95
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,154	120,00	978,48
6.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	59,410	26,00	1 544,66
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,176	60,00	550,56
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	20,384	60,00	1 223,04
9.	2922140007000	Macara	h-ut	16,634	370,00	6 154,58
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	4,977	40,00	199,08
11.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	24,120	88,00	2 122,56
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	102,719	43,00	4 416,90
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	8,642	20,00	172,84
14.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,268	61,00	138,35
15.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,863	480,00	414,24
16.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	64,530	220,00	14 196,60
17.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	4,769	220,00	1 049,18
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,621	65,00	105,36
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,462	32,00	110,78
20.	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,520	32,00	48,64
21.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,673	32,00	21,54
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,572	45,00	295,75
23.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	17,428	20,00	348,56
24.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,224	88,00	459,71
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,066	330,00	21,78
Total utilaje de construcții						42 917,01

Total	Lei	1 639 882,43
Asigurari sociale	24 %	104 934,95
Transportarea materialelor	4 %	46 389,46
Total		1 791 206,84
Cheltuieli de regie	13 %	232 856,89
Total		2 024 063,73
Beneficiu de deviz	5 %	101 203,18
Total		2 125 266,91
TVA	20 %	425 053,39

Total deviz:

2 550 320,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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			66,15 26,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 100,00	34,08
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	8,20	4,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	23,00	0,05
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	330,00	1,32
		<i>Total</i>	Lei			939,39
2	CD71C	Zidirea peretilor exteriori si interiori din pietre de beton usor (BCA) pe adeziv fara placare cu completarea golurilor si paiantelor: pentru inaltimea etajului pina la 4 m blocuri celulat "Ytong" D400x200 mm b=300 mm	m3			2 894,34 284,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,0700	70,00	284,90
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,5000	4,10	92,25
	141112220105y	Pietre de beton celulat "Ytong" D 400x200 b=300 mm	m3	1,0020	2 300,00	2 304,64
	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	3,78
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrute, cu masa 1,8 kg	kg	0,9000	39,60	35,64
	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,1000	21,94	24,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	370,00	140,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4200	20,00	8,40
		<i>Total</i>	Lei			74 673,94
3	CC01F1	Armaturi din otel beton AIII PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 12 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			32,47 3,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200012	Otel beton AIII PC 52 diam de 12 mm	kg	1,0250	27,27	27,95
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,05	0,35
		<i>Total</i>	Lei			409,14
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			34,81 4,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,22
	271060210006	Otel beton OB 37 diam. egal de 6 mm	kg	1,0250	28,88	29,60
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,05	0,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			55,70
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			2 048,67 357,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	70,00	311,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100015	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 500,00	1 567,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	23,00	7,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	65,00	7,81
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	1,5000	45,00	67,50
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0980	420,00	41,34
		<i>Total</i>	Lei			1 311,15
6	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 396,29 378,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	70,00	313,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	70,00	64,39
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	6,58	2 592,52
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 100,00	264,06
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 500,00	3,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	23,00	10,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	370,00	148,00
		<i>Total</i>	Lei			12 294,58
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			295,06 75,60
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	70,00	52,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	70,00	22,68
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	7 500,00	100,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	23,00	2,86
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	220,00	116,60
		<i>Total</i>	Lei			885,18
8	RCsB30Sk=0,9	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm cumularea operatiunilor	buc			265,56 68,04
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	70,00	47,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	70,00	20,42
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	7 500,00	90,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	23,00	2,58
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	220,00	104,94
		<i>Total</i>	Lei			796,67
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			302,56 66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2521216701200	Teava din otel avind diametrul de 200 mm	m	0,5000	432,96	216,48
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	30,00	9,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	24,17	3,19
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	56,00	3,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	23,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 600,00	0,87
		<i>Total</i>	Lei			907,67
10	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc			137,36 33,60

1	2	3	4	5	6	7
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3360	70,00	23,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1440	70,00	10,08
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0072	7 500,00	52,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0286	23,00	0,66
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2300	220,00	50,60
		<i>Total</i>	Lei			274,71
11	RCsB29lk=0,9	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm cumularea operatinilor	buc			125,12 30,24
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3360	70,00	21,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1440	70,00	9,06
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0072	7 500,00	48,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0286	23,00	0,58
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2300	220,00	45,54
		<i>Total</i>	Lei			250,23
12	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 100 mm L=150 mm	buc			89,25 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2722103310100	Teava instalatie d=100 mm	m	0,1500	208,33	31,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	30,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	24,17	1,69
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	56,00	3,36
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	23,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 600,00	1,30
		<i>Total</i>	Lei			178,50
		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			32,47 3,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200012	Otel beton AIII PC 52 diam de 12 mm	kg	1,0250	27,27	27,95
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,05	0,35
		<i>Total</i>	Lei			1 656,09
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			34,83 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	271060210006	Otel beton OB 37 diam. egal de 6 mm	kg	1,0250	28,88	29,60
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,05	0,35
		<i>Total</i>	Lei			233,34
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			2 048,61 357,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	70,00	311,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100015	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 500,00	1 568,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	23,00	7,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	65,00	7,80
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	1,5000	45,00	67,50
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0980	420,00	41,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			5 326,39
16	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			66,00 26,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 100,00	33,96
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	8,20	4,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	23,00	0,05
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	330,00	1,29
		<i>Total</i>	Lei			151,80
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			35,37 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	287312200413	Plase sudate Вр3 50x50 mm	kg	1,0100	30,83	31,14
	2710602100008	Otel beton OB 37 diam. de 8 mm	kg	0,0050	28,88	0,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,05	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	370,00	0,22
		<i>Total</i>	Lei			4 352,07
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			71,32 14,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	45,00	47,27
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	56,00	1,13
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	57,50	0,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	88,00	7,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	60,00	0,60
		<i>Total</i>	Lei			2 802,89
19	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			109,52 88,21
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	70,00	88,21
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	45,10	10,82
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	47,40	4,74
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	25,33	0,51
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	25,00	1,50
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	45,00	2,24
		<i>Total</i>	Lei			255,18
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			51 492,12 11 911,90
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	70,00	9 886,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	70,00	2 025,10
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	6,58	33 163,20
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	1 100,00	2 530,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	24,00	2 160,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	39,60	91,08
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	6 500,00	108,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	23,00	6,90
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	370,00	1 520,70
		<i>Total</i>	Lei			30 895,27
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			44,29 18,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	70,00	18,20
	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata 120x30 mm	m	1,0200	15,83	16,15
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	16,66	5,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	2 000,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	2,00	0,40
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	35,10	4,21
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	60,00	0,12
		Total	Lei			2 116,88
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			38,71 17,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,20	10,90
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,80	9,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	43,00	0,43
		Total	Lei			569,88
23	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc			106,96 25,20
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	70,00	17,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	70,00	7,56
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	7 500,00	44,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0042	23,00	0,10
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	220,00	37,40
		Total	Lei			8 771,11
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			144,75 34,02
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	70,00	23,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	70,00	10,22
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	7 500,00	60,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	23,00	0,13
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	220,00	50,60
		Total	Lei			22 002,16
25	RpCP25Capl	Confectionarea capului ancorare-fixare profile metalice de solidarizare, orizontale si verticale, ancora d=10 mm cu filet	buc			402,93 338,10
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5500	70,00	108,50
	7224130022649	Strungar	h-om	0,3000	70,00	21,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	70,00	23,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3400	70,00	163,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3000	70,00	21,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,16	2,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	30,00	13,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	24,17	9,67
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,3000	57,50	17,25
	2710602000210	Otel beton OB 37 D = 10 mm	kg	0,1240	28,88	3,58
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1800	88,00	15,84
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	60,00	1,80
		Total	Lei			53 992,77
26	Pret de piata	Piulita M10	buc			0,85 0,00
	287411584	Piulita M10	buc	1,0000	0,85	0,85
		Total	Lei			113,90
27		Saiba M10	buc			0,15 0,00
	287411585	Saiba M10	buc	1,0000	0,15	0,15
		Total	Lei			20,10
28		Buiandrug monolit br - 1 2 buc br-2 2 buc SA -15	buc			0,00 0,00
		Total	Lei			

1	2	3	4	5	6	7
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			134,02 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,60	1,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,05	2,24
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	320,00	28,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0040	6 500,00	25,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		Total	Lei			348,46
30	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			33,96 4,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2710602200012	Otel beton AIII PC 52 diam de 12 mm	kg	1,0250	27,27	27,95
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,05	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	370,00	0,36
		Total	Lei			348,11
31	CC02K1	Armaturi din otel beton AI OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			37,96 7,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,25
	2710602100006	Otel beton AI OB 37 diam. egal 6 mm	kg	1,0250	28,88	29,61
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,05	0,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	370,00	0,44
		Total	Lei			31,89
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			2 016,24 346,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2663102100015	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 500,00	1 598,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3500	23,00	8,37
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1180	420,00	49,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	65,00	13,00
		Total	Lei			1 411,37
33	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			32,77 30,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	70,00	23,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,30	0,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 600,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	23,00	0,14
	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	32,00	0,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	60,00	0,90
		Total	Lei			2 687,20
34	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			43,06 40,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	70,00	30,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,30	0,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	23,00	0,14
	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	32,00	0,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	60,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 239,28
		1.3. Pereti despartitori din g/carton				
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 umeziala	m2			380,09 158,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2700	70,00	158,90
	266210270100r	Placi ghips-carton rezistent la umeziala 12,5 mm	m2	2,1000	44,86	94,68
	271070352028c	Profil de ghidaj CW-100	m	0,7350	21,13	15,61
	271070352028u	Profil de suport UW-100	m	2,2000	16,40	36,26
	252130260290r	Placi termoizolante cu vata minerala ROCKMUR 50 mm	m2	1,0300	36,88	38,18
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,9100	0,13	1,69
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	7,00	16,53
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	6,50	9,90
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	5,00	2,45
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	14,83	1,30
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,64	2,47
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,8000	0,10	0,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	43,00	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0567	20,00	1,13
		<i>Total</i>	Lei			12 398,51
36	CL21A	Consolidarea golurilor cu profil UA48,8	m			170,40 77,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	70,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	281123630990p	Profil UA48,8	m	1,0500	88,89	93,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0300	2,16	0,06
		<i>Total</i>	Lei			5 674,30
37	CR02A	Dulap 70x40 mm pentru profil UA 48,8	m			68,31 45,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5000	70,00	35,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2010102900906	Dulap 70x40 mm	m3	0,0028	8 166,67	22,81
		<i>Total</i>	Lei			2 274,65
		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			3 395,78 378,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	70,00	313,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	70,00	64,40
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	6,58	2 592,52
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 100,00	264,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 500,00	3,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	23,00	10,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	370,00	148,00
		<i>Total</i>	Lei			21 053,86
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			226,11 45,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	70,00	45,50
	252210330415g	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata gura de scurgere laterala pentru parapet cu duza de evacuare dreptungulara 200x200 mm	m	0,4000	429,40	171,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	30,00	3,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	24,17	1,28
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	35,60	0,32
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	49,60	1,98
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,30	0,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	23,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 130,57
		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			48,39 5,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	16,66	24,99
	268213260162B	Bariera contra vaporilor	m2	1,1000	12,10	13,31
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,74	0,22
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 000,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	60,00	0,15
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	45,00	1,12
		<i>Total</i>	Lei			6 891,33
41	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc			137,36 33,60
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3360	70,00	23,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1440	70,00	10,08
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0072	7 500,00	52,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0286	23,00	0,66
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2300	220,00	50,60
		<i>Total</i>	Lei			274,71
42	RCsB29Ik=0,9	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm cumulara operatinilor	buc			125,12 30,24
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3360	70,00	21,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1440	70,00	9,06
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0072	7 500,00	48,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0286	23,00	0,58
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2300	220,00	45,54
		<i>Total</i>	Lei			250,23
43	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 100 mm L=250 mm	buc			110,08 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2722103310100	Teava instalatie d=100 mm	m	0,2500	208,33	52,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	30,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0700	24,17	1,69
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	56,00	3,36
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	23,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 600,00	1,30
		<i>Total</i>	Lei			220,16
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			1 564,50 112,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	70,00	112,70
	2660912611607	Polistiren beton D200 (200-250 kg/m3	m3	1,0250	1 400,00	1 435,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	60,00	16,80
		<i>Total</i>	Lei			66 835,45
45	IzF18C k=1,67	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	m2			169,49 40,92

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm 50 mm				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	70,00	40,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	21,04
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	23,00	0,38
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,30	49,93
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 100,00	55,11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	60,00	2,10
		<i>Total</i>	Lei			24 134,90
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			13,84 2,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	241331734600m	Suspensie de bitum filerizat-subif Mastica larece Nr.22	kg	0,3000	36,67	11,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	23,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	60,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			2 169,05
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			188,50 47,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	70,00	16,10
	26821326004пп	Membrane bituminoase membrana bitum-polimer "Техтоэласт ПРАЙМ ЭПП"	m2	2,3000	51,60	124,61
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	13,50	8,50
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	26,00	5,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	43,00	2,58
		<i>Total</i>	Lei			29 537,77
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			109,49 33,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	26821326004пк	Membrane bituminoase membrana bitum-polimer "Техтоэласт ПРАЙМ ЭКП"	m2	1,1500	55,75	67,32
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	13,50	4,25
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	26,00	2,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	43,00	1,72
		<i>Total</i>	Lei			17 157,16
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			51,50 9,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	70,00	7,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,0000	16,66	33,32
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,4000	0,74	0,30
	1421102200100	Pietris margaritar 7-16 mm	m3	0,0130	280,00	3,64
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00067	2 000,00	1,32
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,3300	2,00	2,66
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0090	60,00	0,54
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0140	45,00	0,63
		<i>Total</i>	Lei			2 266,18
		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	m2			48,39 5,60

1	2	3	4	5	6	7
		bitum				
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	16,66	24,99
	268213260162b	Bariera contra vaporilor	m2	1,1000	12,10	13,31
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,74	0,22
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	2 000,00	0,99
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	60,00	0,15
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	45,00	1,13
		Total	Lei			1 848,60
51	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			135,02 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,60	1,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,05	2,24
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	320,00	28,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0040	6 500,00	26,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		Total	Lei			675,12
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			232,52 73,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	70,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2663102100015	Beton clasa B15	m3	0,1025	1 500,00	153,77
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	480,00	0,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	43,00	4,30
		Total	Lei			8 882,44
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			22,39 7,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2663102100015	Beton clasa B15	m3	0,0102	1 500,00	15,31
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	23,00	0,08
		Total	Lei			855,30
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			58,49 52,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	70,00	47,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	70,00	4,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7500	2,30	4,03
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	23,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	43,00	0,43
		Total	Lei			1 017,72
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			13,84 2,80
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,0400	70,00	2,80
	241331734600m	Suspensie de bitum filerizat-subif Mastica larece Nr.22	kg	0,3000	36,67	11,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	23,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	60,00	0,02
		Total	Lei			567,50
56	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in	m2			188,50

1	2	3	4	5	6	7
		sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu membrana bitum-polimer "Техтоэласт ПРАЙМ ЭПП"				47,60
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	70,00	16,10
	26821326004пп	Membrane bituminoase membrana bitum-polimer "Техтоэласт ПРАЙМ ЭПП"	m2	2,3000	51,60	124,61
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	13,50	8,50
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	26,00	5,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	43,00	2,58
		Total	Lei			7 728,45
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			109,49 33,60
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	26821326004пк	Membrane bituminoase membrana bitum-polimer "Техтоэласт ПРАЙМ ЭКП"	m2	1,1500	55,75	67,32
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	13,50	4,25
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	26,00	2,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	43,00	1,72
		Total	Lei			4 489,09
58	CE22A	Sisteme de burlane tip Lindab din tabla protejata anticoroziv d=80 mm	m			245,23 24,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	132,57	141,98
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	54,17	27,63
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	23,33	5,95
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	2,30	1,17
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	120,83	30,81
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	23,33	5,95
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,83	6,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	43,00	0,64
		Total	Lei			3 874,56
		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			58,49 52,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	70,00	47,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	70,00	4,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7500	2,30	4,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	23,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	43,00	0,43
		Total	Lei			2 784,09
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"	m			47,77 4,90
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0700	70,00	4,90
	26821326004пп	Membrane bituminoase membrana bitum-polimer "Техтоэласт ПРАЙМ ЭПП"	m2	0,5500	51,60	28,38
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1500	0,74	0,11
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,7500	16,66	12,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00025	2 000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,5000	2,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	60,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0070	45,00	0,32
		Total	Lei			6 820,90
61	CE23Capl	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat	m			431,44

1	2	3	4	5	6	7
		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				77,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	70,00	38,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	70,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2710403642590	Otel zincat cu acoperire polimerica 2 mm	kg	8,2400	35,20	301,65
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	32,00	4,99
	26821326004261	Carton gudronat Rubemast	m2	0,5000	21,68	11,27
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	530,00	27,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,30	5,26
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	300,00	2,18
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 600,00	0,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	23,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	43,00	0,65
		Total	Lei			21 744,71
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			273,94 66,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	70,00	24,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2710403642590	Otel zincat cu acoperire polimerica 2 mm	kg	4,7100	35,20	172,42
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	32,00	3,33
	26821326004261	Carton gudronat Rubemast	m2	0,3300	21,68	7,44
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	530,00	16,53
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,30	4,54
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	300,00	1,87
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2 600,00	0,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	23,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	43,00	0,43
		Total	Lei			13 806,59
63	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat fixare sortu pe parapet	buc			15,25 14,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,25	1,25
		Total	Lei			3 888,75
64	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			71,32 14,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	45,00	47,27
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	56,00	1,13
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	57,50	0,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	88,00	7,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	60,00	0,60
		Total	Lei			1 854,31
65	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			70,19 24,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	288,40	45,42
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	25,60	0,27
		Total	Lei			3 341,13
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	m2			343,14 84,00

1	2	3	4	5	6	7
		cosuri etc.SA-6 poz.3 otel zincat acoperit cu polimer				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	70,00	77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	27104036420t	Tabla otel zincat acoperit cu polimer	m2	1,1500	180,00	217,35
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,20	22,18
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,45	2,36
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,65	3,41
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	29,88	10,20
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	25,67	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	43,00	0,95
		<i>Total</i>	Lei			9 196,14
		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			3 228,41 77,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	70,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2030112938102	Ferestre din aluminiu cu geam termopanF-1 deschidere in 2 pozitii cu sticla tonata 20%	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	125,00	88,12
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	221,90	54,81
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,41	2,46
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,16	2,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	43,00	0,86
		<i>Total</i>	Lei			133 268,87
68	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			155,07 28,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	125,00	125,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,41	1,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	43,00	0,43
		<i>Total</i>	Lei			325,64
69	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m			154,80 25,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	70,00	19,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	125,00	127,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,41	1,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	43,00	0,43
		<i>Total</i>	Lei			325,08
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			5 019,49 74,20
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	70,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	70,00	4,20
	203011295103	Glasvanduri din profiluri din aluminiu V-3 cu usa cu sticla tonata 20%	m2	1,0000	4 900,00	4 900,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,41	2,46
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1950	125,00	24,37
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0580	221,90	12,87
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,16	1,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	43,00	0,86
		<i>Total</i>	Lei			233 657,39
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	m2			5 375,44 66,50

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 7 mp inclusiv U-5				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	70,00	59,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	5 200,00	5 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,41	1,64
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	125,00	62,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	221,90	38,79
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,16	2,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	43,00	0,86
		<i>Total</i>	Lei			13 223,59
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			5 144,26 52,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	70,00	49,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	252314672021	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate V1, V2 cu o deschidere in 2 pozitii cu sticla tonata 20%	m2	1,0500	4 804,66	5 044,89
	2681126001472	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	47,40	0,47
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	6,50	0,78
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	125,00	43,75
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	370,00	1,87
		<i>Total</i>	Lei			50 002,22
73	Pret de piata	THR 90/24 instalatie termosttica de aeresire, pentru instalare in cerceveaua ferestrelor, Belgia	buc			198,10 0,00
	2030112	THR 90/24 instalatie termosttica de aeresire, pentru instalare in cerceveaua ferestrelor, Belgia	buc	1,0000	198,10	198,10
		<i>Total</i>	Lei			1 981,00
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			5 210,46 308,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	70,00	247,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2700	70,00	18,90
	281210630601	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel U-1 cu amortizator si fixator	m2	1,0000	4 850,00	4 850,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,16	0,60
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	57,50	8,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,30	3,22
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,51
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	41,67	29,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	23,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	370,00	7,39
		<i>Total</i>	Lei			70 466,32
		4. Pardoseli SA - 8				
		4.1. Tip P-1				
75	RpCU09A1	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare, pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m	t			6,86 6,86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0980	70,00	6,86
		<i>Total</i>	Lei			127,75
76	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace	m3			128,30

1	2	3	4	5	6	7
		manuale, executate cu pamint				126,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	70,00	112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,00	2,30
		Total	Lei			1 448,51
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			232,51 73,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	70,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	266310210015	Beton clasa.B15 M200	m3	0,1025	1 500,00	153,75
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	480,00	0,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	43,00	4,30
		Total	Lei			10 502,39
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			222,26 73,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	70,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	266310210010p	Polistirolbeton clasa D 300	m3	0,1025	1 400,00	143,50
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	480,00	0,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	43,00	4,30
		Total	Lei			10 039,39
79	CG22A4k=4.5	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			21,36 7,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	70,00	7,00
	266310210010p	Polistirolbeton clasa D 300	m3	0,0102	1 400,00	14,29
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	23,00	0,08
		Total	Lei			-965,02
80	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			86,83 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2664102102015	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	1 100,00	36,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	23,00	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	43,00	1,29
		Total	Lei			3 922,09
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			376,25 203,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	70,00	182,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	70,00	20,30
	266111280070p	Placi de gresie portelanata cu suprafata rugoasa 15 mm	m2	1,0300	125,00	128,75
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,10	16,61
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,56	6,17
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	19,50	17,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	43,00	1,94
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		Total	Lei			16 995,12
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			97,74 70,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,9000	70,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,30	4,60

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	300,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	23,00	0,03
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	20,00	20,40
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	4,75	0,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	43,00	0,43
		Total	Lei			3 833,24
		4.2. Tip P-2				
83	RpCU09A1	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare, pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m	t			6,86 6,86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0980	70,00	6,86
		Total	Lei			220,22
84	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu pamint	m3			128,30 126,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	70,00	112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,00	2,30
		Total	Lei			2 495,44
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			232,52 73,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	70,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	266310210015	Beton clasa.B15 M200	m3	0,1025	1 500,00	153,76
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	480,00	0,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	43,00	4,30
		Total	Lei			18 090,22
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			222,27 73,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	70,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	266310210010p	Polistirolbeton clasa D 300	m3	0,1025	1 400,00	143,51
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	480,00	0,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	43,00	4,30
		Total	Lei			17 292,72
87	CG22A4k=4.5	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			21,36 7,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	70,00	7,00
	266310210010p	Polistirolbeton clasa D 300	m3	0,0102	1 400,00	14,29
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	23,00	0,08
		Total	Lei			-1 662,11
88	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Укладка сетки Bp4 100x100 mm)	kg			35,37 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004104	Plase sudate Bp4 100x100 mm	kg	1,0100	30,83	31,14
	2710602100008	Otel beton OB 37 diam. de 8 mm	kg	0,0050	28,88	0,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,05	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	370,00	0,22
		Total	Lei			4 952,52
89	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din	m2			86,81

1	2	3	4	5	6	7
		mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2664102102015	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	1 100,00	36,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	23,00	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	43,00	1,29
		Total	Lei			6 754,15
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			321,57 91,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	70,00	80,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	267011220451	Placi din laminat 12 mm	m2	1,0500	180,00	190,89
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	12,60	13,36
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	1,0500	23,60	25,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	43,00	1,29
		Total	Lei			25 018,18
		4.3. Tip P-3				
91	RpCU09A1	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare, pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m	t			6,86 6,86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0980	70,00	6,86
		Total	Lei			54,04
92	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu pamint	m3			128,30 126,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	70,00	112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,00	2,30
		Total	Lei			613,27
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			232,52 73,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	70,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	266310210015	Beton clasa.B15 M200	m3	0,1025	1 500,00	153,77
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	480,00	0,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	43,00	4,30
		Total	Lei			4 441,22
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			222,27 73,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	70,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	266310210010p	Polistirolbeton clasa D 300	m3	0,1025	1 400,00	143,52
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	480,00	0,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	43,00	4,30
		Total	Lei			4 245,42
95	CG22A4k=4.5	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			21,37 7,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	70,00	7,00
	266310210010p	Polistirolbeton clasa D 300	m3	0,0102	1 400,00	14,29
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	23,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			-408,15
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 Bp4 100x100 mm)	kg			35,37 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004104	Plase sudate Bp4 100x100 mm	kg	1,0100	30,83	31,14
	2710602100008	Otel beton OB 37 diam. de 8 mm	kg	0,0050	28,88	0,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,05	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	370,00	0,23
		<i>Total</i>	Lei			1 216,70
97	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			86,83 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2664102102015	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	1 100,00	36,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	23,00	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	43,00	1,29
		<i>Total</i>	Lei			1 701,89
98	IzF04A	Strat hidroizolant executat cu Cerezit CR65 cu institutia pe pereti 150 mm 5 mm	m2			5,29 2,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	26531021008c	Cerezit CR65	kg	0,3400	7,14	2,43
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	60,00	0,06
		<i>Total</i>	Lei			103,66
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			376,25 203,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	70,00	182,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	70,00	20,30
	266111280070p	Placi de gresie portelanata cu suprafata rugoasa 15 mm	m2	1,0300	125,00	128,75
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,10	16,61
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,56	6,17
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	19,50	17,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	43,00	1,94
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<i>Total</i>	Lei			7 374,46
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			97,74 70,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,9000	70,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,30	4,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	300,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	23,00	0,03
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	20,00	20,40
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	4,75	0,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	43,00	0,43
		<i>Total</i>	Lei			1 548,16
		4.4. Tip P-4 Pridvorul Pr.1. Pr.2				
101	RpCU09A1	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare, pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m	t			6,86 6,86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0980	70,00	6,86

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			49,07
102	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu pamint	m3			128,30
						126,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	70,00	112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,00	2,30
		<i>Total</i>	Lei			513,20
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			135,50
						73,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,49
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,60	1,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,05	2,24
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	320,00	28,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0040	6 500,00	26,48
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			665,31
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			232,50
						73,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	70,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	266310210015	Beton clasa.B15 M200	m3	0,1025	1 500,00	153,75
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	480,00	0,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	43,00	4,30
		<i>Total</i>	Lei			7 449,43
105	CG22A4k=10	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			223,75
						70,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	70,00	70,00
	266310210015	Beton clasa.B15 M200	m3	0,0102	1 500,00	153,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	23,00	0,76
		<i>Total</i>	Lei			7 169,11
106	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			86,81
						49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2664102102015	Mortar ciment 150-T	m3	0,0330	1 100,00	36,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	23,00	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	43,00	1,29
		<i>Total</i>	Lei			2 781,34
107	CG47B	Pardoseli din placi de gresie 15 mm rezistenta la inghet, inclusiv stratul suport din adezivi	m2			295,64
						86,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,2400	70,00	86,80
	266111280070	Placi de de gresie 15 mm rezistenta la inghet	m2	1,0300	170,00	176,85
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	4,10	15,32
	24302261000001	Fuga	kg	0,5000	20,56	10,38
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	23,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	43,00	0,04
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0104	32,00	0,33
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	61,00	3,84
		<i>Total</i>	Lei			10 643,10
108	CK18C	Montarea antiderapanta la trepte din aluminiu	m			38,87
						18,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	70,00	18,20
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	17,00	17,85

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,30	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,41	2,46
		<i>Total</i>	Lei			816,22
		5. Finisare interioara				
		5.1. Tavane				
109	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			343,39
						154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	70,00	143,50
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,25	5,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	175,00	183,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	43,00	0,64
		<i>Total</i>	Lei			26 578,77
110	CK29E	Tavane suspendate din panouri prefabricate din profiluri din otel galvanizat sau din aluminiu dispuse celular	m2			370,80
						182,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4000	70,00	168,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2732103646150	Panouri prefabricate pentru plafoane suspendate WWW.CESAL.md/catalog	m2	1,0500	179,20	188,16
	28112363120	Sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor de plafon pret inclus in pret panouri	m2	1,0500	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	43,00	0,64
		<i>Total</i>	Lei			7 527,32
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			231,30
						133,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	70,00	133,70
	2662102701000	Placi ghips-carton 9,5 mm	m2	1,0500	30,74	32,44
	2710703520284	Profil de ghidaj UD 27/28	m	0,9190	8,42	7,78
	2710703520285	Profil de suport CD 60/27	m	2,2000	13,33	29,47
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	7,00	16,53
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	6,50	4,95
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	5,00	1,36
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	14,83	1,30
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,60	0,99
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,10	1,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	43,00	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	20,00	0,95
		<i>Total</i>	Lei			3 518,10
112	CF57A K=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos in strat de 2,0 mm grosime pe suprafetele placate cu gips-carton	m2			91,85
						77,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	14,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	14,77
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	43,00	0,08
		<i>Total</i>	Lei			1 397,09
113	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund acrilic	m2			4,57
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1500	14,83	2,22
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			69,56
114	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			32,73
						21,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	23,70	11,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	43,00	0,04
		<i>Total</i>	Lei			497,78
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund acrilic	m2			4,57 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1500	14,83	2,22
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			69,56
116	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54,31 38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	29,50	11,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	23,00	0,05
		<i>Total</i>	Lei			826,02
117	CF15A1	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la tavan din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			173,74 140,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,7000	70,00	119,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,30	24,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	300,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	23,00	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	43,00	0,17
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	32,00	0,26
		<i>Total</i>	Lei			1 511,54
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de cuar pe suprafetele peretilor si glafuri	m2			10,99 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	24165861053b	Amorsa-grund "Betoncontact"	kg	0,2700	32,00	8,64
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			95,62
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			118,39 85,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,10	29,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	43,00	3,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
		<i>Total</i>	Lei			1 029,98
120	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de cuar pe suprafetele peretilor si glafuri	m2			10,99 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	24165861053b	Amorsa-grund "Betoncontact"	kg	0,2700	32,00	8,64
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			95,62
121	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, pereti si glafuri	m2			45,93 38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	43,00	0,04
		<i>Total</i>	Lei			399,59
122	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			45,93

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si glafuri				38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	43,00	0,04
		<i>Total</i>	Lei			399,59
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			54,31 38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	29,50	11,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	23,00	0,04
		<i>Total</i>	Lei			472,46
		5.2. Pereti Interioare				
124	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de cuar	m2			10,99 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	24165861053b	Amorsa-grund "Betoncontact"	kg	0,2700	32,00	8,64
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			3 051,93
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			35,37 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	287312200420	Plase sudate Bp4 200x200 mm	kg	1,0100	30,83	31,14
	2710602100008	Otel beton OB 37 diam. de 8 mm	kg	0,0050	28,88	0,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,05	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	370,00	0,22
		<i>Total</i>	Lei			3 395,21
126	CF15Ak=1,5	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane gr. 3 cm pereti	m2			229,11 178,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	147,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	31,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,30	36,22
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	300,00	13,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	23,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	43,00	0,26
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	32,00	0,38
		<i>Total</i>	Lei			63 623,26
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			53,04 46,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	2,30	2,25
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	2 600,00	2,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	300,00	1,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	23,00	0,03
	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	32,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	60,00	0,06
		<i>Total</i>	Lei			4 243,24
128	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar	m			40,33 35,00

1	2	3	4	5	6	7
		de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	2,30	1,70
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	2 600,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	300,00	1,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	23,00	0,03
	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	32,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	60,00	0,06
		<i>Total</i>	Lei			823,48
129	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m			38,87
						18,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	70,00	18,20
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	17,00	17,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,30	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,41	2,46
		<i>Total</i>	Lei			3 902,93
130	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de cuarț pe suprafetele peretilor si glafuri	m2			10,99
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	24165861053b	Amorsa-grund "Betoncontact"	kg	0,2700	32,00	8,64
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			1 712,90
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			118,39
						85,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,10	29,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	43,00	3,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
		<i>Total</i>	Lei			18 452,41
132	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de cuarț pe suprafetele peretilor si glafuri	m2			10,99
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	24165861053b	Amorsa-grund "Betoncontact"	kg	0,2700	32,00	8,64
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			1 712,90
133	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, pereti si glafuri	m2			45,93
						38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	43,00	0,04
		<i>Total</i>	Lei			7 158,24
134	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de cuarț pe suprafetele peretilor si glafuri	m2			10,99
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	24165861053b	Amorsa-grund "Betoncontact"	kg	0,2700	32,00	8,64
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			1 712,90
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			54,31
						38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	29,50	11,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	23,00	0,05
		<i>Total</i>	Lei			8 464,14
		5.3. Pereti despartitori din g/carton				
136	CF57A K=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos in strat de 2,0 mm grosime pe suprafetele placate cu gips-carton	m2			91,85 77,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	14,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	14,77
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	43,00	0,09
		<i>Total</i>	Lei			5 992,57
137	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund acrilic	m2			4,57 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1500	14,83	2,22
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			298,43
138	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			32,73 21,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	23,70	11,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	43,00	0,04
		<i>Total</i>	Lei			2 135,09
139	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund acrilic	m2			4,57 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1500	14,83	2,22
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			298,43
140	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54,31 38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	29,50	11,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,50	0,21
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	23,00	0,05
		<i>Total</i>	Lei			3 542,91
		5.4. Grup sanitar si echipamente de cuatie				
141	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund acrilic pe suprafetele peretilor si glafuri	m2			4,57 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1500	14,83	2,22
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			298,43
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			330,14 171,50
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	70,00	157,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	125,00	131,25

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,30	0,92
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	20,56	6,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	23,00	0,18
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,10	16,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	43,00	0,86
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<i>Total</i>	Lei			18 685,86
		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			388,57 161,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	70,00	132,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	70,00	29,26
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,10	16,56
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,10	20,70
	268216261137	Placi vata minerala Rockwool facade butts grosime 100 mm	m2	1,0700	155,00	167,51
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,98	12,20
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3700	3,67	1,37
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,65	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	60,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	43,00	0,15
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	40,00	1,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	20,00	0,42
		<i>Total</i>	Lei			55 448,35
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			53,04 46,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	2,30	2,25
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	2 600,00	2,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	300,00	1,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	23,00	0,03
	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	32,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	60,00	0,06
		<i>Total</i>	Lei			4 243,24
145	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de cuarț pe suprafetele glafuri	m2			10,99 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	24165861053b	Amorsa-grund "Betoncontact"	kg	0,2700	32,00	8,64
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			219,80
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			118,39 85,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,10	29,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	43,00	3,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
		<i>Total</i>	Lei			2 367,82
147	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de cuarț pe suprafetele glafuri	m2			10,99 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	24165861053b	Amorsa-grund "Betoncontact"	kg	0,2700	32,00	8,64
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			219,80
148	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2 aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat pereti si glafuri	m2			23,15 14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	261412260191i	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	1,1000	7,50	8,25
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	6,00	0,90
		<i>Total</i>	Lei			463,00
149	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, pereti si glafuri	m2			45,92 38,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	43,00	0,04
		<i>Total</i>	Lei			152,46
150	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de quart pe suprafetele glafuri	m2			10,99 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	24165861053b	Amorsa-grund "Betoncontact"	kg	0,2700	32,00	8,64
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			219,80
151	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor si glafuri	m2			32,73 21,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	23,70	11,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	43,00	0,04
		<i>Total</i>	Lei			654,54
152	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de quart pe suprafetele glafuri	m2			10,99 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	24165861053b	Amorsa-grund "Betoncontact"	kg	0,2700	32,00	8,64
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			219,80
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			54,37 31,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	70,00	31,50
	243011610407r	Vopsea pe baza de polimeri acrilici Gri deschis (RAL 7035)	kg	0,6400	29,50	18,88
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,50	0,18
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	23,00	0,07
		<i>Total</i>	Lei			7 536,25
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			318,61 115,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	70,00	115,50
	2661112800701	Placi sau piseturi de gresie gri aproape de RAL 7024	m2	1,0200	170,00	175,13
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	4,10	15,32
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	20,56	9,76
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	23,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	43,00	0,52
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	32,00	0,32
		<i>Total</i>	Lei			5 543,89
		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			10,99 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	24165861053b	Amorsa-grund "Betoncontact"	kg	0,2700	32,00	8,64
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	Lei			450,59
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			118,39 85,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,10	29,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	43,00	3,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
		Total	Lei			4 854,03
157	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund acrilic	m2			4,57 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1500	14,83	2,22
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	Lei			187,55
158	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos	m2			70,81 45,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2420	45,10	10,91
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1010	47,40	4,79
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	25,33	2,53
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,50	0,18
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0700	45,00	3,15
		Total	Lei			2 903,19
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			318,62 115,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	70,00	115,50
	2661112800701	Placi sau piscoturi de gresie gri aproape de RAL 7024	m2	1,0200	170,00	175,14
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	4,10	15,32
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	20,56	9,76
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	23,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	43,00	0,52
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	32,00	0,32
		Total	Lei			3 982,81
		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			343,45 147,77
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8200	70,00	127,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2910	70,00	20,37
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3,7700	4,10	15,61
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,6000	4,10	23,19
	2521302602100	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat 100 mm	m2	1,0700	127,50	137,79
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,98	12,20
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,65	3,94
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	60,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	43,00	0,15
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	40,00	0,92
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0190	20,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			10 385,78
161	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betonocontact intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			21,93
						8,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	70,00	8,40
	24302261010b	Betonocontact	kg	0,4150	32,00	13,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			663,19
162	RpCU09A1	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare, pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m	t			6,86
						6,86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0980	70,00	6,86
		<i>Total</i>	Lei			392,70
163	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3			202,00
						126,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	70,00	112,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	67,00	73,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,00	2,30
		<i>Total</i>	Lei			6 060,00
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			62,57
						1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,5000	16,66	8,33
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	0,74	0,07
	268213260186m	Membrana profilata Plante standart "Techonikol"	m2	1,1000	46,82	51,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00017	2 000,00	0,33
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,3300	2,00	0,66
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0015	60,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	45,00	0,18
		<i>Total</i>	Lei			6 413,20
165	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			596,90
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	420,00	176,40
		<i>Total</i>	Lei			13 907,77
166	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (piatra zdrobita 5-20 mm)	m3			595,22
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	14211022000p	Piatra zdrobita 5-20 mm	m3	1,1500	280,00	322,01
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	420,00	176,41
		<i>Total</i>	Lei			9 243,75
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			135,13
						73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,60	1,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,05	2,24
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	320,00	28,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0040	6 500,00	26,11
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			1 312,13
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			35,37 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004104	Plase sudate Bp4 100x100 mm	kg	1,0100	30,83	31,14
	2710602100008	Otel beton OB 37 diam. de 8 mm	kg	0,0050	28,88	0,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,05	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	370,00	0,22
		<i>Total</i>	Lei			4 944,10
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			212,52 63,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	70,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2663102100150	Beton clasa.B12,5 M150	m3	0,1025	1 400,00	143,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	23,00	0,76
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	480,00	0,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	43,00	4,30
		<i>Total</i>	Lei			16 499,70
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			209,66 36,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 50 mm	m2	1,0150	150,00	152,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6000	2,30	3,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0510	300,00	15,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0230	23,00	0,53
		<i>Total</i>	Lei			16 278,06
		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			144,75 34,02
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	70,00	23,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	70,00	10,22
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	7 500,00	60,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	23,00	0,13
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	220,00	50,60
		<i>Total</i>	Lei			3 618,77
172	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit din teava patrata 40x40x4 mm si patrat 10x10 mm Balustada	kg			68,58 31,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	70,00	24,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2710703518270	Otel profilat	kg	1,0500	33,70	35,39
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	57,50	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	2,16	0,01
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	53,01	0,42
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	41,67	0,42
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1500	3,70	0,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			14 230,64
173	Pret de piata	Surub de fundatie M10	buc			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	Lei			
174	Pret de piata	Piulita M10	buc			0,85
						0,00
	287411584	Piulita M10	buc	1,0000	0,85	0,85
		<i>Total</i>	Lei			56,95
175	Pret de piata	Saiba M10	buc			0,15
						0,00
	287411585	Saiba M10	buc	1,0000	0,15	0,15
		<i>Total</i>	Lei			10,05
176	Pret de piata	Garnitura PVC 100x80 mm	buc			10,50
						0,00
	244533	Garnitura PVC 100x80 mm	buc	1,0000	10,50	10,50
		<i>Total</i>	Lei			126,00
177	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m			130,34
						87,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1500	70,00	80,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7000	57,50	40,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,16	2,59
		<i>Total</i>	Lei			224,19
178	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			109,52
						88,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	70,00	88,20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	45,10	10,82
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,1000	47,40	4,74
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	25,33	0,51
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	25,00	1,50
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	45,00	2,25
		<i>Total</i>	Lei			1 013,05
		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			144,75
						34,02
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	70,00	23,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	70,00	10,22
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	7 500,00	60,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	23,00	0,13
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	220,00	50,60
		<i>Total</i>	Lei			3 329,27
180	CO07A	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit din teava patrata 40x40x4 mm si patrat 10x10 mm Balustada	kg			68,58
						31,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	70,00	24,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2710703518270	Otel profilat	kg	1,0500	33,70	35,38
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	57,50	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	2,16	0,01
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	53,01	0,42
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	41,67	0,42
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1500	3,70	0,55
		<i>Total</i>	Lei			9 850,97
181	Pret de piata	Surub de fundatie M10	buc			0,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
		Total	Lei			
182	Pret de piata	Piulita M10	buc			0,85
						0,00
	287411584	Piulita M10	buc	1,0000	0,85	0,85
		Total	Lei			51,85
183	Pret de piata	Saiba M10	buc			0,15
						0,00
	287411585	Saiba M10	buc	1,0000	0,15	0,15
		Total	Lei			9,15
184	Pret de piata	Garnitura PVC 100x80 mm	buc			10,50
						0,00
	244533	Garnitura PVC 100x80 mm	buc	1,0000	10,50	10,50
		Total	Lei			136,50
185	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m			130,34
						87,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1500	70,00	80,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7000	57,50	40,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,16	2,59
		Total	Lei			203,33
186	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			109,52
						88,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	70,00	88,20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	45,10	10,82
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	47,40	4,74
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	25,33	0,51
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	25,00	1,50
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	45,00	2,25
		Total	Lei			657,12
		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			144,75
						34,02
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	70,00	23,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	70,00	10,22
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	7 500,00	60,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	23,00	0,13
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	220,00	50,60
		Total	Lei			2 171,28
188	CO07A	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit din teava patrata 40x40x4 mm si patrat 10x10 mm Balustada	kg			68,58
						31,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	70,00	24,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2710703518270	Otel profilat	kg	1,0500	33,70	35,38
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	57,50	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0060	2,16	0,01
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080	53,01	0,42
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100	41,67	0,42
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1500	3,70	0,56
		Total	Lei			2 318,02
189	Pret de piata	Surub de fundatie M10	buc			0,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			
190	Pret de piata	Piulita M10	buc			0,85
						0,00
	287411584	Piulita M10	buc	1,0000	0,85	0,85
		<i>Total</i>	Lei			12,75
191	Pret de piata	Saiba M10	buc			0,15
						0,00
	287411585	Saiba M10	buc	1,0000	0,15	0,15
		<i>Total</i>	Lei			2,25
192	Pret de piata	Capac decoativ	buc			15,67
						0,00
	1265544	Capac decoativ	buc	1,0000	15,67	15,67
		<i>Total</i>	Lei			235,05
193	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			109,52
						88,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	70,00	88,22
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	45,10	10,81
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,1000	47,40	4,74
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	25,33	0,50
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	25,00	1,51
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	45,00	2,25
		<i>Total</i>	Lei			138,00
		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			60,33
						14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,50	0,27
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	57,50	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,16	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,70	0,06
		<i>Total</i>	Lei			1 860,68
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			75,48
						7,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	70,00	7,70
	268216261137t	Placi vata minerala termoiz. cladiri "Технолайт" 50 mm	m2	1,0100	36,00	36,36
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3300	0,74	0,24
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6500	16,66	27,49
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00055	2 000,00	0,77
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	2,00	2,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	60,00	0,18
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0120	45,00	0,54
		<i>Total</i>	Lei			196,26
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			109,46
						33,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	26821326004нк	Membrane bituminoase membrana bitum-polimer	m2	1,1500	55,75	67,29

1	2	3	4	5	6	7
		"Техтоэласт ПРАЙМ ЭКП"				
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	13,50	4,25
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	26,00	2,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	43,00	1,72
		<i>Total</i>	Lei			109,46
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			139,18 52,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,7500	70,00	52,50
	25213067178m	MDF rezistent la umiditate b=3 mm	m2	1,0500	63,50	70,00
	2874125886734	Nituri POP	buc	4,0000	0,45	1,89
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	370,00	14,80
		<i>Total</i>	Lei			361,88
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			286,88 70,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	70,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	35,20	205,15
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	32,60	1,03
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	39,00	10,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	43,00	0,43
		<i>Total</i>	Lei			172,13
199	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			109,52 88,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	70,00	88,22
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	45,10	10,81
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,1000	47,40	4,74
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	25,33	0,50
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	25,00	1,50
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	45,00	2,24
		<i>Total</i>	Lei			176,32
		7.4. Canal pentru tevi SA-5, 9, 16				
200	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			135,00 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,60	1,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,05	2,24
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	320,00	28,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0040	6 500,00	25,98
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			14 188,42
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			2 048,75 357,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	70,00	311,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100020	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 500,00	1 568,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	23,00	7,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	65,00	7,80
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	1,5000	45,00	67,50
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0980	420,00	41,17
		<i>Total</i>	Lei			18 643,63
202	CR09A	Podea acoperirea canallo cu textolit 40 mm	m2			30,60

1	2	3	4	5	6	7
		foi S=1,075x0,7=0,7525 m2				17,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2010102903t	Textolit	m2	0,0220	341,00	7,49
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2000	28,05	5,61
		<i>Total</i>	Lei			247,89
		7.5. Grup sanitar pentru persoanele cu dizabilitati				
203	SC15A	Cuier pentru haine	buc			97,82
						28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,00
	262210245320h	Cuier pt. hainee	buc	1,0000	66,50	69,82
		<i>Total</i>	Lei			97,82
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			855,50
						203,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	70,00	182,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	70,00	20,30
	266111280070f	Placi Fisii tactile	m2	1,0300	590,28	608,00
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,10	16,60
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,56	6,17
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	19,50	17,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	43,00	1,92
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			342,20
205	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc			117,57
						28,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2800	70,00	19,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	70,00	8,40
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0063	7 500,00	47,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0117	23,00	0,27
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1900	220,00	41,80
		<i>Total</i>	Lei			705,41
206	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc			43,06
						40,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	70,00	30,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,30	0,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	23,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	32,00	0,32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	60,00	0,90
		<i>Total</i>	Lei			258,38
207	CH06A	Bara de mina cucbutae din inox poz.2	m			472,44
						63,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	70,00	63,00
	281210630572	Bara de mina cucbutae din inox poz.2	m	1,0000	396,92	396,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,16	0,22
	287315590080x	Electrozi de sudura pentru inox	kg	0,0600	142,80	8,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,30	1,61
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	56,00	1,39
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	3,70	0,74
		<i>Total</i>	Lei			1 181,10
208	CH06A	Bara de mina din inox poz, 3	m			472,45
						63,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	70,00	63,00
	28121063053	Bara de mina din inox poz, 3	m	1,0000	396,92	396,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,16	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	287315590080x	Electrozi de sudura pentru inox	kg	0,0600	142,80	8,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,30	1,61
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	56,00	1,40
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	3,70	0,74
		<i>Total</i>	Lei			566,94
209	CH06A	Bara de mina din inox poz. 5	m			472,45
						63,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	70,00	63,00
	281210630575	Bara de mina din inox poz. 5	m	1,0000	396,92	396,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,16	0,21
	287315590080x	Electrozi de sudura pentru inox	kg	0,0600	142,80	8,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,30	1,61
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	56,00	1,40
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	3,70	0,74
		<i>Total</i>	Lei			377,96

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

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

Valoarea de deviz 862 477,58 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2022

№ 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	2,78	861,00 0,00	2 393,58 0,00
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	1,65	523,05 0,00	863,04 0,00
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	1,65	5 980,56 802,20	9 867,93 1 323,63
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	0,84	523,43 0,00	439,68 0,00
5	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o urma, suprafata groapei de	100m2	0,84	5 981,29 802,17	5 024,28 673,82

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie: pina la 100 m2				
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	21,00	21,70 21,70	455,70 455,70
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	21,00	63,20 60,90	1 327,20 1 278,90
		<i>Total</i>	lei			20 371,41
		Total Bloc administrativ Inclusiv salariu				20 371,41 3 732,05
		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	34,60	83,30 83,30	2 882,18 2 882,18
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	23,60	21,70 21,70	512,12 512,12
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	23,60	63,20 60,90	1 491,52 1 437,24
		<i>Total</i>	lei			4 885,82
		Total Rampa Ra1 Inclusiv salariu				4 885,82 4 831,54
		1.1.3. Rampa Ra2				

1	2	3	4	5	6	7
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	4,55	83,31 83,31	379,05 379,05
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	3,21	21,70 21,70	69,65 69,65
13	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	3,21	63,21 60,91	202,89 195,51
		<i>Total</i>	lei			651,59
		Total Rampa Ra2 Inclusiv salariu				651,59 644,21
		<i>Total</i>	lei			25 908,82
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				25 908,82 9 207,80
		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	1,80	1 802,03 315,00	3 243,65 567,00
15	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	29,00	151,70 84,00	4 399,30 2 436,00

1	2	3	4	5	6	7
16	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate (Арматура D-16 A3)	kg	65,52	32,89 4,41	2 155,11 288,96
17	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	3,00	35,66 5,53	106,99 16,59
18	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți 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	4,00	1 994,70 308,00	7 978,79 1 232,00
19	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 12 A 3)	kg	110,70	36,56 3,15	4 046,75 348,74
		<i>Total</i>	lei			21 930,59
		Total Fundații izolate Inclusiv salariu				21 930,59 4 889,29
		1.2.2. Gînda				
20	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	67,20	135,04 73,50	9 074,92 4 939,20
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	347,20	32,47 3,99	11 274,41 1 385,37
22	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	92,00	34,82 4,69	3 203,67 431,48

1	2	3	4	5	6	7
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	10,00	1 944,20 357,00	19 441,98 3 570,00
24	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"	buc	1,00	173,02 45,50	173,02 45,50
25	IzH40Baplic	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3	0,13	1 313,62 793,15	170,77 103,11
		<i>Total</i>	lei			43 338,77
		Total Ginda Inclusiv salariu				43 338,77 10 474,66
		<i>Total</i>	lei			65 269,36
		Total Fundatie Inclusiv salariu				65 269,36 15 363,95
		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	12,00	2 100,78 371,00	25 209,34 4 452,00
27	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile (опалубка для колонн)	m2	48,72	165,14 87,50	8 045,70 4 263,00
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	36,00	150,62 84,00	5 422,22 3 024,00
29	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de	buc	28,00	49,65	1 390,20

1	2	3	4	5	6	7
		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			31,50	882,00
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	235,72	33,45 3,85	7 885,33 907,55
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3. диаметром 12мм)	kg	159,84	33,98 4,97	5 431,09 794,36
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3. диаметром 16мм)	kg	599,64	33,98 4,97	20 374,81 2 980,18
33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (CM 2, из бетона В20)	m3	5,00	2 100,86 371,00	10 504,28 1 855,00
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	21,84	165,24 87,50	3 608,86 1 911,00
35	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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	m2	14,40	153,80 84,00	2 214,65 1 209,60

1	2	3	4	5	6	7
		(Опалубка для балок)				
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	14,00	49,65 31,50	695,10 441,00
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	69,42	33,45 3,85	2 322,25 267,26
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	362,94	33,98 4,97	12 332,08 1 803,83
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	8,50	2 100,80 371,00	17 856,80 3 153,50
40	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	3,60	165,12 87,50	594,43 315,00
41	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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	44,64	154,26 84,00	6 886,24 3 749,76
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	buc	36,00	49,65 31,50	1 787,40 1 134,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate tip PE 3100 R				
43	CC02C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, pentru stîlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Арматура Д-6 А1)	kg	155,01	33,45 3,85	5 185,42 596,82
44	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3. диаметром 12мм)	kg	124,32	33,98 4,97	4 224,07 617,89
45	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3. диаметром 16мм)	kg	615,42	33,98 4,97	20 910,76 3 058,65
		<i>Total</i>	lei			162 881,03
		Total Carcas monolit CM-1 - CM-5 Inclusiv salariu				162 881,03 37 416,40
		1.4. Planseu 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	26,00	2 100,75 371,00	54 619,49 9 646,00
47	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	170,64	154,18 84,00	26 310,02 14 333,76
48	CB11B	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor,	buc	624,00	65,89 40,60	41 115,36 25 334,40

1	2	3	4	5	6	7
		la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R (Опоры с инвентарными раздвижными стойками,)				
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса D-6 A1)	kg	27,00	35,49 4,83	958,18 130,41
50	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3, диаметром 10мм)	kg	1 172,30	33,28 4,27	39 011,97 5 005,70
51	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3, диаметром 12мм)	kg	2 220,00	33,28 4,27	73 877,71 9 479,40
52	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3, диаметром 16мм)	kg	126,24	33,28 4,27	4 200,97 539,07
		<i>Total</i>	lei			240 093,70
		Total Planseu cota +3,200 м Inclusiv salariu				240 093,70 64 468,74
		1.5. Rampa de acces Ra-1, Ra-2				
53	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau	m3	1,50	1 802,47 315,00	2 703,71 472,50

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная подготовка C7.5)				
54	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	74,70	151,72 84,00	11 333,25 6 274,80
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	462,75	32,89 4,41	15 220,90 2 040,71
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	158,00	34,29 5,81	5 418,18 917,98
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	75,00	34,82 4,69	2 611,69 351,75
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	28,60	30,79 3,15	880,53 90,09
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	12,50	1 944,23 357,00	24 302,83 4 462,50
		<i>Total</i>	lei			62 471,09
		Total Rampa de acces Ra-1, Ra-2 Inclusiv salariu				62 471,09 14 610,33
		<i>Total</i>	lei			556 624,00
		Total Lucrari de constructii				556 624,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				141 067,22

		Total	lei	556 624,00
		Asigurari sociale	24 %	33 856,13
		Cheltueli de transport	4 %	15 277,40
		Total		605 757,53
		Cheltueli de regie	13 %	78 748,48
		Total		684 506,01
		Beneficiu de deviz	5 %	34 225,30
		Total		718 731,31
		TVA	20 %	143 746,27
		Total deviz:		862 477,58
		Inclusiv salariu		141 067,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Bloc administrativ. Constructii din beton armat (marca 2-CBA)**

Valoarea de deviz 862 477,58 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2022

№ 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 № 2-1-2:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	378,605	70,00	26 502,35
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	432,925	70,00	30 304,75
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	773,085	70,00	54 115,95
4.	7134050013250	Izolator	h-om	1,226	70,00	85,82
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,65	70,00	45,50
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	103,252	70,00	7 227,64
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	325,503	70,00	22 785,21
		Total manopera				141 067,22

Materiale:

1.	10106221	Vata minerala Rio twin (pe baza de fibra de sticla) IZOVER	m3	0,138	453,00	62,51
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,002	300,00	0,60
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,061	6 500,00	6 896,50
4.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,692	6 500,00	4 498,00
5.	2010237318750	Distantieri	buc	1 736,467	1,20	2 083,77
6.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	44,908	320,00	14 370,56
7.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	17,172	320,00	5 495,04
8.	2320187315789	Decofrol	kg	56,969	25,00	1 424,21
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,118	30,00	3,54
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,053	24,17	1,28
11.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,04	49,60	1,98
12.	2522103304150	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=150 mm	m	0,40	297,00	118,80
13.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	2,30	0,98
14.	26631021000001	Beton B20	m3	58,512	1 500,00	87 768,00
15.	26631021000005	Beton C7,5	m3	3,416	1 320,00	4 509,12
16.	26631021000007	Beton M100	m3	0,61	1 320,00	805,20
17.	26631021000020	Beton clasa B15	m3	23,524	1 400,00	32 933,60
18.	2710602100-75	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm D-6 A1	kg	471,654	28,88	13 621,37
19.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	77,572	28,88	2 240,28
20.	27106021000008	Otel beton D-6 A1	kg	27,675	28,88	799,25
21.	27106021000006	Otel beton AI OB 37 diam. egal 6 mm	kg	97,375	28,88	2 812,19

22.	271060220000016	Otel beton A3 diam (A-16 mm,)	kg	1 617,45	27,27	44 107,86
23.	2710602200000169	Otel beton PC 52 diam 16 mm A3	kg	67,158	27,27	1 831,40
24.	271060220000010	Otel beton diam mai mare de 8 mm (A3 A-10)	kg	1 675,927	27,27	45 702,53
25.	271060220000012	Otel beton diam mai mare de 8 mm (A3 A-12 mm,)	kg	2 566,764	27,27	69 995,65
26.	271060220000016	Otel beton diam de (A3 A-16 mm,)	kg	129,396	27,27	3 528,63
27.	271060220000016	Otel beton AIII PC 52 diam de 16 mm	kg	355,88	27,27	9 704,85
28.	27106024000008	Otel beton PC 52 diam egal cu 8 mm AIII	kg	161,95	27,27	4 416,38
29.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	21,829	29,60	646,15
30.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	67,503	35,05	2 365,98
31.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,147	35,05	5,15
32.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	35,60	0,32
33.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	31,20	28,00	873,60
34.	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	408,72	28,00	11 444,16
35.	2873122004100	Plase sudate 4CVr 5 mm 100x100 mm	kg	28,886	26,30	759,70
36.	2873122004112	Plase sudate 1C d=12 mm x12 mm 200x200 mm	kg	111,807	32,01	3 578,94
37.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	23,281	28,05	653,04
38.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	114,522	4,92	563,45
39.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	100,014	0,85	85,01
40.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,666	56,95	94,88
41.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	14,789	32,00	473,24
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,781	23,00	109,96
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,58	23,00	358,35
44.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	23,00	0,02
45.	4100126202818	Apa	m3	8,217	23,00	189,00
Total materiale de constructii						381 935,03

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	2,205	420,00	926,10
2.	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	33,75	45,00	1 518,75
3.	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	2,203	370,00	815,11
4.	2922140007000	Macara	h-ut	27,755	370,00	10 269,35
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,699	420,00	2 393,58
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,714	480,00	1 302,72
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,32	65,00	85,80
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	36,00	65,00	2 340,00
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,594	370,00	2 069,78
10.	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	15,064	370,00	5 573,68
11.	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	15,064	420,00	6 326,88
Total utilaje de constructii						33 621,75

Total	lei	556 624,00
Asigurari sociale	24 %	33 856,13
Cheltueli de transport	4 %	15 277,40
Total		605 757,53
Cheltueli de regie	13 %	78 748,48

Total		684 506,01
Beneficiu de deviz	5 %	34 225,30
Total		718 731,31
TVA	20 %	143 746,27
Total deviz:		862 477,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasament				
		1.1.1. Bloc administrativ				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			861,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
		<i>Total</i>	lei			2 393,58
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			523,05 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	480,00	523,05
		<i>Total</i>	lei			863,04
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			5 980,56 802,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,4600	70,00	802,20
	2663102100007	Beton M100	m3	0,2450	1 320,00	323,20
	4100126202818	Apa	m3	3,3000	23,00	75,90
	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	6,0500	370,00	2 238,39
	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	6,0500	420,00	2 540,87
		<i>Total</i>	lei			9 867,93
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			523,43 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	480,00	523,43
		<i>Total</i>	lei			439,68
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			5 981,29 802,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,4600	70,00	802,17
	2663102100007	Beton M100	m3	0,2450	1 320,00	323,71
	4100126202818	Apa	m3	3,3000	23,00	75,90
	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	6,0500	370,00	2 238,50
	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	6,0500	420,00	2 541,00
		<i>Total</i>	lei			5 024,28
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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Total</i>	lei			455,70
7	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3			63,20

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	23,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			1 327,20
		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			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
		<i>Total</i>	lei			2 882,18
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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Total</i>	lei			512,12
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			63,20 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	23,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			1 491,52
		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			83,31 83,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,31
		<i>Total</i>	lei			379,05
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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Total</i>	lei			69,65
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			63,21 60,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,91
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	23,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			202,89
		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	m3			1 802,03

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная подготовка C7.5)				315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	26631021000005	Beton C7,5	m3	1,0250	1 320,00	1 366,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,00	2,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	370,00	92,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,00
		Total	lei			3 243,65
15	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			151,70 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,95	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,85	0,26
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,92	1,48
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,60	1,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,05	2,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	320,00	32,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0040	6 500,00	26,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		Total	lei			4 399,30
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			32,89 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602200000169	Otel beton PC 52 diam 16 mm A3	kg	1,0250	27,27	27,95
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,05	0,35
		Total	lei			2 155,11
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			35,66 5,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106021000006	Otel beton AI OB 37 diam. egal 6 mm	kg	1,0250	28,88	29,60
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,05	0,35
		Total	lei			106,99
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			1 994,70 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0250	1 500,00	1 552,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	370,00	92,50
		Total	lei			7 978,79
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			36,56 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004112	Plase sudate 1C d=12 mm x12 mm 200x200 mm	kg	1,0100	32,01	32,33
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	28,88	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,05	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	370,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			4 046,75
		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			135,04 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,60	1,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,05	2,24
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	320,00	28,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0040	6 500,00	26,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			9 074,92
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			32,47 3,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200016	Otel beton AIII PC 52 diam de 16 mm	kg	1,0250	27,27	27,95
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,05	0,35
		<i>Total</i>	lei			11 274,41
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			34,82 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100006	Otel beton AI OB 37 diam. egal 6 mm	kg	1,0250	28,88	29,60
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,05	0,35
		<i>Total</i>	lei			3 203,67
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			1 944,20 357,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	70,00	311,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100020	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 400,00	1 463,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	23,00	7,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	65,00	7,80
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	1,5000	45,00	67,50
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0980	420,00	41,16
		<i>Total</i>	lei			19 441,98
24	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"	buc			173,02 45,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2522103304150	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=150 mm	m	0,4000	297,00	118,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	30,00	3,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	24,17	1,28
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	35,60	0,32
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	49,60	1,98
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,30	0,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	23,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			173,02
25	IzH40Baplic	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru	m3			1 313,62

1	2	3	4	5	6	7
		mai mare de 25 mm				793,15
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	70,00	660,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	70,00	133,00
	10106221	Vata minerala Rio twin (pe baza de fibra de sticla) IZOVER	m3	1,0300	453,00	480,85
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	35,05	39,62
		<i>Total</i>	lei			170,77
		1.3. Carcas monolit CM-1 - CM-5				
26	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (CM 1,3 из бетона B20)	m3			2 100,78 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0250	1 500,00	1 583,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	23,00	3,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	370,00	103,60
		<i>Total</i>	lei			25 209,34
27	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile (опалубка для колонн)	m2			165,14 87,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	4,92	0,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	28,05	1,12
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	320,00	48,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	9,74
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	370,00	7,40
		<i>Total</i>	lei			8 045,70
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 pina la 20 m inclusiv (опалубка для балок)	m2			150,62 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,92	1,48
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,60	1,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,05	0,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	320,00	41,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	370,00	7,40
		<i>Total</i>	lei			5 422,22
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			49,65 31,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	28,00	11,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	370,00	3,70
		<i>Total</i>	lei			1 390,20
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			33,45 3,85

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	70,00	3,85
	2710602100-75	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm D-6 A1	kg	1,0250	28,88	29,60
		Total	lei			7 885,33
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			33,98 4,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	27106022000012	Otel beton diam mai mare de 8 mm (A3 д-12 мм,)	kg	1,0250	27,27	27,95
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,05	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	370,00	0,37
		Total	lei			5 431,09
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			33,98 4,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	271060220000016	Otel beton A3 diam (д-16 мм,)	kg	1,0250	27,27	27,95
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,05	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	370,00	0,37
		Total	lei			20 374,81
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			2 100,86 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0250	1 500,00	1 583,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	23,00	3,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	370,00	103,60
		Total	lei			10 504,28
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			165,24 87,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	4,92	0,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	28,05	1,12
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	320,00	48,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	9,82
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	370,00	7,40
		Total	lei			3 608,86
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			153,80 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,95	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,85	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,92	1,48
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,60	1,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,05	0,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	320,00	41,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,32
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	370,00	7,40
		Total	lei			2 214,65
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			49,65 31,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	28,00	11,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	370,00	3,70
		Total	lei			695,10
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			33,45 3,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	70,00	3,85
	2710602100-75	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm D-6 A1	kg	1,0250	28,88	29,60
		Total	lei			2 322,25
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			33,98 4,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	271060220000016	Otel beton A3 diam (d-16 mm.)	kg	1,0250	27,27	27,95
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,05	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	370,00	0,37
		Total	lei			12 332,08
39	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (CM4,5 из бетона В20)	m3			2 100,80 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0250	1 500,00	1 583,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	23,00	3,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	370,00	103,60
		Total	lei			17 856,80
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			165,12 87,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	4,92	0,25
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	28,05	1,12
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	320,00	48,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	7,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	6 500,00	9,03
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment	h-ut	0,0200	370,00	7,40

1	2	3	4	5	6	7
		maxim=80-150 TFM				
		Total	lei			594,43
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 inal timi pina la 20 m inclusiv (Опалубка для балок)	m2			154,26 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,95	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,85	0,25
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,92	1,48
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,60	1,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,05	0,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	320,00	41,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	370,00	7,40
		Total	lei			6 886,24
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			49,65 31,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	28,00	11,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	370,00	3,70
		Total	lei			1 787,40
43	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура Д-6 А1)	kg			33,45 3,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	70,00	3,85
	2710602100-75	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm D-6 А1	kg	1,0250	28,88	29,60
		Total	lei			5 185,42
44	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inal timi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3. диаметром 12мм)	kg			33,98 4,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	27106022000012	Otel beton diam mai mare de 8 mm (А3 д-12 мм,)	kg	1,0250	27,27	27,95
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,05	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	370,00	0,37
		Total	lei			4 224,07
45	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inal timi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3. диаметром 16мм)	kg			33,98 4,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	271060220000016	Otel beton А3 diam (д-16 мм,)	kg	1,0250	27,27	27,95
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,05	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	370,00	0,37

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			20 910,76
		1.4. Planseu cota +3,200 m				
46	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Плита отм+3.200м , beton B20)	m3			2 100,75 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0250	1 500,00	1 583,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	23,00	3,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	370,00	103,60
		<i>Total</i>	lei			54 619,49
47	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2			154,18 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,95	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,85	0,25
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,92	1,48
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,60	1,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,05	0,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	320,00	41,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,51
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	370,00	7,40
		<i>Total</i>	lei			26 310,02
48	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R (Опоры с инвентарными раздвижными стойками,)	buc			65,89 40,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3800	70,00	26,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	28,00	18,34
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	3,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	370,00	3,70
		<i>Total</i>	lei			41 115,36
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса D-6 A1)	kg			35,49 4,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	70,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106021000008	Otel beton D-6 A1	kg	1,0250	28,88	29,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,05	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	370,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			958,18
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			33,28 4,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	70,00	4,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	27106022000010	Otel beton diam mai mare de 8 mm (А3 д-10)	kg	1,0250	27,27	27,95
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,05	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	370,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			39 011,97
51	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3, диаметром 12мм)	kg			33,28 4,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	70,00	4,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	27106022000012	Oțel beton diam mai mare de 8 mm (А3 д-12 мм,)	kg	1,0250	27,27	27,95
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,05	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	370,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			73 877,71
52	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3, диаметром 16мм)	kg			33,28 4,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	70,00	4,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	27106022000016	Oțel beton diam de (А3 д-16 мм,)	kg	1,0250	27,27	27,95
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,05	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	370,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			4 200,97
		1.5. Rampa de acces Ra-1, Ra-2				
53	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная подготовка C7.5)	m3			1 802,47 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	26631021000005	Beton C7,5	m3	1,0250	1 320,00	1 366,64
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	23,00	2,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	370,00	92,50
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	65,00	26,00
		<i>Total</i>	lei			2 703,71
54	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			151,72 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,95	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,85	0,26
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,92	1,48
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,60	1,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	28,05	2,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	320,00	32,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0040	6 500,00	26,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			11 333,25
55	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate (Арматура D-10 А3)	kg			32,89 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	27106022000010	Oțel beton diam mai mare de 8 mm (А3 д-10)	kg	1,0250	27,27	27,95
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,05	0,35
		<i>Total</i>	lei			15 220,90
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			34,29 5,81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0790	70,00	5,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602400008	Otel beton PC 52 diam egal cu 8 mm AIII	kg	1,0250	27,27	27,95
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,05	0,35
		<i>Total</i>	lei			5 418,18
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			34,82 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	28,88	29,60
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,05	0,35
		<i>Total</i>	lei			2 611,69
58	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Укладка сетки 4C Vr 5 mm 100x100 mm)	kg			30,79 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate 4C Vr 5 mm 100x100 mm	kg	1,0100	26,30	26,56
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	28,88	0,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,05	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	370,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			880,53
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			1 944,23 357,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	70,00	311,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100020	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 400,00	1 463,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	23,00	7,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	65,00	7,80
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	1,5000	45,00	67,50
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0980	420,00	41,16
		<i>Total</i>	lei			24 302,83

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

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

Valoarea de deviz 443 877,78 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2022

№ 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	5,00	43,83 35,00	219,16 175,00
2	Pretul firmei	Convector de podea de tip neted compact 700x133x140h KERMI-KNN32	buc	5,00	5 097,57 0,00	25 487,85 0,00
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	1,00	43,83 35,00	43,83 35,00
4	Pretul firmei	Convector de podea de tip neted compact 1000x133x140h KERMI-KNN32	buc	1,00	6 037,84 0,00	6 037,84 0,00
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Convector de podea de tip neted compact 1200x133x140h KERMI-KNN32)	buc	8,00	56,58 45,50	452,60 364,00
6	Pretul firmei	Convector de podea de tip neted compact 1200x133x140h	buc	8,00	6 664,66 0,00	53 317,28 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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	1,00	56,58 45,50	56,57 45,50
8	Pretul firmei	Convector de podea de tip neted compact 1300x133x140h KERMI-KNN32	buc	1,00	6 889,92 0,00	6 889,92 0,00
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Convector de podea de tip neted compact 1500x133x140h KERMI-KNN32)	buc	1,00	56,58 45,50	56,57 45,50
10	Pretul firmei	Convector de podea de tip neted compact 1500x133x140h KERMI-KNN32	buc	1,00	7 605,15 0,00	7 605,15 0,00
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	16,00	155,24 10,50	2 483,84 168,00
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	6,00	79,41 10,50	476,46 63,00
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	11,00	423,71 12,60	4 660,78 138,60
14	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Cap termostatic)	buc	11,00	356,89 16,10	3 925,79 177,10
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	16,00	319,88 12,60	5 118,04 201,60

1	2	3	4	5	6	7
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 $\phi 15$)	buc	6,00	89,51 12,60	537,04 75,60
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 $\phi 25 \times 3.5$ Stabi Plus)	m	110,00	94,95 28,00	10 444,50 3 080,00
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	40,00	67,35 21,00	2 694,00 840,00
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 $\phi 16 \times 2.2$ Stabi Plus)	m	6,00	55,76 21,00	334,57 126,00
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	156,00	11,20 11,20	1 747,20 1 747,20
21	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	156,00	3,50 3,50	546,00 546,00
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	buc	184,00	18,88 3,50	3 473,92 644,00

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilen PN20 ϕ 25 ECOPLASTIC)				
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	90,00	16,21 3,50	1 458,90 315,00
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	12,00	14,08 3,50	168,96 42,00
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	28,00	20,76 12,60	581,23 352,80
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	6,00	19,92 12,60	119,51 75,60
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	20,00	19,91 12,60	398,17 252,00
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	18,00	18,74 12,60	337,29 226,80
29	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc	24,00	20,56 12,60	493,40 302,40

1	2	3	4	5	6	7
		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				
30	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 - Mufa - tranzitie PPR $\phi 20 \times 2.8 / 20 \times 2.8 \text{ mm}$ STABI PLUS PN20	buc	12,00	19,96 12,60	239,50 151,20
31	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубчатая теплоизоляция толщ.6мм по типу Armaflex . Dinter 22	m	24,00	43,92 35,70	1 054,06 856,80
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубчатая теплоизоляция толщ.6мм по типу Armaflex . Dinter 27	m	30,00	45,63 35,70	1 368,84 1 071,00
		<i>Total</i>	lei			142 828,85
		Total Incalzire Inclusiv salariu				142 828,85 12 117,70
		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	3,00	372,45 152,60	1 117,35 457,80
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	3,00	324,63 240,80	973,87 722,40
35	Pretul piatii	-Clapeta de aer automatizatar $\phi 125$ LDS-125/300	buc	3,00	174,99 0,00	524,97 0,00
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-	buc	3,00	441,05 152,60	1 323,15 457,80

1	2	3	4	5	6	7
		190/225 "Systemair"				
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabile de ventilare FDS-L-190/225	buc	3,00	132,35 35,00	397,05 105,00
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabile de ventilare RSK-190/225	buc	3,00	158,49 35,00	475,47 105,00
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabile de ventilare ASF-190/225DVS	buc	3,00	180,44 35,00	541,32 105,00
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, ГOCT 4918-80*)	m2	0,40	578,92 117,60	231,56 47,04
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, ГOCT 4918-80*)	m2	0,50	578,88 117,60	289,43 58,80
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, ГOCT 4918-80*)	m2	0,60	578,73 117,48	347,23 70,49
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 $\delta = 0,6\text{mm}$, $\phi 125$, ГOCT 4918-80*)	m2	0,94	594,10 117,51	558,45 110,46
44	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel	kg	9,00	63,51 21,00	571,63 189,00

1	2	3	4	5	6	7
		profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg				
45	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	0,47	101,18 77,00	47,55 36,19
46	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante S-25mm D122mm ARMOFLEX	m	3,00	242,64 11,20	727,92 33,60
		<i>Total</i>	lei			8 126,98
		Total Ventilare Inclusiv salariu				8 126,98 2 498,58
		<i>Total</i>	lei			150 955,83
		Total Bloc administrativ Inclusiv salariu				150 955,83 14 616,28
		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 МПа)	buc	1,00	94,72 10,50	94,72 10,50
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 МПа)	buc	2,00	79,41 10,50	158,82 21,00
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	1,00	423,71 12,60	423,70 12,60
50	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Cap termostatic)	buc	1,00	356,89 16,10	356,89 16,10
51	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de	buc	1,00	319,88 12,60	319,87 12,60

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Deaerator automatizat de aeresire (воздушник) ф15мм RLV-S "Danfoss")				
52	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala -Suport pentru tevi ф 25mm, tip ОП1-01	buc	4,00	27,05 9,80	108,20 39,20
53	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala -Suport pentru instalarea radiatorului	buc	4,00	27,25 9,80	109,00 39,20
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	1,00	43,83 35,00	43,83 35,00
55	0	Radiator din otel tip KERMI 22. H=500mm. L=800mm	buc	1,00	2 044,00 0,00	2 044,00 0,00
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	8,00	108,69 33,60	869,50 268,80
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	1,00	74,28 24,50	74,27 24,50
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	9,00	10,30 6,30	92,70 56,70
59	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice	m2	1,08	106,03 78,56	114,51 84,84

1	2	3	4	5	6	7
		cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai BT-177l)				
		<i>Total</i>	lei			4 810,03
		Total Incalzire Inclusiv salariu				4 810,03 621,04
		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	1,00	2 028,23 406,00	2 028,23 406,00
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	1,00	1 760,46 406,00	1 760,45 406,00
62	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabilede ventilare STD 5288 (150X450)	buc	1,00	390,52 35,00	390,52 35,00
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabilede ventilare MB 150x150	buc	1,00	130,96 35,00	130,96 35,00
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	744,42 56,63	876,92 66,71
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	744,23 56,62	1 051,60 80,01
66	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Tuburi termoizolante Dinter 127, S=25mm Armoflex	m	3,00	283,86 33,60	851,59 100,80
67	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Tuburi termoizolante Dinter 154, S=25mm Armoflex	m	3,00	331,27 33,60	993,80 100,80

1	2	3	4	5	6	7
68	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	1,24	112,64 36,86	139,67 45,71
69	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,55 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	1,24	125,23 70,23	155,28 87,08
70	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	9,20	45,10 16,10	414,92 148,12
71	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	0,48	101,16 77,00	48,55 36,96
72	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel 10x10 ϕ 1mm	m2	0,25	226,86 73,36	56,71 18,34
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 ϕ 15x2,8 mm)	m	3,00	74,28 24,50	222,82 73,50
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	3,00	11,20 11,20	33,60 33,60
75	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece	m	3,00	3,50	10,50

1	2	3	4	5	6	7
		sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm			3,50	10,50
		<i>Total</i>	lei			9 166,17
		Total Ventilare Inclusiv salariu				9 166,17 1 684,13
		<i>Total</i>	lei			13 976,21
		Total Centrala termica autonoma Inclusiv salariu				13 976,21 2 305,17
		<i>Total</i>	lei			164 932,04
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 061,14
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			5 903,29
		<i>Total</i>				174 896,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13 %			22 736,54
		<i>Total</i>				197 633,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			9 881,65
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				207 514,68 16 921,450
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Bloc administrativ				
		2.1.1. Ventilare				
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 .	4,00	3 439,34 3 140,90	13 757,35 12 563,60
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	3,00	1 939,13 1 689,80	5 817,40 5 069,40

1	2	3	4	5	6	7
78	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomot de acoperis SSD-125 VENTS)	buc	3,00	129,80 60,20	389,40 180,60
79	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc -Insertii flexibile ASS-125 VENTS	buc	3,00	384,71 341,60	1 154,13 1 024,80
80	08-03-605-1	Ventilator Instalatie termostatica de aeresire tip AERECO EMM 5-35	buc	13,00	92,00 86,80	1 196,00 1 128,40
		<i>Total</i>	lei			22 314,28
		Total Ventilare Inclusiv salariu				22 314,28 19 966,80
		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 .	3,00	3 439,33 3 140,90	10 317,99 9 422,70
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 эконо м од "12" тип Hisense AST-12UW4SVEDB10G)	компл .	1,00	3 439,36 3 140,90	3 439,35 3 140,90
		<i>Total</i>	lei			13 757,35
		Total Conditionare Inclusiv salariu				13 757,35 12 563,60
		<i>Total</i>	lei			36 071,63
		Total Bloc administrativ Inclusiv salariu				36 071,63 32 530,40
		2.2. Centrala termica autonoma				
		2.2.1. Ventilare				

1	2	3	4	5	6	7
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	1,00	1 252,40 1 001,70	1 252,39 1 001,70
		<i>Total</i>	lei			1 252,39
		Total Ventilare Inclusiv salariu				1 252,39 1 001,70
		<i>Total</i>	lei			1 252,39
		Total Centrala termica autonoma Inclusiv salariu				1 252,39 1 001,70
		<i>Total</i>	lei			37 324,03
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			8 047,70
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			121,76
		<i>Total</i>				45 493,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			16 766,05
		<i>Total</i>				62 259,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			3 112,97
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				65 372,53 33 532,10
		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	4,00	10 000,00 0,00	40 000,00 0,00
85	Pretul firmei	Ventilator de acoperis TFSR 125M VENTS	buc	3,00	5 513,81 0,00	16 541,43 0,00
86	Pretul firmei	Atenuator de zgomot de acoperis LDS-125/300 VENTS	buc	3,00	1 047,45 0,00	3 142,35 0,00
87	Pretul	Insertii flexibile ASS-190/225	buc	3,00	489,12	1 467,36

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	VENTS			0,00	0,00
88	Pretul firmei	Instalatie termostatica de aeresire, pentru instalare in cerceveaua ferestrelor ,Belgia tip AERECO EMM 5-35	buc	13,00	399,00 0,00	5 187,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			66 338,14
		Total Ventilare Inclusiv salariu				66 338,14
		3.1.2. Conditionare				
89	Pretul firmei	Кондиционер сплит системы мод "9" тип MDV Forest on /off MDSAF-09HRN1	КОМПЛ .	3,00	6 003,58 0,00	18 010,74 0,00
90	Pretul firmei	Кондиционер эконом мод "12" тип Hisense AST- 12UW4SVEDB10G	КОМПЛ .	1,00	11 023,95 0,00	11 023,95 0,00
		<i>Total</i>	lei			29 034,69
		Total Conditionare Inclusiv salariu				29 034,69
		<i>Total</i>	lei			95 372,83
		Total Bloc administrativ Inclusiv salariu				95 372,83
		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	1,00	1 638,00 0,00	1 638,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 638,00
		Total Ventilare Inclusiv salariu				1 638,00
		<i>Total</i>	lei			1 638,00
		Total Centrala termica autonoma Inclusiv salariu				1 638,00
		<i>Total</i>	lei			97 010,83
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				97 010,83

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			369 898,15
		TVA	20 %			73 979,63
		Total deviz:				443 877,78
		Inclusiv salariu				50 453,55

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3

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

Valoarea de deviz 443 877,78 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2022

№ 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 № 2-1-3:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	16,120	70,00	1 128,400
2.	7122050013400	Zidar	h-om.	5,170	70,00	361,900
3.	7123020011140	Fierar	h-om.	0,262	70,00	18,340
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	0,240	70,00	16,800
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	47,690	70,00	3 338,300
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	107,220	70,00	7 505,400
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	2,116	70,00	148,120
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	30,420	70,00	2 129,400
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	466,253	70,00	32 637,710
10.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	11,600	70,00	812,000
11.	71360600119001	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,310	70,00	1 001,700
12.	71360600119001	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	14,640	70,00	1 024,800
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	2,257	70,00	157,990
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	1,897	70,00	132,790
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,240	70,00	16,800
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,330	70,00	23,100
		Total manopera				50 453,55

Materiale:

1.	10910956240022 2	Ventilator pentru evacuarea aerului ϕ 125mm, N=0,09 KW; L=480 m3/h; Tekno-POINT-AIR	buc	1,000	1 638,00	1 638,000
2.	10910956240023 0	Instalatie termostatica de aeresire, pentru instalare in cerceveaua ferestrelor ,Belgia tip AERECO EMM 5-35	buc	13,000	399,00	5 187,000
3.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,018	300,00	5,400
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,048	25,00	1,200
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,096	124,00	135,904
6.	21112300010010 0	Grila ventilatie Grile reglabilede ventilare FDS-L-190/225	buc	3,000	96,20	288,600
7.	21112300015010 0	Grila ventilatie Grile reglabilede ventilare RSK-190/225	buc	3,000	122,34	367,020
8.	21112300015015 0	Grila ventilatie Grile reglabilede ventilare MB 150x150	buc	1,000	94,81	94,810
9.	21112300020010 0	Grila ventilatie Grile reglabilede ventilare ASF-190/225DVS	buc	3,000	144,29	432,870

10.	21112300020528 8	Grila ventilatie Grile reglabilede ventilare STD 5288 (150X450)	buc	1,000	354,37	354,370
11.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,160	14,60	31,536
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,203	36,04	7,316
13.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,840	40,00	33,600
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	1,615	30,00	48,450
15.	2412126100010	Minu de plumb	kg	1,082	41,42	44,817
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,667	24,17	64,461
17.	2430116103294	Vopsea minu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,300	41,42	12,426
18.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,162	54,10	8,764
19.	24301161041602	Email alchidic BT-177	kg	0,324	54,10	17,528
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,242	80,00	179,360
21.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,099	41,67	4,126
22.	2430226100814	Grund minu G 355-6	kg	1,888	40,74	76,916
23.	24302261008141	Grund minu ГФ-021	kg	0,162	40,74	6,600
24.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,048	13,50	0,648
25.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123,	kg	0,045	36,67	1,650
26.	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,105	36,67	3,851
27.	24302262025122	Tuburi termoizolante D 122, S=25mm, ARMOFLEX	m	3,000	231,44	694,320
28.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	286,000	0,80	228,800
29.	25212167010001 5	Teava din otel (Teava din otel galvanizata ВГП ф15x2,8 mm)	m	4,060	47,58	193,175
30.	25212167010002 5	Teava din otel (Teava din otel galvanizata ВГП ф25x2,5 mm)	m	8,120	71,00	576,520
31.	25212167100162 2	Teava din polipropilen tripla cu cu strat de aluminiu PN20 ф16x2.2 Stabi Plus	m	6,180	33,75	208,575
32.	25212167100253 5	Teava din polipropilen tripla cu cu strat de aluminiu PN20 ф25x3.5 Stabi Plus	m	113,300	65,00	7 364,500
33.	25212167102029	Teava dinu polipropilena.(Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN20x2.9) "stabi"	m	41,200	45,00	1 854,000
34.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,045	26,00	1,170
35.	26261473700090 6	Canale de ventilare metalice* б = 0,6мм,	m2	1,515	367,41	556,626
36.	26261473700090 61	Canale de ventilare metalice* б = 0,6мм, (Для круглых возд)	m2	0,949	382,72	363,201
37.	26261473700512 5	Canale de ventilare metalice* -Conducta de aer din otel galvanizat ф 125mm,S=1,0 mm	m2	1,190	641,72	763,647
38.	26261473700515 0	Canale de ventilare metalice* -Conducta de aer din otel galvanizat ф 150mm,S=1,0 mm	m2	1,427	641,72	915,734
39.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,581	2,30	19,736
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,500	2,30	12,650
41.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,402	1 100,00	442,200
42.	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,190	5,00	0,950
43.	27104036013005 5	Tabla neagra sau zincata 0,5мм	kg	3,417	27,50	93,968
44.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	2,814	28,50	80,200
45.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	9,200	29,00	266,800
46.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	9,379	29,88	280,245
47.	27252400231125	Deflector Дефлектор Ф125 мм RN125 DOSPEL	buc	1,005	1 000,20	1 005,201

48.	27252400231150	Deflector Дефлектор Ф150 мм RN150 DOSPEL	buc	1,005	1 266,64	1 272,973
49.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,008	22,08	0,177
50.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,036	22,08	0,795
51.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,012	26,35	0,316
52.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,156	30,00	4,680
53.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,942	30,00	28,260
54.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,850	22,00	18,700
55.	28221150813130 1	Radiator din otel tip KERMI 22. H=500mm. L=800mm	sectie	1,000	2 044,00	2 044,000
56.	28731220053151	Plasa sirma zincata ochi hexag. №10, ̑=1,0 mm	m2	0,250	151,53	37,882
57.	28731320020002 5	- Confuzor circular ̑ -125 ASK-125 "Systemair"	buc	3,000	148,75	446,250
58.	28731320020552 5	Flansa de intrare a aerului ̑125mm ASF-125 "Systemair"	buc	3,000	217,35	652,050
59.	28741157657212 5	-Clapeta de aer automatizatar ̑125 LDS-125/300	buc	3,000	174,99	524,970
60.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	3,000	2,50	7,500
61.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	3,000	2,50	7,500
62.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	24,120	2,50	60,300
63.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	72,966	2,50	182,415
64.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	15,702	2,50	39,256
65.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	108,000	2,50	270,000
66.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	16,080	2,50	40,200
67.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	113,400	2,50	283,500
68.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	482,400	2,50	1 206,000
69.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	88,440	2,50	221,100
70.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	24,048	2,50	60,120
71.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	24,048	1,10	26,453
72.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	3,000	1,10	3,300
73.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	24,120	1,10	26,532
74.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	113,400	1,10	124,740
75.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	482,400	1,10	530,640
76.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	64,320	1,10	70,752
77.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	127,080	2,20	279,576
78.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	294,000	0,15	44,100
79.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	27,280	2,50	68,200
80.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	72,966	2,20	160,525
81.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	15,702	2,20	34,545
82.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,051	11,40	0,581
83.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	491,046	1,10	540,150
84.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	15,702	1,10	17,272
85.	28752741102028 0	Piesa de racordare (fiting) - Cot PPR PN ̑20x2.8mm STABI PLUS. PN20	buc	18,000	3,58	64,440
86.	28752741102535 0	Piesa de racordare (fiting) - Cot PPR PN ̑25x3.5mm STABI PLUS. PN20	buc	20,000	4,75	95,000
87.	28752741125202 0t	Piesa de legatura Teu de trecere ̑25x20x20mm STABI PLUS. PN20	buc	6,000	4,76	28,560
88.	28752741125202 5t	Piesa de legatura Teu de trecere ̑25x20x25mm STABI PLUS. PN20	buc	28,000	5,60	156,800
89.	28752741164202 8	Piesa de legatura -Mufa - tranzitie PPR ̑20x2.8/20x2.8mm STABI PLUS PN20	buc	12,000	4,80	57,600
90.	28752741164253 5	Piesa de legatura -Mufa - tranzitie PPR ̑25x3.5/20x2.8 STABI PLUS PN20	buc	24,000	5,40	129,600
91.	28752742021010	(Cap termostatic)	buc	12,000	335,11	4 021,320

92.	287527420278115	Robinet (Clapeta termostatica du $\phi 15$ RA-N)	buc	12,000	407,70	4 892,400
93.	28752742027815	Robinet (Deaerator automatizat de aeresire (воздушник) $\phi 15$ мм RLV-S "Danfoss")	buc	17,000	303,87	5 165,790
94.	287527420279915	(Robinet retur coltar $\phi 15$)	buc	6,000	73,50	441,000
95.	287527420401804	-Suport pentru tevi $\phi 25$ mm, tip ОП1-01	buc	4,000	16,00	64,000
96.	287527420401805	--Suport pentru instalarea radiatorului	buc	4,000	16,20	64,800
97.	2875274204025316	Bratara fixaj din polipropilen PN20 $\phi 16$ ECOPLASTIC	buc	12,000	8,53	102,360
98.	2875274204025320	Bratara fixaj din polipropilen PN20 $\phi 20$ ECOPLASTIC	buc	90,000	10,66	959,400
99.	2875274204025325	Bratara fixaj din polipropilen PN20 $\phi 25$ ECOPLASTIC	buc	184,000	13,33	2 452,720
100.	287527420510010	(Robinet sferic cu mufa DN10mm , P=1.0 МПа)	buc	6,000	64,49	386,940
101.	287527420510015	(Robinet sferic tur coltar cu mufa DN15mm , P=1.0 МПа)	buc	16,000	140,32	2 245,120
102.	287527420510510	(Robinet cu mufa DN10mm , P=1.0 МПа)	buc	2,000	64,49	128,980
103.	287527420510515	(Robinet cu mufa DN15mm , P=1.0 МПа)	buc	1,000	79,80	79,800
104.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	61,000	0,96	58,560
105.	3220137315778	Decapant	kg	0,756	97,50	73,710
106.	332051736105622	Termoizolatie conducteТрубчатая теплоизоляция толщ 6мм по типу Armaflex . Dinter 22	m	25,956	7,60	197,266
107.	332051736105627	Termoizolatie conducteТрубчатая теплоизоляция толщ 6мм по типу Armaflex . Dinter 27	m	32,445	9,18	297,845
108.	3320517663127	Termoizolatie conducte -Tuburi termoizolante Dinter 127, S=25mm Armoflex	m	3,244	231,44	750,791
109.	33205176635154	Termoizolatie conducte -Tuburi termoizolante Dinter 154, S=25mm Armoflex	m	3,244	275,28	893,008
110.	50258015501000	Convector de podea de tip neted compact 1000x133x140h KERMI-KNN32	buc	1,000	6 037,84	6 037,840
111.	50258015501200	Convector de podea de tip neted compact 1200x133x140h KERMI-KNN32	buc	8,000	6 664,66	53 317,280
112.	50258015501300	Convector de podea de tip neted compact 1300x133x140h KERMI-KNN32	buc	1,000	6 889,92	6 889,920
113.	50258015501500	Convector de podea de tip neted compact 1500x133x140h KERMI-KNN32	buc	1,000	7 605,15	7 605,150
114.	502580155060050	Кондиционер эконом мод "12" тип Hisense AST-12UW4SVEDB10G	buc	1,000	11 023,95	11 023,950
115.	50258015506049	Кондиционер сплит системы мод "9" тип MDV Forest on /off MDSAF-09HRN1	buc	3,000	6 003,58	18 010,740
116.	50258015506549	Ventilator de acoperis TFSR 125M VENTS	buc	3,000	5 513,81	16 541,430
117.	50258015506550	Atenuator de zgomotde acoperis LDS-125/300 VENTS	buc	3,000	1 047,45	3 142,350
118.	50258015506551	Insertii flexibile ASS-190/225 VENTS	buc	3,000	489,12	1 467,360

119.	50258015506700	Convector de podea de tip neted compact 700x133x140h KERMI-KNN32	buc	5,000	5 097,57	25 487,850
120.	50258015506999	Conditioner fabricat de comp. GENERAL (Japonia) cu 1 unitate exterioara si 1 un interioara cu filtru cu incalzitor electric cu un panou de control ASH7R	buc	4,000	10 000,00	40 000,000
		Total materiale de construcții				247 637,50

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,490	60,00	29,400
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,944	88,00	171,072
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,396	43,00	17,028
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,360	100,00	36,000
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,230	45,00	190,350
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,900	20,00	78,000
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	20,00	67,600
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,000	370,00	370,000
		Total utilaje de construcții				1 175,93

Total	lei	369 898,15
TVA	20 %	73 979,63

Total deviz:

443 877,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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			43,83 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	124,00	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,00	1,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,96	2,88
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			219,160
2	Pretul firmei	Convector de podea de tip neted compact 700x133x140h KERMI-KNN32	buc			5 097,57 0,00
	50258015506700	Convector de podea de tip neted compact 700x133x140h KERMI-KNN32	buc	1,0000	5 097,57	5 097,57
		<i>Total</i>	lei			25 487,850
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			43,83 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	124,00	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,00	1,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,96	2,88
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			43,832
4	Pretul firmei	Convector de podea de tip neted compact 1000x133x140h KERMI-KNN32	buc			6 037,84 0,00
	50258015501000	Convector de podea de tip neted compact 1000x133x140h KERMI-KNN32	buc	1,0000	6 037,84	6 037,84
		<i>Total</i>	lei			6 037,840
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Convector de podea de tip neted compact 1200x133x140h KERMI-KNN32)	buc			56,58 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	124,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	80,00	0,64
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,00	1,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,96	3,84
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			452,608
6	Pretul firmei	Convector de podea de tip neted compact 1200x133x140h KERMI-KNN32	buc			6 664,66

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	50258015501200	Convector de podea de tip neted compact 1200x133x140h KERMI-KNN32	buc	1,0000	6 664,66	6 664,66
		<i>Total</i>	lei			53 317,280
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Convector de podea de tip neted compact 1300x133x140h KERMI-KNN32)	buc			56,58 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	124,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	80,00	0,64
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,00	1,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,96	3,84
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			56,576
8	Pretul firmei	Convector de podea de tip neted compact 1300x133x140h KERMI-KNN32	buc			6 889,92 0,00
	50258015501300	Convector de podea de tip neted compact 1300x133x140h KERMI-KNN32	buc	1,0000	6 889,92	6 889,92
		<i>Total</i>	lei			6 889,920
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Convector de podea de tip neted compact 1500x133x140h KERMI-KNN32)	buc			56,58 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	124,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	80,00	0,64
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,00	1,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,96	3,84
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			56,576
10	Pretul firmei	Convector de podea de tip neted compact 1500x133x140h KERMI-KNN32	buc			7 605,15 0,00
	50258015501500	Convector de podea de tip neted compact 1500x133x140h KERMI-KNN32	buc	1,0000	7 605,15	7 605,15
		<i>Total</i>	lei			7 605,150
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 MIIa)	buc			155,24 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420510015	(Robinet sferic tur coltar cu mufa DN15mm , P=1.0 MIIa)	buc	1,0000	140,32	140,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	124,00	1,86
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
		<i>Total</i>	lei			2 483,840
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 MIIa)	buc			79,41 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420510010	(Robinet sferic cu mufa DN10mm , P=1.0 MIIa)	buc	1,0000	64,49	64,49
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	124,00	1,86
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
		<i>Total</i>	lei			476,460
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			423,71 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	287527420278115	Robinet (Clapeta termostatica du ϕ15 RA-N)	buc	1,0000	407,70	407,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	124,00	1,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	80,00	1,92
		<i>Total</i>	lei			4 660,788
14	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau	buc			356,89

1	2	3	4	5	6	7
		retur) pentru instalatii de incalzire central, (Cap termostatic)				16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	28752742021010	(Cap termostatic)	buc	1,0000	335,11	335,11
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	124,00	2,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	80,00	3,20
		Total	lei			3 925,790
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) ф15мм RLV-S "Danfoss")	buc			319,88 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	28752742027815	Robinet (Deaerator automatizat de aeresire (воздушник) ф15мм RLV-S "Danfoss")	buc	1,0000	303,87	303,87
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	124,00	1,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	80,00	1,92
		Total	lei			5 118,048
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			89,51 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	287527420279915	(Robinet retur coltar ф15)	buc	1,0000	73,50	73,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	124,00	1,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	80,00	1,92
		Total	lei			537,048
17	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatorilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, (Teava din polipropilen tripla cu cu strat de aluminiu PN20 ф25x3.5 Stabi Plus)	m			94,95 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	252121671002535	Teava din polipropilen tripla cu cu strat de aluminiu PN20 ф25x3.5 Stabi Plus	m	1,0300	65,00	66,95
		Total	lei			10 444,500
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			67,35 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00
	25212167102029	Teava dinu polipropilena.(Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN20x2.9) "stabi"	m	1,0300	45,00	46,35
		Total	lei			2 694,000
19	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatorilor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, (Teava din polipropilen tripla cu cu strat de aluminiu PN20 ф16x2.2 Stabi Plus)	m			55,76 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00
	252121671001622	Teava din polipropilen tripla cu cu strat de aluminiu PN20 ф16x2.2 Stabi Plus	m	1,0300	33,75	34,76
		Total	lei			334,575
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			11,20 11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	70,00	11,20
		Total	lei			1 747,200

1	2	3	4	5	6	7
21	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,50 3,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	70,00	3,50
		Total	lei			546,000
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 φ25 ECOPLASTIC)	buc			18,88 3,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2875274204025325	Bratara fixaj din polipropilen PN20 φ25 ECOPLASTIC	buc	1,0000	13,33	13,33
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,10	1,10
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
		Total	lei			3 473,920
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 φ20 ECOPLASTIC)	buc			16,21 3,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2875274204025320	Bratara fixaj din polipropilen PN20 φ20 ECOPLASTIC	buc	1,0000	10,66	10,66
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,10	1,10
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
		Total	lei			1 458,900
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 φ16 ECOPLASTIC)	buc			14,08 3,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2875274204025316	Bratara fixaj din polipropilen PN20 φ16 ECOPLASTIC	buc	1,0000	8,53	8,53
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,10	1,10
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
		Total	lei			168,960
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 φ25x25x25mm STABI PLUS. PN20)	buc			20,76 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	287527411252025t	Piesa de legatura Teu de trecere φ25x20x25mm STABI PLUS. PN20	buc	1,0000	5,60	5,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,60	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	97,50	0,68
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	88,00	1,58
		Total	lei			581,238
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 φ25x20x20mm STABI PLUS. PN20)	buc			19,92 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	287527411252020t	Piesa de legatura Teu de trecere φ25x20x20mm STABI PLUS. PN20	buc	1,0000	4,76	4,76
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,60	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	97,50	0,68
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	88,00	1,58
		Total	lei			119,511
27	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu	buc			19,91

1	2	3	4	5	6	7
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot PPR PN $\phi 25 \times 3.5$ mm STABI PLUS. PN20				12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	287527411025350	Piesa de racordare (fiting) - Cot PPR PN $\phi 25 \times 3.5$ mm STABI PLUS. PN20	buc	1,0000	4,75	4,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,60	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	97,50	0,68
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	88,00	1,58
		<i>Total</i>	lei			398,170
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 $\phi 20 \times 2.8$ mm STABI PLUS. PN20	buc			18,74 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	287527411020280	Piesa de racordare (fiting) - Cot PPR PN $\phi 20 \times 2.8$ mm STABI PLUS. PN20	buc	1,0000	3,58	3,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,60	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	97,50	0,68
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	88,00	1,58
		<i>Total</i>	lei			337,293
29	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 --Mufa - tranzitie PPR $\phi 25 \times 3.5 / 20 \times 2.8$ STABI PLUS PN20	buc			20,56 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	287527411642535	Piesa de legatura -Mufa - tranzitie PPR $\phi 25 \times 3.5 / 20 \times 2.8$ STABI PLUS PN20	buc	1,0000	5,40	5,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,60	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	97,50	0,68
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	88,00	1,58
		<i>Total</i>	lei			493,404
30	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 -Mufa - tranzitie PPR $\phi 20 \times 2.8 / 20 \times 2.8$ mm STABI PLUS PN20	buc			19,96 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	287527411642028	Piesa de legatura -Mufa - tranzitie PPR $\phi 20 \times 2.8 / 20 \times 2.8$ mm STABI PLUS PN20	buc	1,0000	4,80	4,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,60	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	97,50	0,68
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	88,00	1,58
		<i>Total</i>	lei			239,502
31	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Трубчатая теплоизоляция толщ.6мм по типу Armaflex . Dinter 22	m			43,92 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	332051736105622	Termoizolatatie conducteТрубчатая теплоизоляция толщ 6мм по типу Armaflex . Dinter 22	m	1,0300	7,60	8,22
		<i>Total</i>	lei			1 054,066
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Трубчатая теплоизоляция толщ.6мм по типу Armaflex . Dinter 27	m			45,63 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	332051736105627	Termoizolatatie conducteТрубчатая теплоизоляция толщ 6мм по типу Armaflex . Dinter 27	m	1,0300	9,18	9,93
		<i>Total</i>	lei			1 368,845
		1.1.2. Ventilare				
33	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Confuzor	buc			372,45

1	2	3	4	5	6	7
		circular ϕ -125 TFSR 125M "Systemair"				152,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	70,00	152,60
	287313200200025	- Confuzor circular ϕ -125 ASK-125 "Systemair"	buc	1,0000	148,75	148,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,10	13,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	2,20	26,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	2,50	30,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	60,00	1,50
		Total	lei			1 117,350
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			324,63 240,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	70,00	240,80
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	26,00	0,39
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	11,40	0,19
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	1,10	1,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,10	13,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	41,42	4,14
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	2,20	2,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	2,20	26,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,50	2,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,50	30,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	60,00	1,20
		Total	lei			973,877
35	Pretul piatii	-Clapeta de aer automatizatar ϕ 125 LDS-125/300	buc			174,99 0,00
	287411576572125	-Clapeta de aer automatizatar ϕ 125 LDS-125/300	buc	1,0000	174,99	174,99
		Total	lei			524,970
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			441,05 152,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	70,00	152,60
	287313200205525	Flansa de intrare a aerului ϕ 125mm ASF-125 "Systemair"	buc	1,0000	217,35	217,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,10	13,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	2,20	26,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	2,50	30,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	60,00	1,50
		Total	lei			1 323,150
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabile de ventilare FDS-L-190/225	buc			132,35 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	70,00	2,10
	211123000100100	Grila ventilatie Grile reglabile de ventilare FDS-L-190/225	buc	1,0000	96,20	96,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
		Total	lei			397,050
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabile de ventilare RSK-190/225	buc			158,49 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	70,00	2,10
	211123000150100	Grila ventilatie Grile reglabile de ventilare RSK-190/225	buc	1,0000	122,34	122,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
		Total	lei			475,470
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabile de ventilare ASF-190/225DVS	buc			180,44 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	70,00	2,10
	211123000200100	Grila ventilatie Grile reglabile de ventilare ASF-190/225DVS	buc	1,0000	144,29	144,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			541,320
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			578,92 117,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,60
	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6\text{mm}$,	m2	1,0000	367,41	371,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,10	16,66
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	2,20	33,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,50	37,87
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	43,00	2,36
		<i>Total</i>	lei			231,568
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			578,88 117,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,60
	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6\text{mm}$,	m2	1,0000	367,41	371,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,10	16,66
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	2,20	33,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,50	37,88
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	43,00	2,32
		<i>Total</i>	lei			289,438
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			578,73 117,48
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,48
	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6\text{mm}$,	m2	1,0000	367,41	371,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,10	16,67
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	2,20	33,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,50	37,88
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	43,00	2,29
		<i>Total</i>	lei			347,238
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			594,10 117,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,51
	262614737000906 1	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6\text{mm}$, (Для круглых возд)	m2	1,0000	382,72	386,38
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,10	16,66
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	2,20	33,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,50	37,87
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	43,00	2,33
		<i>Total</i>	lei			558,451
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			63,51 21,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	24,17	0,97
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,30	0,14
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	29,88	31,14
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	41,42	0,83
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	30,00	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	30,00	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	88,00	7,04
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	60,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			571,630

1	2	3	4	5	6	7
45	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			101,18 77,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,1000	70,00	77,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	41,67	4,34
	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,67	4,06
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	13,50	0,69
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	54,10	9,21
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	36,04	3,60
		Total	lei			47,555
46	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante S-25mm D122mm ARMOFLEX	m			242,64 11,20
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	0,0800	70,00	5,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	70,00	5,60
	24302262025122	Tuburi termoizolante D 122, S=25mm, ARMOFLEX	m	1,0000	231,44	231,44
		Total	lei			727,920
		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 MIIa)	buc			94,72 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420510515	(Robinet cu mufa DN15mm , P=1.0 MIIa)	buc	1,0000	79,80	79,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	124,00	1,86
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
		Total	lei			94,720
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 MIIa)	buc			79,41 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420510510	(Robinet cu mufa DN10mm , P=1.0 MIIa)	buc	1,0000	64,49	64,49
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	124,00	1,86
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
		Total	lei			158,820
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			423,71 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	287527420278115	Robinet (Clapeta termostatica du ϕ15 RA-N)	buc	1,0000	407,70	407,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	124,00	1,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	80,00	1,92
		Total	lei			423,708
50	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Cap termostatic)	buc			356,89 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	28752742021010	(Cap termostatic)	buc	1,0000	335,11	335,11
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	124,00	2,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	80,00	3,20
		Total	lei			356,890
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			319,88 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	28752742027815	Robinet (Deaerator automatizat de aeresire (воздушник) ϕ15мм RLV-S "Danfoss")	buc	1,0000	303,87	303,87
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	124,00	1,49

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	80,00	1,92
		Total	lei			319,878
52	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala -Suport pentru tevi ϕ 25mm, tip OPI1-01	buc			27,05
						9,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	70,00	9,80
	287527420401804	-Suport pentru tevi ϕ 25mm, tip OPI1-01	buc	1,0000	16,00	16,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,10	1,10
		Total	lei			108,200
53	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala -Suport pentru instalarea radiatorului	buc			27,25
						9,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	70,00	9,80
	287527420401805	--Suport pentru instalarea radiatorului	buc	1,0000	16,20	16,20
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,10	1,10
		Total	lei			109,000
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			43,83
						35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	124,00	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,00	1,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,96	2,88
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		Total	lei			43,832
55	0	Radiator din otel tip KERMI 22. H=500mm. L=800mm	buc			2 044,00
						0,00
	282211508131301	Radiator din otel tip KERMI 22. H=500mm. L=800mm	sectie	1,0000	2 044,00	2 044,00
		Total	lei			2 044,000
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 BPII ϕ 25x2,5 mm)	m			108,69
						33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	70,00	33,60
	252121670100025	Teava din otel (Teava din otel galvanizata BPII ϕ 25x2,5 mm)	m	1,0150	71,00	72,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	24,17	1,55
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,08	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
		Total	lei			869,505
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 BPII ϕ 15x2,8 mm)	m			74,28
						24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	70,00	24,50
	252121670100015	Teava din otel (Teava din otel galvanizata BPII ϕ 15x2,8 mm)	m	1,0150	47,58	48,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	24,17	0,85
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,08	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	30,00	0,42
		Total	lei			74,276
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	m			10,30
						6,30

1	2	3	4	5	6	7
		3/8" ... 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			92,700
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			106,03 78,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,1220	70,00	78,56
	24301161041602	Email alchidic БТ-177	kg	0,3000	54,10	16,23
	24302261008141	Grund miniu ГФ-021	kg	0,1500	40,74	6,11
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123,	kg	0,0420	36,67	1,53
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	36,04	3,60
		<i>Total</i>	lei			114,510
		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			2 028,23 406,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	5,8000	70,00	406,00
	27252400231150	Deflector Дефлектор Ф150 мм RN150 DOSPEL	buc	1,0000	1 266,64	1 272,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,00	9,06
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	2,20	17,69
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	2,50	30,15
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	12,0000	2,50	30,15
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	12,0000	1,10	13,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	24,17	4,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	30,00	1,35
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,2000	1 100,00	221,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	88,00	19,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	60,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			2 028,230
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			1 760,46 406,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	5,8000	70,00	406,00
	27252400231125	Deflector Дефлектор Ф125 мм RN125 DOSPEL	buc	1,0000	1 000,20	1 005,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,00	9,06
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	2,20	17,69
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	2,50	30,15
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	12,0000	2,50	30,15
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	12,0000	1,10	13,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	24,17	4,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	30,00	1,35
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,2000	1 100,00	221,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	88,00	19,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	60,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			1 760,458
62	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabile ventilare STD 5288 (150X450)	buc			390,52 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	70,00	2,10
	211123000205288	Grila ventilatie Grile reglabile ventilare STD 5288 (150X450)	buc	1,0000	354,37	354,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
		<i>Total</i>	lei			390,520
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabile ventilare MB 150x150	buc			130,96 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	70,00	2,10
	211123000150150	Grila ventilatie Grile reglabile ventilare MB 150x150	buc	1,0000	94,81	94,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			130,960
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			744,42 56,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	70,00	56,63
	262614737005125	Canale de ventilare metalice* -Conducta de aer din otel galvanizat ϕ 125mm,S=1,0 mm	m2	1,0000	641,72	648,26
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,10	6,67
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	2,20	13,33
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	2,50	15,15
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	43,00	4,38
		Total	lei			876,924
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			744,23 56,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	70,00	56,62
	262614737005150	Canale de ventilare metalice* -Conducta de aer din otel galvanizat ϕ 150mm,S=1,0 mm	m2	1,0000	641,72	648,08
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,10	6,67
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	2,20	13,33
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	2,50	15,15
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	43,00	4,38
		Total	lei			1 051,602
66	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Tuburi termoizolante Dinter 127, S=25mm Armoflex	m			283,86 33,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,60
	3320517663127	Termoizolatatie conducte -Tuburi termoizolante Dinter 127, S=25mm Armoflex	m	1,0300	231,44	250,26
		Total	lei			851,591
67	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Tuburi termoizolante Dinter 154, S=25mm Armoflex	m			331,27 33,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	70,00	33,60
	33205176635154	Termoizolatatie conducte -Tuburi termoizolante Dinter 154, S=25mm Armoflex	m	1,0300	275,28	297,67
		Total	lei			993,808
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 termoizolatatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			112,64 36,86
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,5270	70,00	36,86
	271040360130055	Tabla neagra sau zincata 0,5mm	kg	2,7560	27,50	75,78
		Total	lei			139,678
69	IzI07A2	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 termoizolatatie pina la 0,35 m, montare	m2			125,23 70,23
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	1,0030	70,00	70,23
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	2,50	55,00
		Total	lei			155,280
70	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			45,10 16,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	29,00	29,00
		Total	lei			414,920
71	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate	m2			101,16

1	2	3	4	5	6	7
		pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений				77,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,1000	70,00	77,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	41,67	4,34
	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,67	4,05
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	13,50	0,68
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	54,10	9,24
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	36,04	3,60
		Total	lei			48,558
72	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel 10x10 φ1mm	m2			226,86 73,36
	7123020011140	Fierar	h-om.	1,0500	70,00	73,36
	28731220053151	Plasa sirma zincata ochi hexag. №10, 6= 1,0 mm	m2	1,0000	151,53	151,53
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	26,35	1,26
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	22,08	0,71
		Total	lei			56,715
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			74,28 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	70,00	24,50
	252121670100015	Teava din otel (Teava din otel galvanizata БГП φ15x2,8 mm)	m	1,0150	47,58	48,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	24,17	0,85
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,08	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	30,00	0,42
		Total	lei			222,828
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			11,20 11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	70,00	11,20
		Total	lei			33,600
75	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,50 3,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	70,00	3,50
		Total	lei			10,500
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Bloc administrativ				
		2.1.1. Ventilare				
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)	КОМПИЛ.			3 439,34 3 140,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	70,00	3 140,90
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	28,50	10,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,30	2,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	40,74	6,14

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,10	66,33
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,10	8,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,10	2,21
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,50	150,75
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	2,50	20,10
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	2,50	5,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	88,00	13,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	45,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			13 757,352
77	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw (Ventilator de acoperis TFSR 125M VENTS)	buc			1 939,13 1 689,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	70,00	1 689,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	24,17	7,61
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	40,74	6,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	30,00	7,87
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	1,10	32,34
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	40,00	8,40
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	2,50	73,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	370,00	92,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	45,00	20,70
		<i>Total</i>	lei			5 817,400
78	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomot de acoperis SSD-125 VENTS)	buc			129,80 60,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	70,00	60,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,10	13,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	2,20	26,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	2,50	30,00
		<i>Total</i>	lei			389,400
79	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc -Insertii flexibile ASS-125 VENTS	buc			384,71 341,60
	71360600119001	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	4,8800	70,00	341,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	41,42	12,45
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,10	8,82
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,50	20,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	60,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			1 154,134
80	08-03-605-1	Ventilator Instalatie termostatica de aeresire tip AERECO EMM 5-35	buc			92,00 86,80
	1	Muncitor	h-om	1,2400	70,00	86,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	20,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			1 196,000
		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 (Кондиционер сплит системы мод "9" тип MDV Forest on /off MDSAF-09HRN1)	КОМПЛ.			3 439,33 3 140,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	70,00	3 140,90
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	28,50	10,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,30	2,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	40,74	6,14
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,10	66,33
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,10	8,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,10	2,21
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,50	150,75
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	2,50	20,10
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	2,50	5,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	88,00	13,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	45,00	13,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 317,996
82	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Кондиционер эконом мод "12" тип Hisense AST-12UW4SVEDB10G)	КОМПЛ.			3 439,36 3 140,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	70,00	3 140,90
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	28,50	10,03
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,30	2,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	40,74	6,15
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,10	66,33
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,10	8,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,10	2,21
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,50	150,75
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	2,50	20,10
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	2,50	5,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	88,00	13,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	45,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			3 439,356
		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			1 252,40 1 001,70
	71360600119001	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	70,00	1 001,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	24,17	8,87
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	40,74	8,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	30,00	7,86
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	1,10	27,72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	30,00	4,74
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	40,00	8,40
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	2,50	63,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	88,00	8,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	370,00	92,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	45,00	20,25
		<i>Total</i>	lei			1 252,395
		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.			10 000,00 0,00
	50258015506999	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	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		<i>Total</i>	lei			40 000,000
85	Pretul firmei	Ventilator de acoperis TFSR 125M VENTS	buc			5 513,81 0,00
	50258015506549	Ventilator de acoperis TFSR 125M VENTS	buc	1,0000	5 513,81	5 513,81
		<i>Total</i>	lei			16 541,430
86	Pretul firmei	Atenuator de zgomotde acoperis LDS-125/300 VENTS	buc			1 047,45 0,00
	50258015506550	Atenuator de zgomotde acoperis LDS-125/300 VENTS	buc	1,0000	1 047,45	1 047,45
		<i>Total</i>	lei			3 142,350

1	2	3	4	5	6	7
87	Pretul firmei	Insertii flexibile ASS-190/225 VENTS	buc			489,12
						0,00
	50258015506551	Insertii flexibile ASS-190/225 VENTS	buc	1,0000	489,12	489,12
		Total	lei			1 467,360
88	Pretul firmei	Instalatie termostatica de aeresire, pentru instalare in cerceveaua ferestrelor ,Belgia tip AERECO EMM 5-35	buc			399,00
						0,00
	109109562400230	Instalatie termostatica de aeresire, pentru instalare in cerceveaua ferestrelor ,Belgia tip AERECO EMM 5-35	buc	1,0000	399,00	399,00
		Total	lei			5 187,000
		3.1.2. Conditionare				
89	Pretul firmei	Кондиционер сплит системы мод "9" тип MDV Forest on /off MDSAF-09HRN1	КОМПЛ.			6 003,58
						0,00
	50258015506049	Кондиционер сплит системы мод "9" тип MDV Forest on /off MDSAF-09HRN1	buc	1,0000	6 003,58	6 003,58
		Total	lei			18 010,740
90	Pretul firmei	Кондиционер эконом мод "12" тип Hisense AST-12UW4SVEDB10G	КОМПЛ.			11 023,95
						0,00
	502580155060050	Кондиционер эконом мод "12" тип Hisense AST-12UW4SVEDB10G	buc	1,0000	11 023,95	11 023,95
		Total	lei			11 023,950
		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			1 638,00
						0,00
	109109562400222	Ventilator pentru evacuarea aerului ϕ 125mm, N=0,09 KW; L=480 m3/h; Tekno-POINT-AIR	buc	1,0000	1 638,00	1 638,00
		Total	lei			1 638,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

Bloc administrativ. Solutii termomecanice (marca 2-SM)

Valoarea de deviz 253 646,71 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Centrala termica autonoma (termoficarea) 1.1.1. Canale de fum				
1	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Canal de fum dublu dn=60/100mmin izolatie S=50mm L=2.0m	buc	1,00	4 221,00 31,50	4 221,00 31,50
2	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Cot a=75 de fum dublu dn=60/100mmin izolatie S=50mm L=0.25m	buc	1,00	1 393,17 31,50	1 393,17 31,50
3	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Canal de fum dublu dn=60/100mmin izolatie S=50mm L=0.65m	buc	1,00	2 169,30 31,50	2 169,30 31,50
4	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de	buc	1,00	1 024,80 31,50	1 024,80 31,50

1	2	3	4	5	6	7
		100 pina la 125 mm - (Оголовок) de fum dublu dn=60/100mm in izolatie S=50mm				
		<i>Total</i>	lei			8 808,27
		Total Canale de fum Inclusiv salariu				8 808,27 126,00
		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	1,00	591,90 17,50	591,90 17,50
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	1,00	901,90 17,50	901,90 17,50
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	2,00	203,90 11,20	407,80 22,40
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	4,00	161,90 11,20	647,60 44,80
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	8,00	136,74 10,50	1 093,88 84,00
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	10,00	94,74 10,50	947,35 105,00
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	9,00	69,21 38,50	622,89 346,50

1	2	3	4	5	6	7
12	IA18J	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: stut cu robinet de control pentru armături (Stut pentru termometru D15mm ,H=0,1m GOST 3262-91)	buc	5,00	69,21 38,50	346,05 192,50
13	VC24A	Sustinerea elastică a ventilatorului, cu suport elastic din cauciuc (Compensator elastic pentru instalarea pompelor D20mm)	buc	4,00	676,96 341,60	2 707,84 1 366,40
14	VC24A	Sustinerea elastică a ventilatorului, cu suport elastic din cauciuc (Compensator elastic pentru instalarea pompelor D15mm)	buc	4,00	650,14 341,60	2 600,54 1 366,40
15	ID03A	Robinet cu trei cai, cu presgarnitura, pentru instalațiile de încălzire centrală, având diametrul nominal de 15 - 20 mm (Robinet cu pluta D20mm,P=1,0 MPa)	buc	1,00	281,28 87,50	281,28 87,50
16	ID03A	Robinet cu trei cai, cu presgarnitura, pentru instalațiile de încălzire centrală, având diametrul nominal de 15 - 20 mm (Robinet sferic din alama cu 3-i cai pentru manometru D15mm,P=1,0 MPa)	buc	9,00	347,08 87,50	3 123,68 787,50
		<i>Total</i>	lei			14 272,71
		Total Armături Inclusiv salariu				14 272,71 4 438,00
		1.1.3. Tevi				
17	IC24B	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefilată, montată prin sudură la locuri de ardere în instalații de gaze pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 25x2,5 mm, ГОСТ 10704-91*	m	14,00	121,89 66,50	1 706,45 931,00
18	IC24A	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefilată, montată prin sudură la locuri de ardere în instalații de gaze pentru clădiri de locuit și	m	6,00	97,92 59,50	587,51 357,00

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 18x2,5 mm, FOCT 10704-91*				
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	6,00	97,92 59,50	587,51 357,00
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	6,00	97,92 59,50	587,51 357,00
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	6,00	97,92 59,50	587,51 357,00
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	6,00	97,92 59,50	587,51 357,00
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	6,00	97,92 59,50	587,51 357,00
24	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de	m	6,00	97,92 59,50	587,51 357,00

1	2	3	4	5	6	7
		gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2,5 mm, ГОСТ 10704-91*				
25	SA07B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 3/4" (Teava din otel galvanizat (БГП) D20x2,8z GOST 3262-75)	m	16,00	164,72 66,50	2 635,58 1 064,00
26	SA07B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 3/4" (Teava din otel galvanizat (БГП) D15x2,8z GOST 3262-75)	m	19,00	127,79 66,50	2 428,06 1 263,50
27	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	55,00	13,70 7,70	753,50 423,50
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	55,00	11,10 6,30	610,50 346,50
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	6,60	106,02 78,54	699,76 518,36
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	0,65	15,32 4,18	9,96 2,72
31	0	Suport mobil tip ОПП2-100.18 , серия 5.900-7в.4	buc	10,00	45,00 0,00	450,00 0,00
32	0	Suport mobil tip ОПП2-100.25 , серия 5.900-7в.4	buc	8,00	48,00 0,00	384,00 0,00
33	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la	m	24,00	29,78	714,72

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante S-15mm D19mm ARMOFLEX			11,20	268,80
34	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante S-15mm D27mm ARMOFLEX	m	30,00	37,00 11,20	1 110,00 336,00
		<i>Total</i>	lei			15 615,10
		Total Tevi Inclusiv salariu				15 615,10 7 653,38
		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	1,40	130,18 70,70	182,25 98,98
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	130,18 70,70	504,05 273,75
37	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177I) pe acoperire	m2	4,65	106,03 78,54	493,02 365,21
38	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta	m2	3,872	103,03 36,89	398,95 142,84

1	2	3	4	5	6	7
		conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare				
39	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	3,872	125,21 70,21	484,81 271,85
40	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный РСТ - ПА-ВВ	m2	15,95	77,86 45,92	1 241,90 732,42
		<i>Total</i>	lei			3 304,98
		Total Izolarea armaturii Inclusiv salariu				3 304,98 1 885,05
		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	6,00	44,01 14,00	264,04 84,00
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	1 531,67 748,33	9,19 4,49
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	20,00	64,90 28,00	1 298,10 560,00

1	2	3	4	5	6	7
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	20,00	11,20 11,20	224,00 224,00
45	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	20,00	3,50 3,50	70,00 70,00
		<i>Total</i>	lei			1 865,33
		Total Fixajul tavilor si a cosurilor de de fum Inclusiv salariu				1 865,33 942,49
		<i>Total</i>	lei			43 866,39
		Total Centrala termica autonoma (termoficarea) Inclusiv salariu				43 866,39 15 044,92
		<i>Total</i>	lei			43 866,39
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 610,78
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 128,99
		<i>Total</i>				48 606,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13 %			6 318,80
		<i>Total</i>				54 924,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			2 746,25
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				57 671,21 15 044,92
		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	1,00	1 880,90 1 260,00	1 880,90 1 260,00

1	2	3	4	5	6	7
47	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, Pompa de circulatie a sistemul de incalzire VEA35/120	buc	2,00	283,91 154,00	567,82 308,00
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	2,00	283,91 154,00	567,82 308,00
49	M1F08A	Separator, sortator, clasor, livrat asamblat, utilajul avind greutatea totala de 0.5-2 t - Instalatie de neutralizare a condensatului KHG 71412561 in set cu Neutralizator a condensatului KHG 71413531	t	0,013	4 730,77 4 191,54	61,50 54,49
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	1,00	144,20 144,20	144,20 144,20
51	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, - Rezervor de apa V=0.12 m3 φ450x1500mm	buc	1,00	143,65 70,00	143,65 70,00
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	1,00	143,65 70,00	143,65 70,00
53	SE53A	Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze, - Contor de apa, G= 1.5 m3/h	buc	1,00	70,00 70,00	70,00 70,00
54	IA39D.F	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, - Kit anticalcar , G=5.8 m3/час DOSAPHOS 500	buc	1,00	427,05 336,00	427,05 336,00
55	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (Deaerator automatizat de aerisire /воздушник/ D15м, P=1МПа ATMOSFERA)	buc	7,00	8,60 7,00	60,20 49,00
56	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (Deaerator	buc	2,00	8,60 7,00	17,20 14,00

1	2	3	4	5	6	7
		automatizat pe conducta -apa rece D20)				
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	1,00	381,24 371,00	381,24 371,00
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	3,00	381,24 371,00	1 143,72 1 113,00
59	11-03-011-02	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: II Comanda de reglare a sistemii termice cu cablu KHG 71407881 BAXI	КОМПЛ	1,00	664,97 628,60	664,97 628,60
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	1,00	572,40 497,00	572,40 497,00
		<i>Total</i>	lei			6 846,32
		Total Centrala termica autonoma (termoficarea) Inclusiv salariu				6 846,32 5 293,29
		<i>Total</i>	lei			6 846,32
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 270,39
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			48,50
		<i>Total</i>				8 165,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			2 646,65
		<i>Total</i>				10 811,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			540,60
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				11 352,46 5 293,29
		3. Valoarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
		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	1,00	<u>21 305,89</u> 0,00	<u>21 305,89</u> 0,00
62	Preturi firmei	Pompa de circulatie a sistemul de incalzire G=1-2m3/h, H=4.5m, N= 0078kW 220V VEA35/120	buc	2,00	<u>1 785,00</u> 0,00	<u>3 570,00</u> 0,00
63	Pretul 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	2,00	<u>19 981,00</u> 0,00	<u>39 962,00</u> 0,00
64	Pretul firmei	Instalatie de neutralizare a condensatului KHG 71412561	buc	1,00	<u>4 406,64</u> 0,00	<u>4 406,64</u> 0,00
65	Pretul firmei	Neutralizator a condensatului KHG 71413531	buc	1,00	<u>1 421,70</u> 0,00	<u>1 421,70</u> 0,00
66	Pretul firmei	Sesizor a temperaturii in incaperi KHG 71407881 (QAD-21)	buc	4,00	<u>768,28</u> 0,00	<u>3 073,12</u> 0,00
67	Pretul firmei	Rezervor de apa V=0.12 m3 φ450x1500mm	buc	1,00	<u>3 045,00</u> 0,00	<u>3 045,00</u> 0,00
68	Pretul firmei	Vas de expansiune, "EXTRAVAREM" V=25 л, P=6 бар	buc	1,00	<u>622,80</u> 0,00	<u>622,80</u> 0,00
69	Preturi firmei	Contor de apa, G= 1.5 м3/h	buc	1,00	<u>2 133,25</u> 0,00	<u>2 133,25</u> 0,00
70	Preturi firmei	Kit anticalcar , G=5.8 м3/час DOSAPHOS 500	buc	1,00	<u>946,52</u> 0,00	<u>946,52</u> 0,00
71	Preturi firmei	Deaerator automatizat de aeresire /воздушник/ D15мм, P=1МПа Romstal	buc	7,00	<u>831,60</u> 0,00	<u>5 821,20</u> 0,00
72	Preturi firmei	Deaerator automatizat pe conducta -apa rece D20	buc	2,00	<u>887,04</u> 0,00	<u>1 774,08</u> 0,00
73	Pretul firmei	Stingator OY-5	buc	1,00	<u>349,96</u> 0,00	<u>349,96</u> 0,00
74	Pretul firmei	Stingator Тунгус -4	buc	2,00	<u>509,04</u> 0,00	<u>1 018,08</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
75	Pretul firmei	Грязевик (фильтр) Ф15, Ру1,6 МПА	buc	1,00	70,35 0,00	70,35 0,00
76	Pretul firmei	Грязевик (фильтр) Ф20, Ру1,6 МПА	buc	3,00	107,41 0,00	322,23 0,00
77	Pretul firmei	Comanda de reglare a sistemului termice cu cablu KHG 71407881 BAXI	buc	1,00	2 071,12 0,00	2 071,12 0,00
78	Pretul firmei	Caseta de distributie cu grup de reglaj complet cu compensare climatica cu 5 cai. Cod 421556E1 Romstal	buc	1,00	50 434,65 0,00	50 434,65 0,00
		<i>Total</i>	lei			142 348,59
		Total Centrala termica autonoma (termoficarea) Inclusiv salariu				142 348,59
		<i>Total</i>	lei			142 348,59
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				142 348,59

		Total	lei	211 372,26
		TVA	20 %	42 274,45
		Total deviz: Inclusiv salariu		253 646,71 20 338,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Bloc administrativ. Solutii termomecanice (marca 2-SM)**

Valoarea de deviz 253 646,71 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2022

№ 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 № 2-1-4:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	11,040	70,00	772,80
2.	19.51	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000	70,00	70,00
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,324	70,00	372,73
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	10,463	70,00	732,42
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	4,320	70,00	302,40
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	38,450	70,00	2 691,50
7.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,440	70,00	100,80
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	130,660	70,00	9 146,20
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	23,500	70,00	1 645,00
10.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	39,040	70,00	2 732,80
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,360	70,00	25,20
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,064	70,00	4,49
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	12,622	70,00	883,57
14.	7212030022700	Sudor	h-om	0,019	70,00	1,36
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	5,924	70,00	414,69
16.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	0,715	70,00	50,05
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,082	70,00	5,80
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	1,140	70,00	79,80
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,320	70,00	302,40
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,060	70,00	4,20
		Total manopera				20 338,21

Materiale:

1.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,684	53,17	36,37
2.	111100010200015	Supape (Supapa de retinere (DN15) P=1MPa)	buc	4,000	145,00	580,00
3.	111100010200020	Supape (Supapa de retinere (DN20) P=1MPa)	buc	2,000	187,00	374,00
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,340	40,00	13,60
5.	17113173060018	Suport mobil tip ОПП2-100.18 , серия 5.900-7В.4	buc	10,000	45,00	450,00
6.	17113173060025	Suport mobil tip ОПП2-100.25 , серия 5.900-7В.4	buc	8,000	48,00	384,00
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,073	25,00	1,83
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,696	125,00	87,00
9.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	26,09	0,17

10.	2320166200676	White spirit	kg	1,125	36,04	40,55
11.	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	0,028	40,00	1,14
12.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,018	15,65	0,28
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,452	30,00	133,58
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	9,301	24,17	224,79
15.	24301161041602	Email alchidic BT-177	kg	3,375	54,10	182,59
16.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,027	51,40	1,42
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,424	80,00	113,92
18.	24302261008141	Grund miniu ГФ-021	kg	1,687	40,74	68,75
19.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,031	41,67	1,33
20.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,003	51,40	0,16
21.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123,	kg	0,472	36,67	17,32
22.	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,039	36,67	1,45
23.	24302262021519	Tuburi termoizolante D 19, S=15mm, ARMOFLEX	m	24,000	18,58	445,92
24.	24302262021527	Tuburi termoizolante D 27, S=15mm, ARMOFLEX	m	30,000	25,80	774,00
25.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,540	39,00	60,07
26.	252121670101825	Teava din otel avind diametrul de 18x2,5mm, ГОCT 10704-91*	m	42,000	32,92	1 382,64
27.	252121670102525	Teava din otel avind diametrul de 25x2,5mm, ГОCT 10704-91*	m	14,000	48,33	676,62
28.	25212167114036	Teava PE , DN40x3.6	m	20,600	35,83	738,10
29.	252315570036815	Compensator elastic pentru instalarea pompelor D15mm	buc	4,008	279,12	1 118,71
30.	252315570036820	Compensator elastic pentru instalarea pompelor D20mm	buc	4,008	305,89	1 226,01
31.	252315671001025	- Cot a=75 de fum dublu dn=60/100mm in izolatie S=50mm L=0.25m	buc	1,000	1 361,67	1 361,67
32.	252315671001102	Canal de fum dublu dn=60/100mm in izolatie S=50mm L=2.0m	buc	1,000	4 189,50	4 189,50
33.	25231567100112	(Оголовок) de fum dublu dn=60/100mm in izolatie S=50mm	buc	1,000	993,30	993,30
34.	252315671001165	- Canal de fum dublu dn=60/100mm in izolatie S=50mm L=0.65m	buc	1,000	2 137,80	2 137,80
35.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,900	16,00	14,40
36.	26821626113034	Стеклопластик рулонный РСТ -ПА-ВВ	m2	16,428	29,40	483,00
37.	26821626113100M	Saltele vata minerala (Vata minerala marca 100 grosimea 50mm -cosul de fum)	m2	1,468	40,95	60,14
38.	26821626113101M	Saltele vata minerala (Vata minerala marca 100 grosimea 50mm -cosul de fum) pe acoperire	m2	4,061	40,95	166,33
39.	27104036013002	Tabla neagra sau zincata 0,5mm	kg	10,671	24,00	256,11
40.	2710403610844	Tabla groasa de 8 x 1250 mm	kg	0,074	28,50	2,11
41.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,330	28,50	9,40
42.	272120411500020	Teu din fonta maleabila B1, zincat D20 santarm	buc	7,570	23,52	178,06
43.	272120411780020	Cot din fonta maleabila A1, zincat D20	buc	10,815	12,17	131,62
44.	272120412010020	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata D20 santarm	buc	1,081	8,66	9,36
45.	272120412160020	Racord olandez, din fonta, zincat D20	buc	14,420	4,42	63,74
46.	272120412310020	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata D20	buc	3,965	7,58	30,06

47.	2722103306000z 15	Teava din otel galvanizat (БГП) D15x2,8z GOST 3262-75	m	19,765	47,58	940,45
48.	2722103306000z 20	Teava din otel galvanizat (БГП) D20x2,8z GOST 3262-75	m	16,644	83,08	1 382,85
49.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,060	22,08	1,32
50.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,168	22,08	3,73
51.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,429	26,35	11,32
52.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,934	26,35	24,60
53.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,075	57,50	4,34
54.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,868	30,00	56,04
55.	2775276350503	Confectii metalice (Сталь 50x50x3)	kg	6,000	29,50	177,00
56.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	2,000	12,00	24,00
57.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	4,096	18,96	77,66
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,030	57,50	1,72
59.	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,004	57,50	0,26
60.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	32,000	2,50	80,00
61.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	2,50	20,00
62.	2874115820663	Surub uzual cu cap hexagonal M 10 x 100	buc	0,052	2,50	0,13
63.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,000	2,50	15,00
64.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	64,128	2,50	160,32
65.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,10	8,80
66.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	64,128	1,10	70,54
67.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	0,052	1,10	0,06
68.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,000	1,10	35,20
69.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	85,184	2,50	212,96
70.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	32,000	2,20	70,40
71.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	2,20	17,60
72.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	8,000	31,00	248,00
73.	28752700012866 3	Pompa de alimentare a sistemului de circulatie a cazanelor G=0.1-1 m ³ /час , H=21m.B.cm, N=0.75kW, DAB ALP 2000M	buc	4,000	9 990,50	39 962,00
74.	28752700412351 20	Pompa de circulatie a sistemul de incalzire G=1-2m ³ /h, H=4.5m, N= 0078kW 220V VEA35/120	buc	2,000	1 785,00	3 570,00
75.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,000	29,40	88,20
76.	28752741238112	Rezervor de apa V=0.12m ³ φ450x1500mm	buc	1,000	3 045,00	3 045,00
77.	28752742016001 5t	Robinet sferic din alama cu 3-i cai pentru manometru D15mm,P=1,0 MPa	buc	9,000	256,20	2 305,80
78.	28752742016020	Robinet cu pluta D20mm,P=1,0 MPa	buc	1,000	190,40	190,40
79.	28752742051002 0	Robinet cu mufa (Robinet sferic cu mufa D20mm, P=1,0 MPa)	buc	8,000	121,80	974,40
80.	28752742051051 5	(Robinet cu mufa DN15mm , P=1.0 MPa)	buc	10,000	79,80	798,00
81.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	140,00	280,00
82.	28752744010002 5	Flansa plata Pn 6 φ25	buc	0,200	55,83	11,16
83.	28752744010015	Грязевик (фильтр) Ф15, Ру1,6 МПа	buc	1,000	70,35	70,35
84.	28752744010027	Грязевик (фильтр) Ф20, Ру1,6 МПа	buc	3,000	107,41	322,23
85.	28752744010665	Comanda de reglare a sistemului termice cu cablu KHG 71407881 BAXI	buc	1,000	2 071,12	2 071,12
86.	28752744010666	Caseta de distributie cu grup de reglaj	buc	1,000	50 434,65	50 434,65

		complet cu cu compensare climatica cu 5 cai. Cod 421556E1 Romstal				
87.	2875274401088020	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	21 305,89	21 305,89
88.	28752744025025	Vas de expansiune, "EXTRAVAREM" V=25 л, P=6 бар	buc	1,000	622,80	622,80
89.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,300	220,00	66,00
90.	29131345010903051	Stut pentru manometru D15mm ,H=0,1m GOST 3262-91	buc	9,000	29,00	261,00
91.	29131345010903052	Stut pentru termometru D15mm ,H=0,1m GOST 3262-91	buc	5,000	29,00	145,00
92.	291315450000020	Supapa de siguranta D 20mm, P=1,0 МПа	buc	1,000	570,00	570,00
93.	291315450000025	Supapa de siguranta D 25mm, P=1,0 МПа	buc	1,000	880,00	880,00
94.	2971265730030614	Stingator OY-5	buc	1,010	346,50	349,96
95.	2971265730030620	Stingator Тунгус -4	buc	2,020	504,00	1 018,08
96.	305551153888	Instalatie de neutralizare a condensatului KHG 71412561	buc	1,000	4 406,64	4 406,64
97.	305551153889	Neutralizator a condensatului KHG 71413531	buc	1,000	1 421,70	1 421,70
98.	30555115388921	Sesizor a temperaturii in incaperi KHG 71407881 (QAD-21)	buc	4,000	768,28	3 073,12
99.	930001250501	Contor de apa, G= 1.5 м3/h	buc	1,000	2 133,25	2 133,25
100.	9300012505500	Kit anticarcar , G=5.8 м3/час DOSAPHOS 500	buc	1,000	946,52	946,52
101.	930001515792	Deaerator automatizat de aeresire /воздушник/ D15мм, P=1МПа Romstal	buc	7,000	831,60	5 821,20
102.	93000205520	Deaerator automatizat pe conducta -apa rece D20	buc	2,000	887,04	1 774,08
		Total materiale de construcții				171 785,77

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,950	120,00	594,00
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,005	220,00	1,28
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,000	45,00	45,00
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,300	45,00	283,50
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,600	20,00	12,00
6.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,017	88,00	1,54
		Total utilaje de construcții				937,32

Total	lei	211 372,26
TVA	20 %	42 274,45

Total deviz:

253 646,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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=60/100mmin izolatie S=50mm L=2.0m	buc			4 221,00 31,50
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	70,00	25,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	70,00	6,30
	252315671001102	Canal de fum dublu dn=60/100mmin izolatie S=50mm L=2.0m	buc	1,0000	4 189,50	4 189,50
		<i>Total</i>	lei			4 221,00
2	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Cot a=75 de fum dublu dn=60/100mmin izolatie S=50mm L=0.25m	buc			1 393,17 31,50
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	70,00	25,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	70,00	6,30
	252315671001025	- Cot a=75 de fum dublu dn=60/100mmin izolatie S=50mm L=0.25m	buc	1,0000	1 361,67	1 361,67
		<i>Total</i>	lei			1 393,17
3	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - Canal de fum dublu dn=60/100mmin izolatie S=50mm L=0.65m	buc			2 169,30 31,50
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	70,00	25,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	70,00	6,30
	252315671001165	- Canal de fum dublu dn=60/100mmin izolatie S=50mm L=0.65m	buc	1,0000	2 137,80	2 137,80
		<i>Total</i>	lei			2 169,30
4	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pina la 125 mm - (Оголовок) de fum dublu dn=60/100mmin izolatie S=50mm	buc			1 024,80 31,50
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3600	70,00	25,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	70,00	6,30
	252315671001112	(Оголовок) de fum dublu dn=60/100mmin izolatie S=50mm	buc	1,0000	993,30	993,30
		<i>Total</i>	lei			1 024,80
		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			591,90 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	291315450000020	Supapa de siguranta D 20mm, P=1,0 MPa	buc	1,0000	570,00	570,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	125,00	2,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	80,00	2,40
		Total	lei			591,90
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			901,90 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	291315450000025	Supapa de siguranta D 25mm, P=1,0 MPa	buc	1,0000	880,00	880,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	125,00	2,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	80,00	2,40
		Total	lei			901,90
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			203,90 11,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	70,00	11,20
	111100010200020	Supape (Supapa de retinere (DN20) P=1MPa)	buc	1,0000	187,00	187,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	125,00	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	80,00	3,20
		Total	lei			407,80
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			161,90 11,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	70,00	11,20
	111100010200015	Supape (Supapa de retinere (DN15) P=1MPa)	buc	1,0000	145,00	145,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	125,00	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	80,00	3,20
		Total	lei			647,60
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			136,74 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420510020	Robinet cu mufa (Robinet sferic cu mufa D20mm, P=1,0 MPa)	buc	1,0000	121,80	121,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
		Total	lei			1 093,88
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			94,74 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420510515	(Robinet cu mufa DN15mm , P=1.0 MPa)	buc	1,0000	79,80	79,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
		Total	lei			947,35
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			69,21 38,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	70,00	38,50
	291313450109030 51	Stut pentru manometru D15mm ,H=0,1m GOST 3262-91	buc	1,0000	29,00	29,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	125,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	80,00	0,96
		Total	lei			622,89
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			69,21 38,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	70,00	38,50
	291313450109030 52	Stut pentru termometru D15mm ,H=0,1m GOST 3262-91	buc	1,0000	29,00	29,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	125,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	80,00	0,96
		Total	lei			346,05
13	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Compensator elastic pentru instalarea pompelor D20mm)	buc			676,96
						341,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	70,00	341,60
	252315570036820	Compensator elastic pentru instalarea pompelor D20mm	buc	1,0000	305,89	306,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,10	8,82
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,50	20,04
		Total	lei			2 707,84
14	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc (Compensator elastic pentru instalarea pompelor D15mm)	buc			650,14
						341,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	70,00	341,60
	252315570036815	Compensator elastic pentru instalarea pompelor D15mm	buc	1,0000	279,12	279,68
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,10	8,82
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,50	20,04
		Total	lei			2 600,54
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			281,28
						87,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	1,2500	70,00	87,50
	28752742016020	Robinet cu pluta D20mm,P=1,0 MPa	buc	1,0000	190,40	190,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	39,00	1,76
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	40,00	0,72
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	30,00	0,90
		Total	lei			281,28
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			347,08
						87,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	1,2500	70,00	87,50
	287527420160015 t	Robinet sferic din alama cu 3-i cai pentru manometru D15mm,P=1,0 MPa	buc	1,0000	256,20	256,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	39,00	1,76
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	40,00	0,72
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	30,00	0,90
		Total	lei			3 123,68
		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			121,89
						66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	252121670102525	Teava din otel avind diametrul de 25x2,5mm, ГOCT 10704-91*	m	1,0000	48,33	48,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	30,00	2,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	24,17	3,84
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	30,00	0,93
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,08	0,07
		Total	lei			1 706,45
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			97,92
						59,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	70,00	59,50
	252121670101825	Teava din otel avind diametrul de 18x2,5mm, ГOCT 10704-91*	m	1,0000	32,92	32,92
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	30,00	1,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	24,17	2,85

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	30,00	0,81
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,08	0,07
		<i>Total</i>	lei			587,51
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			97,92 59,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	70,00	59,50
	252121670101825	Teava din otel avind diametrul de 18x2,5mm, FOCT 10704-91*	m	1,0000	32,92	32,92
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	30,00	1,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	24,17	2,85
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	30,00	0,81
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,08	0,07
		<i>Total</i>	lei			587,51
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			97,92 59,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	70,00	59,50
	252121670101825	Teava din otel avind diametrul de 18x2,5mm, FOCT 10704-91*	m	1,0000	32,92	32,92
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	30,00	1,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	24,17	2,85
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	30,00	0,81
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,08	0,07
		<i>Total</i>	lei			587,51
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			97,92 59,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	70,00	59,50
	252121670101825	Teava din otel avind diametrul de 18x2,5mm, FOCT 10704-91*	m	1,0000	32,92	32,92
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	30,00	1,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	24,17	2,85
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	30,00	0,81
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,08	0,07
		<i>Total</i>	lei			587,51
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			97,92 59,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	70,00	59,50
	252121670101825	Teava din otel avind diametrul de 18x2,5mm, FOCT 10704-91*	m	1,0000	32,92	32,92
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	30,00	1,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	24,17	2,85
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	30,00	0,81
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,08	0,07
		<i>Total</i>	lei			587,51
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			97,92 59,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	70,00	59,50
	252121670101825	Teava din otel avind diametrul de 18x2,5mm, FOCT 10704-91*	m	1,0000	32,92	32,92
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	30,00	1,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	24,17	2,85

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	30,00	0,81
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,08	0,07
		Total	lei			587,51
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, ΓOCT 10704-91*	m			97,92 59,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	70,00	59,50
	252121670101825	Teava din otel avind diametrul de 18x2,5mm, ΓOCT 10704-91*	m	1,0000	32,92	32,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	30,00	1,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	24,17	2,85
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	30,00	0,81
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,08	0,07
		Total	lei			587,51
25	SA07B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 3/4" (Teava din otel galvanizat (BΓII) D20x2,8z GOST 3262-75)	m			164,72 66,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2722103306000z20	Teava din otel galvanizat (BΓII) D20x2,8z GOST 3262-75	m	1,0100	83,08	86,43
	272120411780020	Cot din fonta maleabila A1, zincat D20	buc	0,3000	12,17	3,76
	272120411500020	Teu din fonta maleabila B1, zincat D20 santarm	buc	0,2100	23,52	5,09
	272120412160020	Racord olandez, din fonta, zincat D20	buc	0,4000	4,42	1,82
	272120412010020	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata D20 santarm	buc	0,0300	8,66	0,27
	272120412310020	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata D20	buc	0,1100	7,58	0,86
		Total	lei			2 635,58
26	SA07B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 3/4" (Teava din otel galvanizat (BΓII) D15x2,8z GOST 3262-75)	m			127,79 66,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2722103306000z15	Teava din otel galvanizat (BΓII) D15x2,8z GOST 3262-75	m	1,0100	47,58	49,50
	272120411780020	Cot din fonta maleabila A1, zincat D20	buc	0,3000	12,17	3,76
	272120411500020	Teu din fonta maleabila B1, zincat D20 santarm	buc	0,2100	23,52	5,09
	272120412160020	Racord olandez, din fonta, zincat D20	buc	0,4000	4,42	1,82
	272120412010020	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata D20 santarm	buc	0,0300	8,66	0,27
	272120412310020	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata D20	buc	0,1100	7,58	0,86
		Total	lei			2 428,06
27	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			13,70 7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	70,00	7,70
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	120,00	6,00
		Total	lei			753,50
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			11,10 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	70,00	6,30
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	120,00	4,80
		Total	lei			610,50
29	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ΓΦ-21 1cл. si 2 straturi de emai БТ-1771)	m2			106,02 78,54
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,1220	70,00	78,54
	24301161041602	Email alchidic БТ-177	kg	0,3000	54,10	16,23
	24302261008141	Grund miniu ΓΦ-021	kg	0,1500	40,74	6,11

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123,	kg	0,0420	36,67	1,54
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	36,04	3,60
		<i>Total</i>	lei			699,76
30	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratean 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			15,32 4,18
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	70,00	2,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	70,00	2,09
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	57,50	6,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	25,00	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	88,00	2,37
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	220,00	1,97
		<i>Total</i>	lei			9,96
31	0	Suport mobil tip ОПП2-100.18 , серия 5.900-7в.4	buc			45,00 0,00
	17113173060018	Suport mobil tip ОПП2-100.18 , серия 5.900-7в.4	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
32	0	Suport mobil tip ОПП2-100.25 , серия 5.900-7в.4	buc			48,00 0,00
	17113173060025	Suport mobil tip ОПП2-100.25 , серия 5.900-7в.4	buc	1,0000	48,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			384,00
33	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante S-15mm D19mm ARMOFLEX	m			29,78 11,20
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	0,0800	70,00	5,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	70,00	5,60
	24302262021519	Tuburi termoizolante D 19, S=15mm, ARMOFLEX	m	1,0000	18,58	18,58
		<i>Total</i>	lei			714,72
34	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante S-15mm D27mm ARMOFLEX	m			37,00 11,20
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	0,0800	70,00	5,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	70,00	5,60
	24302262021527	Tuburi termoizolante D 27, S=15mm, ARMOFLEX	m	1,0000	25,80	25,80
		<i>Total</i>	lei			1 110,00
		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			130,18 70,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0100	70,00	70,70
	26821626113100 м	Saltele vata minerala (Vata minerala marca 100 grosimea 50mm -cosul de fum)	m2	1,0490	40,95	42,96
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7770	18,96	14,73
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0270	26,35	0,71
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	26,35	1,08
		<i>Total</i>	lei			182,25
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	m2			130,18 70,70

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolatie sub 80 cm, inclusiv (Изоляция матами М125 к сетке с 2-х сторон толщ. 40) pe acoperire				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0100	70,00	70,70
	26821626113101 м	Saltele vata minerala (Vata minerala marca 100 grosimea 50mm -cosul de fum) pe acoperire	m2	1,0490	40,95	42,96
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7770	18,96	14,73
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0270	26,35	0,71
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	26,35	1,08
		Total	lei			504,05
37	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-177I) pe acoperire	m2			106,03 78,54
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,1220	70,00	78,54
	24301161041602	Email alchidic БТ-177	kg	0,3000	54,10	16,23
	24302261008141	Grund miniu ГФ-021	kg	0,1500	40,74	6,11
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123,	kg	0,0420	36,67	1,54
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	36,04	3,60
		Total	lei			493,02
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			103,03 36,89
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,5270	70,00	36,89
	27104036013002	Tabla neagra sau zincata 0,5mm	kg	2,7560	24,00	66,14
		Total	lei			398,95
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			125,21 70,21
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	1,0030	70,00	70,21
	28741115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	2,50	55,00
		Total	lei			484,81
40	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 40 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный РСТ -ПА-ВВ	m2			77,86 45,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,6560	70,00	45,92
	26821626113034	Стеклопластик рулонный РСТ -ПА-ВВ	m2	1,0300	29,40	30,28
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	26,35	0,47
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	26,35	1,19
		Total	lei			1 241,90
		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			44,01 14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	70,00	0,70
	2775276350503	Confectii metalice (Сталь 50x50x3)	kg	1,0000	29,50	29,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,08	0,22
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	57,50	0,29
		Total	lei			264,04
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	t			1 531,67 748,33

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	70,00	748,33
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	41,67	221,67
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	51,40	236,67
	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	36,67	241,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	25,00	83,33
		<i>Total</i>	lei			9,19
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			64,90 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	25212167114036	Teava PE , DN40x3.6	m	1,0300	35,83	36,90
		<i>Total</i>	lei			1 298,10
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			11,20 11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	70,00	11,20
		<i>Total</i>	lei			224,00
45	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,50 3,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	70,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			70,00
		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			1 880,90 1 260,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	70,00	1 260,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	140,00	280,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,20	17,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	39,00	9,75
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	45,00	283,50
		<i>Total</i>	lei			1 880,90
47	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, Pompa de circulatie a sistemul de incalzire VEA35/120	buc			283,91 154,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	70,00	154,00
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	31,00	62,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,20	17,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	30,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	24,17	12,57
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	39,00	2,34
		<i>Total</i>	lei			567,82
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			283,91 154,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	70,00	154,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	31,00	62,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,50	20,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,10	8,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,20	17,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	30,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5200	24,17	12,57
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	39,00	2,34
		Total	lei			567,82
49	M1F08A	Separator, sortator, clasor, livrat asamblat, utilajul avind greutatea totala de 0.5-2 t - Instalatie de neutralizare a condensatului KHG 71412561 in set cu Neutralizator a condensatului KHG 71413531	t			4 730,77 4 191,54
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,8800	70,00	341,54
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	55,0000	70,00	3 850,00
	2710403610844	Tabla groasa de 8 x 1250 mm	kg	5,7000	28,50	162,31
	2874115820663	Surub uzual cu cap hexagonal M 10 x 100	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	4,0000	1,10	4,62
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,3500	57,50	20,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,5000	30,00	135,38
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,2400	51,40	12,31
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	26,09	13,08
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	2,2000	40,00	87,69
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	1,4000	15,65	21,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,0000	24,17	72,31
		Total	lei			61,50
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			144,20 144,20
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
		Total	lei			144,20
51	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, - Rezervor de apa V=0.12 m3 φ450x1500mm	buc			143,65 70,00
	19.51	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	29,40	29,40
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	12,00	12,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	2,50	7,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	125,00	6,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	80,00	8,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,00
		Total	lei			143,65
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			143,65 70,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	29,40	29,40
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	12,00	12,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	2,50	7,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	125,00	6,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	80,00	8,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,00
		Total	lei			143,65
53	SE53A	Contor de apa cu paleta,cu racorduri olandeze, - Contor de apa, G= 1.5 м3/h	buc			70,00 70,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	70,00	70,00
		Total	lei			70,00
54	IA39D.F	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, - Kit anticalcar , G=5.8 м3/чac DOSAPHOS 500	buc			427,05 336,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	70,00	336,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	29,40	29,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900	125,00	11,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	80,00	14,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		Total	lei			427,05
55	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (Deaerator automatizat de aerisire /воздушник/ D15м, P=1МПа ATMOSFERA)	buc			8,60 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	16,00	1,60
		Total	lei			60,20
56	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (Deaerator automatizat pe conducta -apa rece D20)	buc			8,60 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	16,00	1,60
		Total	lei			17,20
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			381,24 371,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	70,00	371,00
	287527440100025	Flansa plata Pn 6 ф25	buc	0,0500	55,83	2,79
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	39,00	5,85
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	40,00	1,60
		Total	lei			381,24
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			381,24 371,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	70,00	371,00
	287527440100025	Flansa plata Pn 6 ф25	buc	0,0500	55,83	2,79
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	39,00	5,85
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	40,00	1,60
		Total	lei			1 143,72
59	11-03-011-02	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: II Comanda de reglare a sistemii termice cu cablu KHG 71407881 BAXI	КОМПЛ.			664,97 628,60
	1	Muncitor	h-om	8,9800	70,00	628,60
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,6840	53,17	36,37
		Total	lei			664,97
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	КОМПЛ.			572,40 497,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,1000	70,00	497,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,3300	28,50	9,40
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	220,00	66,00
		Total	lei			572,40
		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			21 305,89 0,00
	2875274401088020	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	21 305,89	21 305,89
		Total	lei			21 305,89
62	Preturi firmei	Pompa de circulatie a sistemul de incalzire G=1-2m3/h, H=4.5m, N= 0078kW 220V	buc			1 785,00

1	2	3	4	5	6	7
		VEA35/120				0,00
	2875270041235120	Pompa de circulatie a sistemul de incalzire G=1-2m3/h, H=4.5m, N= 0078kW 220V VEA35/120	buc	1,0000	1 785,00	1 785,00
		Total	lei			3 570,00
63	Pretul 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			19 981,00
						0,00
	287527000128663	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	2,0000	9 990,50	19 981,00
		Total	lei			39 962,00
64	Pretul firmei	Instalatie de neutralizare a condensatului KHG 71412561	buc			4 406,64
						0,00
	305551153888	Instalatie de neutralizare a condensatului KHG 71412561	buc	1,0000	4 406,64	4 406,64
		Total	lei			4 406,64
65	Pretul firmei	Neutralizator a condensatului KHG 71413531	buc			1 421,70
						0,00
	305551153889	Neutralizator a condensatului KHG 71413531	buc	1,0000	1 421,70	1 421,70
		Total	lei			1 421,70
66	Pretul firmei	Sesizor a temperaturii in incaperi KHG 71407881 (QAD-21)	buc			768,28
						0,00
	30555115388921	Sesizor a temperaturii in incaperi KHG 71407881 (QAD-21)	buc	1,0000	768,28	768,28
		Total	lei			3 073,12
67	Pretul firmei	Rezervor de apa V=0.12 m3 φ450x1500mm	buc			3 045,00
						0,00
	28752741238112	Rezervor de apa V=0.12m3 φ450x1500mm	buc	1,0000	3 045,00	3 045,00
		Total	lei			3 045,00
68	Pretul firmei	Vas de expansiune, "EXTRAVAREM" V=25 л, P=6 бар	buc			622,80
						0,00
	28752744025025	Vas de expansiune, "EXTRAVAREM" V=25 л, P=6 бар	buc	1,0000	622,80	622,80
		Total	lei			622,80
69	Preturi firmei	Contor de apa, G= 1.5 m3/h	buc			2 133,25
						0,00
	930001250501	Contor de apa, G= 1.5 m3/h	buc	1,0000	2 133,25	2 133,25
		Total	lei			2 133,25
70	Preturi firmei	Kit anticalcar , G=5.8 m3/час DOSAPHOS 500	buc			946,52
						0,00
	9300012505500	Kit anticalcar , G=5.8 m3/час DOSAPHOS 500	buc	1,0000	946,52	946,52
		Total	lei			946,52
71	Preturi firmei	Deaerator automatizat de aeresire /воздушник/ D15мм, P=1МПа Romstal	buc			831,60
						0,00
	930001515792	Deaerator automatizat de aeresire /воздушник/ D15мм, P=1МПа Romstal	buc	1,0000	831,60	831,60
		Total	lei			5 821,20
72	Preturi firmei	Deaerator automatizat pe conducta -apa rece D20	buc			887,04
						0,00
	93000205520	Deaerator automatizat pe conducta -apa rece D20	buc	1,0000	887,04	887,04
		Total	lei			1 774,08
73	Pretul firmei	Stingator OY-5	buc			349,96
						0,00
	2971265730030614	Stingator OY-5	buc	1,0000	346,50	349,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			349,96
74	Pretul firmei	Stingator Тунгус -4	buc			509,04
						0,00
	2971265730030620	Stingator Тунгус -4	buc	1,0000	504,00	509,04
		<i>Total</i>	lei			1 018,08
75	Pretul firmei	Грязевик (фильтр) Φ15, Ру1,6 МПА	buc			70,35
						0,00
	28752744010015	Грязевик (фильтр) Φ15, Ру1,6 МПА	buc	1,0000	70,35	70,35
		<i>Total</i>	lei			70,35
76	Pretul firmei	Грязевик (фильтр) Φ20, Ру1,6 МПА	buc			107,41
						0,00
	28752744010027	Грязевик (фильтр) Φ20, Ру1,6 МПА	buc	1,0000	107,41	107,41
		<i>Total</i>	lei			322,23
77	Pretul firmei	Comanda de reglare a sistemiei termice cu cablu KHG 71407881 BAXI	buc			2 071,12
						0,00
	28752744010665	Comanda de reglare a sistemiei termice cu cablu KHG 71407881 BAXI	buc	1,0000	2 071,12	2 071,12
		<i>Total</i>	lei			2 071,12
78	Pretul firmei	Caseta de distributie cu grup de reglaj complet cu cu compensare climatica cu 5 cai. Cod 421556E1 Romstal	buc			50 434,65
						0,00
	28752744010666	Caseta de distributie cu grup de reglaj complet cu cu compensare climatica cu 5 cai. Cod 421556E1 Romstal	buc	1,0000	50 434,65	50 434,65
		<i>Total</i>	lei			50 434,65

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

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

Valoarea de deviz 17 428,80 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2022

№ 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	1,00	657,52 140,00	657,52 140,00
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (D25)	buc	1,00	154,14 10,50	154,13 10,50
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (D20)	buc	2,00	83,26 10,50	166,51 21,00
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (D15)	buc	1,00	57,89 10,50	57,88 10,50
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	1,00	95,17 59,50	95,17 59,50
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	m	10,00	112,07 59,50	1 120,72 595,00

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (D20x2,8mm ГОСТ 3262-75)				
7	IC24B	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefilată, montată prin sudură la locuri de ardere în instalații de gaze pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava avind diametrul de 1" D25x3.2mm ГОСТ 3262-75	m	1,00	118,75 66,50	118,75 66,50
8	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pînă la 34 mm inclusiv	m	12,00	7,41 6,30	88,92 75,60
9	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. pînă la 1"	m	12,00	13,70 7,70	164,40 92,40
10	IE07A	Verificarea definitivă la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele avind diametrul de pînă la 1", inclusiv	m	12,00	11,10 6,30	133,20 75,60
11	IC44A	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (D57 L=500mm ГОСТ 10704-91)	buc	2,00	67,91 28,00	135,81 56,00
12	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri pînă la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă	buc	3,00	30,17 14,00	90,51 42,00
		<i>Total</i>	lei			2 983,55
		<i>Asigurări sociale</i>	24 %			298,70
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			64,13
		<i>Total</i>				3 346,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13 %			435,03
		<i>Total</i>				3 781,42
		<i>Beneficiu de deviv</i>	5 %			189,07
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 970,50 1 244,60
		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	1,00	83,79 70,00	83,78 70,00
14	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Электромагнитный клапан Dn20)	buc	1,00	22,80 17,50	22,79 17,50
15	10-08-003- 01	Aparat de semnalizare de capacitate (Сигнализатор загазованности)	buc	1,00	775,60 770,00	775,60 770,00
		<i>Total</i>	lei			882,18
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			205,80
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			0,88
		<i>Total</i>				1 088,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			428,75
		<i>Total</i>				1 517,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			75,88
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 593,49 857,50
		3. Utilaj				
16	Pretul firmei	Счетчик газа G4T с термокомпенсатором	buc	1,00	6 212,50 0,00	6 212,50 0,00
17	Pretul firmei	Электромагнитный клапан Dn20	buc	1,00	1 277,50 0,00	1 277,50 0,00
18	Pretul firmei	Сигнализатор загазованности СТГ-1Д10	buc	1,00	1 470,00 0,00	1 470,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 960,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 960,00

		Total	lei	14 524,00
		TVA	20 %	2 904,80
		17 428,80		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		2 102,10		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5

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

Valoarea de deviz 17 428,80 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2022

№ 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 № 2-1-5:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	11,000	70,00	770,000
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	16,630	70,00	1 164,100
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	1,320	70,00	92,400
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,080	70,00	75,600
		Total manopera				2 102,10

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	300,00	1,200
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,116	125,00	14,500
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,096	25,33	2,432
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,757	30,00	22,710
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,475	24,17	35,651
7.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,144	49,60	7,142
8.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,096	39,04	3,748
9.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,012	55,00	0,660
10.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	39,04	19,520
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,238	109,82	26,137
12.	25212167010001 52.8	Teava din otel D15x2,8mm ГОСТ 3262-75	m	1,000	30,00	30,000
13.	25212167010002 02.8	Teava din otel D20x2,8mm ГОСТ 3262-75	m	10,000	46,90	469,000
14.	25212167010002 53.2	Teava din otel D25x3.2mm ГОСТ 3262-75	m	1,000	45,00	45,000
15.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	3,000	1,00	3,000
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,30	1,477
17.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	0,00	0,000
18.	27221033100005 7	Teava instalatie D57 ГОСТ10704-91	m	1,000	75,00	75,000
19.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,036	35,00	1,260
20.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,328	35,00	11,480
21.	28112368295520 94	Cutie metalica pentru G4T	buc	1,000	483,00	483,000
22.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,150	22,00	3,300
23.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	3,000	0,25	0,750
24.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	3,000	0,15	0,450
25.	28752742040002	Bratara fixare D20-25	buc	3,000	11,67	35,010

	0					
26.	28752742051015 g	Robinet cu mufa D15 gaz	buc	1,000	42,00	42,000
27.	28752742051020 g	Robinet cu mufa D20 gaz	buc	2,000	67,37	134,740
28.	28752742051025 g	Robinet cu mufa D25 gaz	buc	1,000	138,25	138,250
29.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	5,00	15,000
30.	4100116202820	Ара potabila	m3	0,001	23,00	0,023
31.	900034001	Сигнализатор загазованности СТГ-1Д10	buc	1,000	1 470,00	1 470,000
32.	9000420	Электромагнитный клапан Dn20 н/з	buc	1,000	1 277,50	1 277,500
33.	999611004	Счетчик газа G4T с термокомпенсатором дистанц. считыван.	buc	1,000	6 212,50	6 212,500
		Total materiale de construcții				10 585,45

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,480	120,00	57,600
2.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-util	0,600	120,00	72,000
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300	20,00	6,000
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,130	20,00	2,600
		Total utilaje de construcții				138,20

Total	lei	14 524,00
TVA	20 %	2 904,80

Total deviz: 17 428,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Crearea Platformei Industriale
Multifunctionale Glodeni (Etapa I). Obiect nr.
105-26-7-21****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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			657,52
						140,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	70,00	140,00
	2811236829552094	Cutie metalica pentru G4T	buc	1,0000	483,00	483,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	39,04	19,52
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,00	15,00
		Total	lei			657,520
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (D25)	buc			154,14
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	28752742051025g	Robinet cu mufa D25 gaz	buc	1,0000	138,25	138,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	109,82	3,51
		Total	lei			154,139
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (D20)	buc			83,26
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	28752742051020g	Robinet cu mufa D20 gaz	buc	1,0000	67,37	67,37
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	109,82	3,51
		Total	lei			166,518
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (D15)	buc			57,89
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	28752742051015g	Robinet cu mufa D15 gaz	buc	1,0000	42,00	42,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	109,82	3,51
		Total	lei			57,889
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			95,17
						59,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	70,00	59,50
	2521216701000152.8	Teava din otel D15x2,8mm ГОСТ 3262-75	m	1,0000	30,00	30,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	30,00	1,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	24,17	2,85
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	35,00	0,94
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	35,00	0,10
		Total	lei			95,172
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			112,07
						59,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	70,00	59,50
	252121670100020 2.8	Teava din otel D20x2,8mm ГОСТ 3262-75	m	1,0000	46,90	46,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	30,00	1,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	24,17	2,85
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	35,00	0,94
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	35,00	0,10
		Total	lei			1 120,721
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			118,75 66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	252121670100025 3.2	Teava din otel D25x3.2mm ГОСТ 3262-75	m	1,0000	45,00	45,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	30,00	2,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	24,17	3,84
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	35,00	1,08
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	35,00	0,10
		Total	lei			118,753
8	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			7,41 6,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	39,04	0,31
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	49,60	0,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	25,33	0,20
		Total	lei			88,922
9	IE06A	Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			13,70 7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	70,00	7,70
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-util	0,0500	120,00	6,00
		Total	lei			164,400
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			11,10 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	120,00	4,80
		Total	lei			133,200
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			67,91 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	272210331000057	Teava instalatie D57 ГОСТ10704-91	m	0,5000	75,00	37,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	30,00	0,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	24,17	0,22
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	55,00	0,33
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,30	0,74
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	300,00	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	23,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,00	0,00
		Total	lei			135,815
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			30,17 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00	14,00
	287527420400020	Bratara fixare D20-25	buc	1,0000	11,67	11,67
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,00	1,10
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,15	0,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			90,510
		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			83,79 70,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	125,00	5,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	109,82	8,79
		<i>Total</i>	lei			83,786
14	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Электромагнитный клапан Dn20)	buc			22,80 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	125,00	2,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	109,82	3,30
		<i>Total</i>	lei			22,795
15	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (Сигнализатор загазованности)	buc			775,60 770,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	70,00	770,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	20,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			775,600
		3. Utilaj				
16	Pretul firmei	Счетчик газа G4T с термокомпенсатором	buc			6 212,50 0,00
	999611004	Счетчик газа G4T с термокомпенсатором дистанц. считыван.	buc	1,0000	6 212,50	6 212,50
		<i>Total</i>	lei			6 212,500
17	Pretul firmei	Электромагнитный клапан Dn20	buc			1 277,50 0,00
	9000420	Электромагнитный клапан Dn20 н/з	buc	1,0000	1 277,50	1 277,50
		<i>Total</i>	lei			1 277,500
18	Pretul firmei	Сигнализатор загазованности СТГ-1Д10	buc			1 470,00 0,00
	900034001	Сигнализатор загазованности СТГ-1Д10	buc	1,0000	1 470,00	1 470,00
		<i>Total</i>	lei			1 470,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-6

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

Valoarea de deviz 29 451,69 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2022

№ 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 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	2,00	77,52 16,80	155,04 33,60
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	3,00	55,44 12,60	166,32 37,80
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	1,00	54,12 14,70	54,12 14,70
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	1,00	102,65 12,60	102,65 12,60
5	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc	1,00	85,18	85,18

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Муфта переходная сталь-полипропилен d=20x25)			12,60	12,60
6	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Муфта переходная сталь-полипропилен d=15x20)	buc	1,00	69,99 10,50	69,99 10,50
7	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Угольник комбинированный сталь-полипропилен d=25)	buc	1,00	77,99 12,60	77,99 12,60
8	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Угольник полипропиленовый 90' d=32мм)	buc	1,00	24,18 14,70	24,18 14,70
9	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Угольник полипропиленовый 90' d=25mm)	buc	2,00	19,36 12,60	38,71 25,20
10	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Угольник полипропиленовый 45' d=25mm)	buc	1,00	19,35 12,60	19,35 12,60
11	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Угольник	buc	11,00	15,64 10,50	172,01 115,50

1	2	3	4	5	6	7
		полипропиленовый 90' d=20мм)				
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	2,00	19,52 12,60	39,05 25,20
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	1,00	19,52 12,60	19,52 12,60
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	4,00	15,95 10,50	63,79 42,00
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	1,00	50,85 12,60	50,85 12,60
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=20x1.9мм)	m	18,00	31,30 21,00	563,40 378,00
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=25x2.3мм)	m	7,00	48,53 24,50	339,71 171,50
18	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire	m	1,50	57,61 28,00	86,42 42,00

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.(PPR $d=32 \times 2.9 \text{ mm}$)				
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 $d=32 \text{ mm}$)	m	3,00	51,78 3,78	155,33 11,34
20	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Теплоизоляция K-FLEX ECO для труб D20	m	18,00	22,39 11,20	403,02 201,60
21	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Теплоизоляция K-FLEX ECO для труб D25	m	7,00	24,03 11,20	168,21 78,40
22	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Теплоизоляция K-FLEX ECO для труб D32	m	1,50	30,96 11,20	46,44 16,80
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 $D=20 \text{ mm}$)	buc	20,00	5,95 3,50	118,98 70,00
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 $D=25 \text{ mm}$)	buc	6,00	7,11 3,50	42,66 21,00
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 $D=32 \text{ mm}$)	buc	3,00	8,96 4,20	26,88 12,60
26	pret	Гибкий шланг для воды L=400 d1/2"	buc	7,00	40,24 0,00	281,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	7,00	69,34 10,50	485,35 73,50
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	29,50	10,50 10,50	309,75 309,75
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	2,95	7,00 7,00	20,65 20,65
30	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	29,50	4,20 4,20	123,90 123,90
		<i>Total</i>	lei			4 311,13
		Total Хоз-питьевой водопровод А1 Inclusiv salariu				4 311,13 1 925,84
		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	4,00	15,95 10,50	63,79 42,00
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	11,00	15,64 10,50	172,01 115,50
33	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	1,00	15,10 10,50	15,10 10,50

1	2	3	4	5	6	7
		imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Угольник полипропиленовый 45' d=20мм)				
34	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Угольник комбинированный сталь-полипропилен d=15x20)	buc	1,00	33,16 10,50	33,16 10,50
35	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Обвод полипропиленовый d=20)	buc	4,00	21,10 10,50	84,39 42,00
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 д=20x3,4мм)	m	20,00	33,31 21,00	666,17 420,00
37	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Теплоизоляция K-FLEX ECO для труб D20	m	20,00	22,39 11,20	447,80 224,00
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	34,00	5,95 3,50	202,27 119,00
39	pret	Гибкий шланг для воды L=400 d1/2"	buc	5,00	40,24 0,00	201,20 0,00
40	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Водорозетка	buc	5,00	69,34 10,50	346,68 52,50

1	2	3	4	5	6	7
		полипропиленовая d=20x1/2'mm)				
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	20,00	10,50 10,50	210,00 210,00
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	2,00	7,70 7,70	15,40 15,40
43	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	2,00	3,50 3,50	7,00 7,00
		<i>Total</i>	lei			2 464,97
		Total Горячее водоснабжение T3 Inclusiv salariu				2 464,97 1 268,40
		1.3. Канализация хоз-бытовая K1 1.3.1. Lucrari de terasamente				
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	1 842,58 0,00	57,12 0,00
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	0,10	53,90 53,90	5,39 5,39
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	516,92 0,00	13,44 0,00

1	2	3	4	5	6	7
47	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой)	100 m3	0,026	2 030,00 616,54	52,78 16,03
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	0,65	21,75 21,75	14,14 14,14
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	0,65	54,74 52,45	35,58 34,09
		<i>Total</i>	lei			178,45
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				178,45 69,65
		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	1,00	43,93 19,60	43,93 19,60
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	1,00	64,43 19,60	64,43 19,60
52	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Переход Ф110х50 ПП)	buc	1,00	38,57 19,60	38,57 19,60
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	2,00	30,50 15,40	61,01 30,80

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 косо́й Ф110 ПП)	buc	4,00	81,58 19,60	326,33 78,40
55	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Тройник косо́й Ф110x50 ПП)	buc	2,00	81,58 19,60	163,17 39,20
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	6,00	24,85 15,40	149,12 92,40
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	2,00	37,62 19,60	75,25 39,20
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	12,00	41,48 17,50	497,78 210,00
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	11,00	90,32 22,40	993,48 246,40
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 чугу́н.канализ. d=100mm)	m	4,50	496,82 65,10	2 235,68 292,95
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	18,00	13,61 4,90	244,96 88,20
62	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor	buc	11,00	16,25	178,74

1	2	3	4	5	6	7
		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)			5,60	61,60
		<i>Total</i>	lei			5 072,45
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				5 072,45 1 237,95
		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	2,00	962,14 129,50	1 924,27 259,00
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	2,00	578,78 115,50	1 157,56 231,00
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	1,00	1 446,13 115,50	1 446,13 115,50
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	1,00	1 124,40 294,00	1 124,40 294,00
67	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe	buc	1,00	1 124,40 294,00	1 124,40 294,00

1	2	3	4	5	6	7
		vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Унитаз для инвалидов и людуй с нарушениями опорно-двигательного аппарата				
		<i>Total</i>	lei			6 776,76
		Total Сан-техническое оборудование Inclusiv salariu				6 776,76 1 193,50
		<i>Total</i>	lei			12 027,66
		Total Канализация хоз-бытовая К1 Inclusiv salariu				12 027,66 2 501,10
		<i>Total</i>	lei			18 803,76
		Total Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu				18 803,76 5 695,34

		Total	lei	18 803,76
		Asigurarea sociala	24 %	1 366,88
		Cheltuieli de transport	4 %	514,64
		Total		20 685,28
		Cheltuieli de regie	13 %	2 689,08
		Total		23 374,36
		Beneficiu de deviz	5 %	1 168,71
		Total		24 543,07
		TVA	20 %	4 908,62
		Total deviz: Inclusiv salariu		29 451,69 5 695,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6

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

Valoarea de deviz 29 451,69 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2022

№ 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 № 2-1-6:				

Manopera:

1.	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	3,72	70,00	260,40
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	48,745	70,00	3 412,15
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	24,02	70,00	1 681,40
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,108	70,00	7,56
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,715	70,00	330,05
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,054	70,00	3,78
		Total manopera				5 695,34

Materiale:

1.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	4,446	0,25	1,11
2.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,913	25,00	22,82
3.	2000532452820	Гибкий шланг для воды L=400, d=1/2"	buc	12,00	40,24	482,88
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,79	14,60	26,11
5.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,489	9,85	4,81
6.	243022620250020	Теплоизоляция K-FLEX ECO для труб D20	m	38,00	11,19	425,22
7.	243022620250025	Теплоизоляция K-FLEX ECO для труб D25	m	7,00	12,83	89,81
8.	243022620250032	Теплоизоляция K-FLEX ECO для труб D32	m	1,50	19,76	29,64
9.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,678	49,82	33,77
10.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	92,00	0,50	46,00
11.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3,24	2,00	6,48
12.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,06	16,53	34,06
13.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	6,00	13,44	80,64
14.	25212167100032	Трубы p/et PE100 PN10 SDR17 d=32mm	m	3,009	28,75	86,51
15.	2521216710020	teava PPR d=20x1.9mm	m	18,54	10,00	185,40
16.	2521216710023	teava PPR d=20x3,4mm	m	20,60	11,95	246,17
17.	2521216710025	Tevi PPR d=25x2.3mm	m	7,21	23,33	168,21
18.	2521216710032	Tevi PPR d=32x2.9mm	m	1,545	28,75	44,42
19.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,224	13,00	15,91
20.	2521720160050	Teava din material plastic pentru canalizare Ф50 ПП	m	12,36	22,92	283,29
21.	2521720170110	Teava din material plastic pentru canalizare Ф110 ПП	m	11,33	65,00	736,45
22.	2523151037111	Тройник косой Ф110 ПП	buc	4,00	60,02	240,08

23.	25231510371120	Тройник косой Ф110х50 ПП	buc	2,00	60,02	120,04
24.	2523151038050	Тройник косой Ф50мм ПП	buc	2,00	14,43	28,86
25.	25231521037050	Отвод 90' Ф50 ПП pentru canalizare	buc	6,00	8,78	52,68
26.	25231567201281	Лючек-прочистка Ф100 ПП pentru canalizare	buc	1,00	42,87	42,87
27.	252315672103100	Ревизия Ф110 ПП pentru canalizare	buc	1,00	22,37	22,37
28.	2523156721038450	Переход Ф110х50 ПП pentru canalizare	buc	1,00	17,01	17,01
29.	252315721037110	Отвод 45' Ф110 ПП pentru canalizare	buc	2,00	16,06	32,12
30.	26221023276015	Унитаз для инвалидов и людей с нарушениями опорно-двигательного аппарата	buc	1,04	633,93	659,29
31.	26221024380001	Lavoar - Умывальник керамический	buc	2,06	692,73	1 427,02
32.	262210244276015	Vas pt. closet cu sifon interior ..., (Унитаз с косым выпуском для инвалидов, Компакт	buc	1,04	633,93	659,29
33.	2721104117100	Tub din fonta pentru canalizare d=100	m	4,797	400,00	1 918,80
34.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	92,00	0,50	46,00
35.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	92,00	0,25	23,00
36.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,04	60,00	122,40
37.	28751142032701	Ventil de scurgere	buc	2,04	36,73	74,93
38.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	4,08	6,13	25,01
39.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,06	100,00	206,00
40.	28752741101020	Муфта переходная сталь-полипропилен d=20x32	buc	1,00	87,50	87,50
41.	28752741101021	Муфта переходная сталь-полипропилен d=15x20	buc	1,00	57,30	57,30
42.	28752741101025	Муфта переходная сталь-полипропилен d=20x25	buc	1,00	70,03	70,03
43.	2875274110134	Муфта резьбовая, соединительная d=32	buc	1,00	36,50	36,50
44.	28752741102015	Угольник комбинированный сталь-полипропилен d=15x20	buc	1,00	20,47	20,47
45.	28752741102020	Угольник полипропиленовый 90' d=20мм	buc	22,00	2,94	64,68
46.	28752741102021	Угольник полипропиленовый 45' d=20мм	buc	1,00	2,41	2,41
47.	28752741102025	Угольник комбинированный сталь-полипропилен d=25	buc	1,00	62,84	62,84
48.	2875274110225	Угольник полипропиленовый 90' d=25мм	buc	2,00	4,20	8,40
49.	2875274110226	Угольник полипропиленовый 45' d=25мм	buc	1,00	4,20	4,20
50.	2875274110232	Угольник полипропиленовый 90' d=32мм	buc	1,00	6,56	6,56
51.	28752741103020	Обвод полипропиленовый d=20	buc	4,00	8,40	33,60
52.	2875274110320	Тройник полипропиленовый d=20mm	buc	8,00	3,25	26,00
53.	2875274110325	Тройник полипропиленовый d=25mm	buc	2,00	4,37	8,74
54.	2875274110326	Тройник полипропиленовый d=25x20mm	buc	1,00	4,37	4,37
55.	2875274110425	Переход полипропиленовый d=25x20mm	buc	1,00	35,70	35,70
56.	2875274116020	Водорозетка полипропиленовая d=20x1/2'mm	buc	12,00	56,64	679,68
57.	287527420100015	Кран шаровой муфтовый Ф15 PN16	buc	3,06	42,00	128,52
58.	287527420100020	Кран шаровой муфтовый Ф20 PN=16	buc	2,04	59,53	121,44
59.	2875274205020	крепления для полипропиленового	buc	54,00	1,15	62,10

		трубопровода Д=20мм				
60.	2875274205025	крепления для полипропиленового трубопровода Д=25мм	buc	6,00	2,31	13,86
61.	2875274205032	крепления для полипропиленового трубопровода Д=32мм	buc	3,00	3,46	10,38
62.	28752747040110	Хомут ПП для канализационной трубы d=110мм	buc	11,00	9,34	102,74
63.	2875274704050	Хомут ПП для канализационной трубы d=50мм	buc	18,00	7,40	133,20
64.	29131242013225 1	Раковина угловая керамическая со смесителем	buc	1,00	1 303,75	1 303,75
65.	29131242013231	Мойка стальная эмалированная со смесителем	buc	2,00	436,40	872,80
66.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,06	24,80	51,08
67.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,06	24,80	51,08
68.	3220137315778	Decapant	kg	0,38	97,50	37,01
69.	4100116202806	Apa	m3	0,065	23,00	1,49
		Total materiale de construcții				12 865,91

Utilaje de construcții:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut.	0,957	88,00	84,20
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	0,12	45,00	5,40
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	0,136	420,00	57,12
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	0,028	480,00	13,44
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0,245	150,00	36,75
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	0,12	380,00	45,60
		Total utilaje de construcții				242,51

Total	lei	18 803,76
Asigurarea sociala	24 %	1 366,88
Cheltuieli de transport	4 %	514,64
Total		20 685,28
Cheltuieli de regie	13 %	2 689,08
Total		23 374,36
Beneficiu de deviz	5 %	1 168,71
Total		24 543,07
TVA	20 %	4 908,62

Total deviz:

29 451,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie generale				
		1.1. Хоз-питьевой водопровод А1				
1	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Кран шаровой муфтовый Ф20 PN=16)	buc			77,52 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	70,00	16,80
	287527420100020	Кран шаровой муфтовый Ф20 PN=16	buc	1,0000	59,53	60,72
		<i>Total</i>	lei			155,04
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			55,44 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	287527420100015	Кран шаровой муфтовый Ф15 PN16	buc	1,0000	42,00	42,84
		<i>Total</i>	lei			166,32
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			54,12 14,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2875274110134	Муфта резьбовая, соединительная d=32	buc	1,0000	36,50	36,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,60	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	97,50	0,78
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut.	0,0210	88,00	1,85
		<i>Total</i>	lei			54,12
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			102,65 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	28752741101020	Муфта переходная сталь-полипропилен d=20x32	buc	1,0000	87,50	87,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,60	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	97,50	0,68
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut.	0,0180	88,00	1,58
		<i>Total</i>	lei			102,65
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			85,18 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	28752741101025	Муфта переходная сталь-полипропилен d=20x25	buc	1,0000	70,03	70,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,60	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	97,50	0,68
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut.	0,0180	88,00	1,58
		<i>Total</i>	lei			85,18

1	2	3	4	5	6	7
6	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Муфта переходная сталь-полипропилен d=15x20)	buc			69,99 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	28752741101021	Муфта переходная сталь-полипропилен d=15x20	buc	1,0000	57,30	57,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,60	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	97,50	0,58
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut.	0,0150	88,00	1,32
		Total	lei			69,99
7	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Угольник комбинированный сталь-полипропилен d=25)	buc			77,99 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	28752741102025	Угольник комбинированный сталь-полипропилен d=25	buc	1,0000	62,84	62,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,60	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	97,50	0,68
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut.	0,0180	88,00	1,58
		Total	lei			77,99
8	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Угольник полипропиленовый 90' d=32мм)	buc			24,18 14,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2875274110232	Угольник полипропиленовый 90' d=32мм	buc	1,0000	6,56	6,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,60	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	97,50	0,78
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut.	0,0210	88,00	1,85
		Total	lei			24,18
9	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Угольник полипропиленовый 90' d=25mm)	buc			19,36 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2875274110225	Угольник полипропиленовый 90' d=25мм	buc	1,0000	4,20	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,60	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	97,50	0,68
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut.	0,0180	88,00	1,58
		Total	lei			38,71
10	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Угольник полипропиленовый 45' d=25mm)	buc			19,35 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2875274110226	Угольник полипропиленовый 45' d=25мм	buc	1,0000	4,20	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,60	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	97,50	0,68
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut.	0,0180	88,00	1,58
		Total	lei			19,35
11	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Угольник полипропиленовый 90' d=20мм)	buc			15,64 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	28752741102020	Угольник полипропиленовый 90' d=20мм	buc	1,0000	2,94	2,94
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,60	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	97,50	0,59

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut.	0,0150	88,00	1,32
		Total	lei			172,01
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			19,52 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2875274110325	Тройник полипропиленовый d=25mm	buc	1,0000	4,37	4,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,60	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	97,50	0,68
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut.	0,0180	88,00	1,58
		Total	lei			39,05
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			19,52 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2875274110326	Тройник полипропиленовый d=25x20mm	buc	1,0000	4,37	4,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,60	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	97,50	0,68
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut.	0,0180	88,00	1,58
		Total	lei			19,52
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			15,95 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274110320	Тройник полипропиленовый d=20mm	buc	1,0000	3,25	3,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,60	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	97,50	0,58
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut.	0,0150	88,00	1,32
		Total	lei			63,79
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			50,85 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2875274110425	Переход полипропиленовый d=25x20mm	buc	1,0000	35,70	35,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,60	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	97,50	0,68
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut.	0,0180	88,00	1,58
		Total	lei			50,85
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			31,30 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2521216710020	teava PPR d=20x1.9mm	m	1,0300	10,00	10,30
		Total	lei			563,40
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			48,53 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2521216710025	Tevi PPR d=25x2.3mm	m	1,0300	23,33	24,03
		Total	lei			339,71
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	m			57,61 28,00

1	2	3	4	5	6	7
		32,0 mm.(PPR d=32x2.9mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2521216710032	Tevi PPR d=32x2.9mm	m	1,0300	28,75	29,61
		Total	lei			86,42
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			51,78 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	2521216710032	Трубы p/et PE100 PN10 SDR17 d=32mm	m	1,0030	28,75	28,84
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	0,0400	380,00	15,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	0,0400	45,00	1,80
		Total	lei			155,33
20	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Теплоизоляция K-FLEX ECO для труб D20	m			22,39 11,20
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	0,0800	70,00	5,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	70,00	5,60
	243022620250020	Теплоизоляция K-FLEX ECO для труб D20	m	1,0000	11,19	11,19
		Total	lei			403,02
21	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Теплоизоляция K-FLEX ECO для труб D25	m			24,03 11,20
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	0,0800	70,00	5,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	70,00	5,60
	243022620250025	Теплоизоляция K-FLEX ECO для труб D25	m	1,0000	12,83	12,83
		Total	lei			168,21
22	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Теплоизоляция K-FLEX ECO для труб D32	m			30,96 11,20
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	0,0800	70,00	5,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	70,00	5,60
	243022620250032	Теплоизоляция K-FLEX ECO для труб D32	m	1,0000	19,76	19,76
		Total	lei			46,44
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			5,95 3,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2875274205020	крепления для полипропиленового трубопровода Д=20мм	buc	1,0000	1,15	1,15
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	9,85	0,05
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
		Total	lei			118,98
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			7,11 3,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2875274205025	крепления для полипропиленового трубопровода Д=25мм	buc	1,0000	2,31	2,31
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	9,85	0,05
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
		Total	lei			42,66
25	SA38D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC	buc			8,96

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/4" (крепления для полипропиленового трубопровода D=32мм)				4,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2875274205032	крепления для полипропиленового трубопровода D=32мм	buc	1,0000	3,46	3,46
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	9,85	0,05
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
		Total	lei			26,88
26	pret	Гибкий шланг для воды L=400 d1/2"	buc			40,24
						0,00
	2000532452820	Гибкий шланг для воды L=400, d=1/2"	buc	1,0000	40,24	40,24
		Total	lei			281,68
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			69,34
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274116020	Водорозетка полипропиленовая d=20x1/2"mm	buc	1,0000	56,64	56,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,60	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	97,50	0,58
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut.	0,0150	88,00	1,32
		Total	lei			485,35
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			10,50
						10,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	70,00	10,50
		Total	lei			309,75
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			7,00
						7,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	70,00	7,00
		Total	lei			20,65
30	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,20
						4,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	70,00	4,20
		Total	lei			123,90
		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			15,95
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274110320	Тройник полипропиленовый d=20mm	buc	1,0000	3,25	3,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,60	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	97,50	0,58
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut.	0,0150	88,00	1,32
		Total	lei			63,79
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			15,64
						10,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	28752741102020	Угольник полипропиленовый 90' d=20мм	buc	1,0000	2,94	2,94
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,60	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	97,50	0,59
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut.	0,0150	88,00	1,32
		Total	lei			172,01
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			15,10 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	28752741102021	Угольник полипропиленовый 45' d=20мм	buc	1,0000	2,41	2,41
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,60	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	97,50	0,58
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut.	0,0150	88,00	1,32
		Total	lei			15,10
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			33,16 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	28752741102015	Угольник комбинированный сталь-полипропилен d=15x20	buc	1,0000	20,47	20,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,60	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	97,50	0,58
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut.	0,0150	88,00	1,32
		Total	lei			33,16
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			21,10 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	28752741103020	Обвод полипропиленовый d=20	buc	1,0000	8,40	8,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,60	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	97,50	0,58
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut.	0,0150	88,00	1,32
		Total	lei			84,39
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			33,31 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2521216710023	teava PPR d=20x3,4мм	m	1,0300	11,95	12,31
		Total	lei			666,17
37	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Теплоизоляция K-FLEX ECO для труб D20	m			22,39 11,20
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	0,0800	70,00	5,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	70,00	5,60
	243022620250020	Теплоизоляция K-FLEX ECO для труб D20	m	1,0000	11,19	11,19
		Total	lei			447,80
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 D=20мм)	buc			5,95 3,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2875274205020	крепления для полипропиленового трубопровода D=20мм	buc	1,0000	1,15	1,15
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	9,85	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
		<i>Total</i>	lei			202,27
39	pret	Гибкий шланг для воды L=400 d1/2"	buc			40,24
						0,00
	2000532452820	Гибкий шланг для воды L=400, d=1/2"	buc	1,0000	40,24	40,24
		<i>Total</i>	lei			201,20
40	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Водорозетка полипропиленовая d=20x1/2'mm)	buc			69,34
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274116020	Водорозетка полипропиленовая d=20x1/2'mm	buc	1,0000	56,64	56,64
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,60	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	97,50	0,58
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut.	0,0150	88,00	1,32
		<i>Total</i>	lei			346,68
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			10,50
						10,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	70,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			210,00
42	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			7,70
						7,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	70,00	7,70
		<i>Total</i>	lei			15,40
43	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,50
						3,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	70,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			7,00
		1.3. Канализация хоз-бытовая K1				
		1.3.1. Lucrari de terasamente				
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			1 842,58
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,3900	420,00	1 842,58
		<i>Total</i>	lei			57,12
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			53,90
						53,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	70,00	53,90
		<i>Total</i>	lei			5,39
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			516,92
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	480,00	516,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13,44
47	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой)	100 m3			2 030,00 616,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	616,54
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	9,4300	150,00	1 413,46
		<i>Total</i>	lei			52,78
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			21,75 21,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,75
		<i>Total</i>	lei			14,14
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			54,74 52,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,45
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	23,00	2,29
		<i>Total</i>	lei			35,58
		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			43,93 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	252315672103100	Ревизия Ф110 ПП pentru canalizare	buc	1,0000	22,37	22,37
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	49,82	1,74
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	14,60	0,22
		<i>Total</i>	lei			43,93
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			64,43 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	25231567201281	Лючек-прочистка Ф100 ПП pentru canalizare	buc	1,0000	42,87	42,87
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	49,82	1,74
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	14,60	0,22
		<i>Total</i>	lei			64,43
52	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Переход Ф110х50 ПП)	buc			38,57 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	2523156721038450	Переход Ф110х50 ПП pentru canalizare	buc	1,0000	17,01	17,01
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	49,82	1,74
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	14,60	0,22
		<i>Total</i>	lei			38,57
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			30,50 15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	70,00	15,40
	2523151038050	Тройник косой Ф50мм ПП	buc	1,0000	14,43	14,43
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	49,82	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	14,60	0,18
		<i>Total</i>	lei			61,01
54	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc			81,58

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 110 mm (Тройник косой Ф110 ПП)				19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	2523151037111	Тройник косой Ф110 ПП	buc	1,0000	60,02	60,02
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	49,82	1,74
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	14,60	0,22
		Total	lei			326,33
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			81,58 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	25231510371120	Тройник косой Ф110x50 ПП	buc	1,0000	60,02	60,02
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	49,82	1,74
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	14,60	0,22
		Total	lei			163,17
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			24,85 15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	70,00	15,40
	25231521037050	Отвод 90' Ф50 ПП pentru canalizare	buc	1,0000	8,78	8,78
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	49,82	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	14,60	0,18
		Total	lei			149,12
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			37,62 19,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	252315721037110	Отвод 45' Ф110 ПП pentru canalizare	buc	1,0000	16,06	16,06
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	49,82	1,74
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	14,60	0,22
		Total	lei			75,25
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			41,48 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2521720160050	Teava din material plastic pentru canalizare Ф50 ПП	m	1,0300	22,92	23,61
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	49,82	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	14,60	0,18
		Total	lei			497,78
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			90,32 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	2521720170110	Teava din material plastic pentru canalizare Ф110 ПП	m	1,0300	65,00	66,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	49,82	0,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	14,60	0,22
		Total	lei			993,48
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			496,82 65,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9300	70,00	65,10
	2721104117100	Tub din fonta pentru canalizare d=100	m	1,0250	400,00	426,40
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	0,9500	0,25	0,25
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1950	25,00	5,07
		Total	lei			2 235,68
61	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind	buc			13,61 4,90

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 2" (Хомут ПП для канализационной трубы d=50мм)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	70,00	4,90
	2875274704050	Хомут ПП для канализационной трубы d=50мм	buc	1,0000	7,40	7,40
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	9,85	0,06
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
		<i>Total</i>	lei			244,96
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			16,25 5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	70,00	5,60
	28752747040110	Хомут ПП для канализационной трубы d=110мм	buc	1,0000	9,34	9,34
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	9,85	0,06
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,25	0,25
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
		<i>Total</i>	lei			178,74
		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			962,14 129,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	70,00	129,50
	26221024380001	Lavoar - Умывальник керамический	buc	1,0100	692,73	713,51
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	60,00	61,20
	28751142032701	Ventil de scurgere	buc	1,0000	36,73	37,46
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	13,00	7,96
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	6,13	12,50
		<i>Total</i>	lei			1 924,27
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			578,78 115,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	70,00	115,50
	29131242013231	Мойка стальная эмалированная со смесителем	buc	1,0000	436,40	436,40
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	13,44	26,88
		<i>Total</i>	lei			1 157,56
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			1 446,13 115,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	70,00	115,50
	291312420132251	Раковина угловая керамическая со смесителем	buc	1,0000	1 303,75	1 303,75
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	13,44	26,88
		<i>Total</i>	lei			1 446,13
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			1 124,40 294,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	70,00	294,00
	262210244276015	Vas pt. closet cu sifon interior ..., (Унитаз с косым выпуском для инвалидов, Компакт	buc	1,0100	633,93	659,29
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	24,80	25,54
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	24,80	25,54
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	16,53	17,03

1	2	3	4	5	6	7
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	100,00	103,00
		<i>Total</i>	lei			1 124,40
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			1 124,40 294,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	70,00	294,00
	26221023276015	Унитаз для инвалидов и людуй с нарушениями опорно-двигательного аппарата	buc	1,0100	633,93	659,29
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	24,80	25,54
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	24,80	25,54
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	16,53	17,03
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	100,00	103,00
		<i>Total</i>	lei			1 124,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-7

Bloc administrativ. Iluminatul electric interior (marca 2-IEI)

Valoarea de deviz 183 455,06 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2022

№ 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	1,00	189,85 165,90	189,85 165,90
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	17,00	79,40 78,40	1 349,80 1 332,80
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (шины)	buc	1,00	72,10 72,10	72,10 72,10
		<i>Total</i>	lei			1 611,75
		Total Echipament electric Inclusiv salariu				1 611,75 1 570,80
		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	0,38	6 536,84 6 160,00	2 484,00 2 340,80
5	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2 (блок аварийного питания)	100 buc	0,01	910,00 910,00	9,10 9,10
6	Pret	Corp de iluminat, ALS.OPL UNILED 2300ЛМ 1x33, IP54,	buc	31,00	1 787,94 0,00	55 426,14 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		потолочный				
7	Pret	Corp de iluminat, ARCTIC.OPL ECOLED 4850лм 1x17, IP65, потолочный	buc	2,00	3 057,28 0,00	6 114,56 0,00
8	Pret	Corp de iluminat, Сфера МК-АО-П220-Н-К 3,5Вт, IP65, потолочный взрывозащищенный	buc	1,00	9 380,62 0,00	9 380,62 0,00
9	Pret	Corp de iluminat, K.LED/2,5 850лм 1x12, IP54, настенный	buc	3,00	1 141,89 0,00	3 425,67 0,00
10	Pret	Corp de iluminat, ELP-57-A-LED 1x3,5, IP65, пылевлагозащищенный светодиодный с LED модулем, с опаловым рассеивателем, с блоком питания	buc	1,00	322,45 0,00	322,45 0,00
		<i>Total</i>	lei			77 162,54
		Total Echipament pentru iluminare Inclusiv salariu				77 162,54 2 349,90
		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	4,45	610,02 550,25	2 714,61 2 448,60
12	Pret	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x1,5mm2	m	205,00	13,99 0,00	2 867,95 0,00
13	Pret	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x2,5mm2	m	150,00	21,26 0,00	3 189,00 0,00
14	Pret	Cablu ВВГнг(А)-LS 4x1,5mm2	m	90,00	19,50 0,00	1 755,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 526,56
		Total Cablu Inclusiv salariu				10 526,56 2 448,60
		1.4. Materiale				
15	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,05	994,20 756,00	49,71 37,80
16	Pret	Профиль монтажный С -образный, К108	buc	5,00	209,40	1 047,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
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	4,45	3 515,28 1 666,00	15 642,99 7 413,70
18	Pret	Teava din PVC D25 mm pentru cabluri electrice	m	445,00	11,07 0,00	4 926,15 0,00
19	Pret	Cutie pentru instalarea prizelor si intrerupatoarelor Y197	buc	54,00	3,61 0,00	194,94 0,00
20	Pret	Cutie KOP74	buc	30,00	26,25 0,00	787,50 0,00
21	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25, 220/12В)	buc	1,00	838,67 100,10	838,67 100,10
22	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (10А, 220В IP54 EVV10-021-10-5)	100 buc	0,04	7 812,00 2 765,00	312,48 110,60
23	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (10А, 220В IP54 EVV10-021-10-5)	100 buc	0,50	8 730,30 3 073,00	4 365,15 1 536,50
24	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,10	41 042,30 4 354,00	4 104,23 435,40
25	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm	100 m	0,20	2 618,30 1 424,50	523,66 284,90
26	Pret	Кабель-канал 100x60мм, L=2м, "ЭЛЕКОР"	m	20,00	116,37 0,00	2 327,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			35 119,88
		Total Materiale Inclusiv salariu				35 119,88 9 919,00
		<i>Total</i>	lei			124 420,73
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 909,19
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			4 216,58
		<i>Total</i>				132 546,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			8 144,15
		<i>Total</i>				140 690,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			7 034,54

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				147 725,19 16 288,30
		2. Utilaj				
27	Pretul firmei	ЩРН-36 ЕКFPROxima 1AP- щит распред. навесной на 36 модуля, IP54, 480(h)x300x120	buc	1,00	1 203,12 0,00	1 203,12 0,00
28	Pretul firmei	Шина РЕ и N	buc	1,00	42,21 0,00	42,21 0,00
29	Pretul firmei	Выключатель нагрузки ВН- 63/3P/32А	buc	1,00	207,90 0,00	207,90 0,00
30	Pretul firmei	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-63/1P/ C10	buc	10,00	25,21 0,00	252,10 0,00
31	Pretul firmei	Выключатель АВДТ- 63М/3P+N/ 30mA/10А (АС)	buc	1,00	442,05 0,00	442,05 0,00
32	Pretul firmei	Выключатель АВДТ- 63М/3P+N/ 30mA/20А (АС)	buc	5,00	601,33 0,00	3 006,65 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 154,03
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 154,03

		Total	lei	152 879,22
		TVA	20 %	30 575,84
		Total deviz: Inclusiv salariu		183 455,06 16 288,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7
Bloc administrativ. Iluminatul electric interior (marca 2-IEI)**

Valoarea de deviz 183 455,06 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2022

№ 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 № 2-1-7:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	231,11	70,00	16 177,70
2.	1	Muncitor	h-om.	1,58	70,00	110,60
		Total manopera				16 288,30

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,28	50,00	14,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	80,00	1,05	84,00
3.	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	4,79	57,50	275,42
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,20	50,00	160,00
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	59,63	78,75	4 695,86
6.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,59	105,00	61,95
7.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,08	105,00	8,40
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	59,85	10,50	628,43
9.	1591471235	Шина РЕ и N	buc	1,00	42,21	42,21
10.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,10	33 684,00	3 368,40
11.	5009030	Flanse	10 buc	4,45	12,28	54,65
12.	5009031	Scoabe	10 buc	29,81	2,50	74,52
13.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,38	105,00	144,90
14.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,56	12,63	44,96
15.	5009061	Fisa de izolatie	buc	134,39	1,05	141,10
16.	5009070	Racordari	10 buc	8,01	12,28	98,36
17.	5009113	Prezoane	buc	77,52	0,36	27,91
18.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,52	105,00	54,60
19.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,78	105,00	81,90
20.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,22	44,10	9,70
21.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,06	31,50	33,39
22.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,09	105,00	9,45
23.	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	0,00	110,25	0,00
24.	666242412	ЯТП-0,25, 220/12В	buc	1,00	729,17	729,17
25.	71085570301.50	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x1,5mm2	m	205,00	13,99	2 867,95
26.	71085570302.50	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x2,5mm2	m	150,00	21,26	3 189,00
27.	71085570401.50	Cablu ВВГнг(А)-LS 4x1,5mm2	m	90,00	19,50	1 755,00

28.	7108557060108	Профиль монтажный С - образный, К108 2000 x 40 x 20	buc	5,00	209,40	1 047,00
29.	733400513133	Corp de iluminat, ALS.OPL UNILED 2300лм 1x33, IP54, потолочный	buc	31,00	1 787,94	55 426,14
30.	733400514117	Corp de iluminat, ARCTIC.OPL ECOLED 4850лм 1x17, IP65, потолочный	buc	2,00	3 057,28	6 114,56
31.	73340051503,5	Corp de iluminat, Сфера МК-АО-П220-Н-К 3,5Вт, IP65, потолочный взрывозащищенный	buc	1,00	9 380,62	9 380,62
32.	733400516112	Corp de iluminat, K.LED/2,5 850лм 1x12, IP54, настенный	buc	3,00	1 141,89	3 425,67
33.	73340051713,5	Corp de iluminat, ELP-57-A-LED 1x3,5, IP65, пылевлагозащищенный светодиодный с LED модулем, с опаловым рассеивателем, с блоком питания	buc	1,00	322,45	322,45
34.	7666223	Cutie pentru instalarea prizelor si intrerupatoarelor Y197	buc	54,00	3,61	194,94
35.	7666274	Cutie KOP74	buc	30,00	26,25	787,50
36.	77212025	Teava din PVC D25 mm pentru cabluri electrice	m	445,00	11,07	4 926,15
37.	78259410060	Кабель-канал 100x60мм, L=2м, "ЭЛЕКОР"	m	20,00	116,37	2 327,40
38.	911322101	ЩРН-36 ЕКFPROxima 1АР- щит распред. навесной на 36 модуля, IP54, 480(h)x300x120	buc	1,00	1 203,12	1 203,12
39.	9113241032	Выключатель нагрузки ВН-63/3P/32А	buc	1,00	207,90	207,90
40.	9525110с	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-63/1P/ C10	buc	10,00	25,21	252,10
41.	9527633010	Выключатель АВДТ-63М/3P+N/ 30mA/10A (AC)	buc	1,00	442,05	442,05
42.	9527633020	Выключатель АВДТ-63М/3P+N/ 30mA/20A (AC)	buc	5,00	601,33	3 006,65
43.	9900006661011	Выключатель 1 кл. 10А, 220В IP54 EVV10-021-10-5	buc	4,00	48,12	192,48
44.	9900006662011	Выключатель 2 кл. 10А, 220В IP54 EVV10-021-10-5	buc	50,00	53,13	2 656,50
Total materiale de construcții						110 568,46

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,53	88,00	1 190,64
2.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	60,00	13,20
3.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,53	32,00	48,96
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,72	20,00	74,40
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	23,18	60,00	1 390,80
Total utilaje de construcții						2 718,00

Total	lei	152 879,22
TVA	20 %	30 575,84

Total deviz:

183 455,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Crearea Platformei Industriale
Multifunctionale Glodeni (Etapa I). Obiect nr.
105-26-7-21****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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			189,85
						165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,50	5,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	60,00	13,20
		Total	lei			189,85
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			79,40
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
		Total	lei			1 349,80
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (шины)	buc			72,10
						72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
		Total	lei			72,10
		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			6 536,84
						6 160,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	70,00	6 160,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,36	73,45
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	105,00	215,53
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	31,50	87,87
		Total	lei			2 484,00
5	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2 (блок аварийного питания)	100 buc			910,00
						910,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	70,00	910,00
		Total	lei			9,10
6	Pret	Corp de iluminat, ALS.OPL UNILED 2300лм 1х33, IP54, потолочный	buc			1 787,94
						0,00
	733400513133	Corp de iluminat, ALS.OPL UNILED 2300лм 1х33, IP54, потолочный	buc	1,0000	1 787,94	1 787,94
		Total	lei			55 426,14
7	Pret	Corp de iluminat, ARCTIC.OPL ECOLED 4850лм 1х17, IP65, потолочный	buc			3 057,28
						0,00
	733400514117	Corp de iluminat, ARCTIC.OPL ECOLED 4850лм 1х17, IP65, потолочный	buc	1,0000	3 057,28	3 057,28
		Total	lei			6 114,56
8	Pret	Corp de iluminat, Сфера МК-АО-П220-Н-К 3,5Вт, IP65, потолочный	buc			9 380,62

1	2	3	4	5	6	7
		взрывозащищенный				0,00
	73340051503,5	Corp de iluminat, Сфера МК-АО-П220-Н-К 3,5Вт, IP65, потолочный взрывозащищенный	buc	1,0000	9 380,62	9 380,62
		Total	lei			9 380,62
9	Pret	Corp de iluminat, K.LED/2,5 850лм 1x12, IP54, настенный	buc			1 141,89
						0,00
	733400516112	Corp de iluminat, K.LED/2,5 850лм 1x12, IP54, настенный	buc	1,0000	1 141,89	1 141,89
		Total	lei			3 425,67
10	Pret	Corp de iluminat, ELP-57-A-LED 1x3,5, IP65, пылевлагозащищенный светодиодный с LED модулем, с опаловым рассеивателем, с блоком питания	buc			322,45
						0,00
	73340051713,5	Corp de iluminat, ELP-57-A-LED 1x3,5, IP65, пылевлагозащищенный светодиодный с LED модулем, с опаловым рассеивателем, с блоком питания	buc	1,0000	322,45	322,45
		Total	lei			322,45
		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			610,02
						550,25
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,25
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	105,00	32,56
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,63	10,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,05	12,81
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	44,10	2,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	105,00	2,12
		Total	lei			2 714,61
12	Pret	Cablu BBГнг(A)-LS 3x1,5mm2	m			13,99
						0,00
	71085570301.50	Cablu BBГнг(A)-LS 3x1,5mm2	m	1,0000	13,99	13,99
		Total	lei			2 867,95
13	Pret	Cablu BBГнг(A)-LS 3x2,5mm2	m			21,26
						0,00
	71085570302.50	Cablu BBГнг(A)-LS 3x2,5mm2	m	1,0000	21,26	21,26
		Total	lei			3 189,00
14	Pret	Cablu BBГнг(A)-LS 4x1,5mm2	m			19,50
						0,00
	71085570401.50	Cablu BBГнг(A)-LS 4x1,5mm2	m	1,0000	19,50	19,50
		Total	lei			1 755,00
		1.4. Materiale				
15	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			994,20
						756,00
	1	Muncitor	h-om	10,7000	70,00	756,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	50,00	60,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	10,50	46,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	60,00	132,00
		Total	lei			49,71
16	Pret	Профиль монтажный С - образный, К108	buc			209,40
						0,00
	7108557060108	Профиль монтажный С - образный, К108 2000 x 40 x 20	buc	1,0000	209,40	209,40
		Total	lei			1 047,00
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			3 515,28
						1 666,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	57,50	55,17
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	78,75	1 055,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,50	140,70
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,28	12,28
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,05	18,90
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,28	22,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	88,00	237,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	60,00	290,43
		Total	lei			15 642,99
18	Pret	Teava din PVC D25 mm pentru cabluri electrice	m			11,07
						0,00
	77212025	Teava din PVC D25 mm pentru cabluri electrice	m	1,0000	11,07	11,07
		Total	lei			4 926,15
19	Pret	Cutie pentru instalarea prizelor si intrerupatoarelor Y197	buc			3,61
						0,00
	7666223	Cutie pentru instalarea prizelor si intrerupatoarelor Y197	buc	1,0000	3,61	3,61
		Total	lei			194,94
20	Pret	Cutie KOP74	buc			26,25
						0,00
	7666274	Cutie KOP74	buc	1,0000	26,25	26,25
		Total	lei			787,50
21	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25, 220/12В)	buc			838,67
						100,10
	1	Muncitor	h-om	1,4300	70,00	100,10
	666242412	ЯТП-0,25, 220/12В	buc	1,0000	729,17	729,17
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	105,00	4,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	20,00	5,20
		Total	lei			838,67
22	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (10А, 220В IP54 EVV10-021-10-5)	100 buc			7 812,00
						2 765,00
	1	Muncitor	h-om.	39,5000	70,00	2 765,00
	9900006661011	Выключатель 1 кл. 10А, 220В IP54 EVV10-021-10-5	buc	100,0000	48,12	4 812,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	105,00	105,00
	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	110,25	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	130,00
		Total	lei			312,48
23	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (10А, 220В IP54 EVV10-021-10-5)	100 buc			8 730,30
						3 073,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	70,00	3 073,00
	9900006662011	Выключатель 2 кл. 10А, 220В IP54 EVV10-021-10-5	buc	100,0000	53,13	5 313,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	105,00	107,10
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	105,00	109,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	128,00
		Total	lei			4 365,15
24	08-01-087-3	Constructii metalice	t			41 042,30
						4 354,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 354,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	57,50	241,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	105,00	84,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	33 684,00	33 684,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	88,00	1 328,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 104,23
25	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm	100 m			2 618,30 1 424,50
	1	Muncitor	h-om	20,3300	70,00	1 424,50
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	50,00	70,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	1,05	420,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,6300	32,00	244,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,6300	60,00	459,00
		<i>Total</i>	lei			523,66
26	Pret	Кабель-канал 100х60мм, L=2м, "ЭЛЕКОР"	m			116,37 0,00
	78259410060	Кабель-канал 100х60мм, L=2м, "ЭЛЕКОР"	m	1,0000	116,37	116,37
		<i>Total</i>	lei			2 327,40
		2. Utilaj				
27	Pretul firmei	ЩРН-36 ЕКFPROxima 1AP- щит распред. навесной на 36 модуля, IP54, 480(h)х300х120	buc			1 203,12 0,00
	911322101	ЩРН-36 ЕКFPROxima 1AP- щит распред. навесной на 36 модуля, IP54, 480(h)х300х120	buc	1,0000	1 203,12	1 203,12
		<i>Total</i>	lei			1 203,12
28	Pretul firmei	Шина РЕ и N	buc			42,21 0,00
	1591471235	Шина РЕ и N	buc	1,0000	42,21	42,21
		<i>Total</i>	lei			42,21
29	Pretul firmei	Выключатель нагрузки ВН-63/3P/32А	buc			207,90 0,00
	9113241032	Выключатель нагрузки ВН-63/3P/32А	buc	1,0000	207,90	207,90
		<i>Total</i>	lei			207,90
30	Pretul firmei	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-63/1P/ C10	buc			25,21 0,00
	9525110c	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-63/1P/ C10	buc	1,0000	25,21	25,21
		<i>Total</i>	lei			252,10
31	Pretul firmei	Выключатель АВДТ-63М/3P+N/ 30mA/10A (AC)	buc			442,05 0,00
	9527633010	Выключатель АВДТ-63М/3P+N/ 30mA/10A (AC)	buc	1,0000	442,05	442,05
		<i>Total</i>	lei			442,05
32	Pretul firmei	Выключатель АВДТ-63М/3P+N/ 30mA/20A (AC)	buc			601,33 0,00
	9527633020	Выключатель АВДТ-63М/3P+N/ 30mA/20A (AC)	buc	1,0000	601,33	601,33
		<i>Total</i>	lei			3 006,65

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-8

Bloc administrativ. Echipament electric de forta (marca 2-EEF)

Valoarea de deviz 123 342,34 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2022

№ 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	1,00	190,10 165,90	190,10 165,90
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	20,00	79,45 78,40	1 589,00 1 568,00
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (шины)	buc	1,00	72,10 72,10	72,10 72,10
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM-TF)	buc	1,00	190,10 165,90	190,10 165,90
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	7,00	79,45 78,40	556,15 548,80
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	2,00	211,76 126,00	423,53 252,00
7	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (Электросушитель)	buc	3,00	26,64 24,50	79,93 73,50
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	4,00	160,39 109,20	641,56 436,80

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель пакетный)				
		<i>Total</i>	lei			3 742,47
		Total Echipament electric Inclusiv salariu				3 742,47 3 283,00
		1.2. Produse electrice				
9	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,03	3 035,00 3 024,00	91,05 90,72
10	Pret	Розетка с заземляющим контактом, 16А, IP54 Optima-013110 открыт. установки	buc	3,00	60,55 0,00	181,65 0,00
11	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,23	2 899,35 2 667,00	666,85 613,41
12	Pret	Розетка с заземляющим контактом, 16А, IP54 Optima-013110 скрыт. установки	buc	23,00	46,90 0,00	1 078,70 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 018,25
		Total Produse electrice Inclusiv salariu				2 018,25 704,13
		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	2,95	1 396,99 1 071,00	4 121,13 3 159,45
14	Pret	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 2x1,5mm2	m	20,00	16,46 0,00	329,20 0,00
15	Pret	Cablu ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5mm2	m	20,00	19,63 0,00	392,60 0,00
16	Pret	Cablu ВВГнг(А)-LS 3x1,5mm2	m	220,00	13,99 0,00	3 077,80 0,00
17	Pret	Cablu ВВГнг(А)-LS 5x2,5mm2	m	25,00	37,19 0,00	929,75 0,00
18	Pret	Cablu ВВГнг(А)-LS 5x10mm2	m	10,00	139,12 0,00	1 391,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 241,68
		Total Cablu Inclusiv salariu				10 241,68 3 159,45
		1.4. Priza de pamint				

1	2	3	4	5	6	7
19	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (1buc=5m)	10 buc	0,30	3 581,90 580,30	1 074,57 174,09
20	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,20	4 577,00 1 330,00	915,40 266,00
21	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,04	5 194,50 1 491,00	207,78 59,64
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,08	4 877,87 1 491,00	390,23 119,28
		<i>Total</i>	lei			2 587,98
		Total Priza de pamint Inclusiv salariu				2 587,98 619,01
		1.5. Materiale				
23	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,10	992,80 749,00	99,28 74,90
24	Pret	Профиль монтажный С - образный, К108	buc	10,00	209,40 0,00	2 094,00 0,00
25	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	1,35	3 752,13 2 058,00	5 065,38 2 778,30
26	Pret	Лоток перфорированный 50x50x3000мм CLP10-050-50	m	135,00	118,86 0,00	16 046,10 0,00
27	Pret	Поворот на 90* лотка 50x50, CLP2P-050-050	buc	10,00	101,01 0,00	1 010,10 0,00
28	Pret	Кронштейн настенный, CLP1CM-6000	buc	45,00	163,80 0,00	7 371,00 0,00
29	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,10	41 109,80 4 354,00	4 110,98 435,40
		<i>Total</i>	lei			35 796,84
		Total Materiale Inclusiv salariu				35 796,84 3 288,60
		<i>Total</i>	lei			54 387,22
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 653,01
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 685,23

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				58 725,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			5 527,10
		<i>Total</i>				64 252,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			3 212,63
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				67 465,19 11 054,19
		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	30,00	55,10 51,10	1 653,00 1 533,00
31	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	30,00	27,36 16,80	820,80 504,00
		<i>Total</i>	lei			2 473,80
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 473,80 2 037,00
		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	5,00	93,10 93,10	465,50 465,50
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	5,00	21,70 21,70	108,50 108,50
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	5,00	63,20 60,90	316,00 304,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			890,00
		Total Lucrari de terasamente pentru priza de pamint 20m Inclusiv salariu				890,00 878,50
		<i>Total</i>	lei			3 363,80
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			699,72
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			11,12
		<i>Total</i>				4 074,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13 %			529,70
		<i>Total</i>				4 604,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			230,23
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 834,57 2 915,50
		3. Utilaj				
35	Pretul firmei	ЩРН-36 ЕKFPROxima 1AP- щит распред. навесной на 36 модуля, IP54	buc	1,00	1 203,12 0,00	1 203,12 0,00
36	Pretul firmei	Шина РЕ и N	buc	1,00	42,21 0,00	42,21 0,00
37	Pretul firmei	Выключатель автоматический вводной трехполюсный Legrand DPX-1S-3P 10A (к.н. 03457) с устройством дистанционного управления (к.н. 07371)	buc	1,00	2 269,75 0,00	2 269,75 0,00
38	Pretul firmei	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-63/1P/ C6	buc	13,00	25,26 0,00	328,38 0,00
39	Pretul firmei	Контактор КМЭ-0910	buc	2,00	153,12 0,00	306,24 0,00
40		Реле электротепловое РТЭ - 1302	buc	1,00	196,92 0,00	196,92 0,00
41		Реле электротепловое РТЭ - 1304	buc	1,00	196,92 0,00	196,92 0,00
42		Приставка контактная ПКЭ-22	buc	2,00	84,87 0,00	169,74 0,00
43	Pretul firmei	BZUM-TF-02-100-16 - Вводное устройство	buc	1,00	7 393,75 0,00	7 393,75 0,00
44	Pretul firmei	Счетчик электронный 3- хфазный прямого включения	buc	1,00	6 851,25 0,00	6 851,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		380/220В ZMG-310				
45	Pretul firmei	Переключающий рубильник 63А РВ31-32-3Р-63	buc	1,00	499,62 0,00	499,62 0,00
46	Pretul firmei	Limitatoare de impulsuri de tensiune (УЗИП) ОПС1-В	buc	1,00	1 624,35 0,00	1 624,35 0,00
47	Pretul firmei	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-63/3Р/ С25	buc	2,00	73,71 0,00	147,42 0,00
48	Pretul firmei	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-63/3Р/ С40	buc	1,00	84,90 0,00	84,90 0,00
49	Pretul firmei	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-63/1Р/ В6	buc	1,00	26,30 0,00	26,30 0,00
50	Pretul firmei	Пост управления кнопочный, двухштифтовый, Пуск-Стоп со встроенным светосигнальным индикатором (красный, зеленый) 230В, 1з+1р, АРВВ- 22N-1-0	buc	2,00	97,96 0,00	195,92 0,00
51	Pretul firmei	Бокс для установки кнопок управления 2 местный КП102	buc	2,00	41,37 0,00	82,74 0,00
52	Pretul firmei	Электросушитель ЕР4	buc	3,00	2 849,17 0,00	8 547,51 0,00
53	Pretul firmei	Выключатель пакетный ПВ2-10	buc	4,00	79,62 0,00	318,48 0,00
		<i>Total</i>	lei			30 485,52
		Total Utilaj Inclusiv salariu				30 485,52

		Total	lei	102 785,28
		TVA	20 %	20 557,06
		Total deviz:		123 342,34
		Inclusiv salariu		13 969,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-8
Bloc administrativ. Echipament electric de forta (marca 2-EEF)**

Valoarea de deviz 123 342,34 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2022

№ 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 № 2-1-8:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	156,015	70,00	10 921,05
2.	1	Muncitor	h-om.	0,852	70,00	59,64
3.	7122050013400	Zidar	h-om	8,70	70,00	609,00
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,05	70,00	73,50
5.	7137010011500	Electrician	h-om	0,60	70,00	42,00
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,95	70,00	836,50
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,00	70,00	210,00
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,40	70,00	1 218,00
		Total manopera				13 969,69

Materiale:

1.	101161410	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm D10mm	t	0,007	32 634,00	228,438
2.	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm (Φ20мм)	t	0,046	32 634,00	1 501,164
3.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	32 634,00	0,00
4.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	36 750,00	36,75
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	10,316	57,50	593,17
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,206	52,50	220,814
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,875	75,00	1 265,625
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,54	105,00	56,70
9.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,08	105,00	8,40
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	25,285	10,50	265,493
11.	1019852	Vopsea	kg	0,288	39,04	11,244
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,015	300,00	4,50
13.	1591471235	Шина РЕ и N	buc	1,00	42,21	42,21
14.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,108	33 684,00	3 637,872
15.	2051142950700	Dibluri	buc	6,12	1,05	6,426
16.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	51,00	5,00	255,00
17.	4100116202806	Apa	m3	0,50	23,00	11,50
18.	4100116202818	Apa	m3	0,30	23,00	6,90
19.	5009031	Scoabe	10 buc	0,12	2,62	0,314
20.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,472	105,00	49,56

21.	5009061	Fisa de izolatie	buc	23,46	1,05	24,633
22.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,00	0,84	1,68
23.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,21	105,00	127,05
24.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,162	181,65	29,427
25.	5009719	Fisii si cataramе pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,885	105,00	92,925
26.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,644	110,25	71,001
27.	6587452141202	Реле электротепловое РТИ -1302	buc	1,00	196,92	196,92
28.	6587452141204	Реле электротепловое РТИ -1304	buc	1,00	196,92	196,92
29.	71085570301.50	Cablu BBГнг(A)-LS 3x1,5mm2	m	220,00	13,99	3 077,80
30.	7108557050100	Cablu BBГнг(A)-LS 5x10mm2	m	10,00	139,12	1 391,20
31.	71085570502.50	Cablu BBГнг(A)-LS 5x2,5mm2	m	25,00	37,19	929,75
32.	7108557060108	Профиль монтажный С - образный, К108 2000 x 40 x 20	buc	10,00	209,40	2 094,00
33.	71085580201.5	Cablu BBГнг(A)-FRLS 2x1,5mm2	m	20,00	16,46	329,20
34.	71085580301.5	Cablu BBГнг(A)-FRLS 3x1,5mm2	m	20,00	19,63	392,60
35.	7123654420050	Лоток перфорированный 50x50x3000мм CLP10-050-50	m	135,00	118,86	16 046,10
36.	7125954001050	Поворот на 90* лотка 50x50, CLP2P-050-050	buc	10,00	101,01	1 010,10
37.	7125954003600	Кронштейн настенный, CLP1CM-6000	buc	45,00	163,80	7 371,00
38.	85423652101	Приставка контактная ПКЭ-22	buc	2,00	84,87	169,74
39.	9100100	BZUM-TF-02-100-16 - Вводное устройство	buc	1,00	7 393,75	7 393,75
40.	9100105	Счетчик электронный 3-хфазный прямого включения 380/220В ZMG-310	buc	1,00	6 851,25	6 851,25
41.	911322101	ЩРн-36 ЕКFPROxima 1AP- щит распред. навесной на 36 модуля, IP54, 480(h)x300x120	buc	1,00	1 203,12	1 203,12
42.	9223221330	Limitatoare de impulsuri de tensiune (УЗИП) ОПС1-В Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В/3Р	buc	1,00	1 624,35	1 624,35
43.	9421302563	Переключающий рубильник 63А РВ31-32-3Р-63	buc	1,00	499,62	499,62
44.	95222010	Выключатель автоматический вводной трехполюсный Legrand DPX-1S-3P 10A (к.н. 03457) с устройством дистанционного управления (к.н. 07371)	buc	1,00	2 269,75	2 269,75
45.	95232340	Пост управления кнопочный, двухштифтовый, Пуск-Стоп со встроенным светосигнальным индикатором (красный, зеленый) 230В, 1з+1р, APBB-22N-1-0	buc	2,00	97,96	195,92
46.	952323401	Бокс для установки кнопок управления 2 местный КП102	buc	2,00	41,37	82,74
47.	952323480	Электросушитель ЕР4 для рук	buc	3,00	2 849,17	8 547,51
48.	952323490	Выключатель пакетный ПВ2-10	buc	4,00	79,62	318,48
49.	95232360910	Контактор КМИ-0910	buc	2,00	153,12	306,24
50.	9525106с	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-63/1Р/ С6	buc	13,00	25,26	328,38
51.	952511006	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-63/1Р/ В6	buc	1,00	26,30	26,30
52.	9563325	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-63/3Р/ С25	buc	2,00	73,71	147,42
53.	9563340	Выключатель автоматический	buc	1,00	84,90	84,90

		трехполюсный ВА47-63/3P/ C40				
54.	97030006711	Розетка с заземляющим контактом, 16А, IP54 Optima-013110 открыт. установки	buc	3,00	60,55	181,65
55.	9703000671102	Розетка с заземляющим контактом, 16А, IP54 Optima-013110 скрыт. установки	buc	23,00	46,90	1 078,70
		Total materiale de construcții				72 894,21

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,217	88,00	547,096
2.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	60,00	26,40
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,60	60,00	36,00
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,45	32,00	14,40
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	6,00	20,00	120,00
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,24	20,00	4,80
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	10,399	60,00	623,94
		Total utilaje de construcții				1 372,64

Total	lei	102 785,28
TVA	20 %	20 557,06

Total deviz: 123 342,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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			190,10
						165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,50	5,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	52,50	5,25
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	60,00	13,20
		<i>Total</i>	lei			190,10
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			79,45
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	52,50	1,05
		<i>Total</i>	lei			1 589,00
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (шины)	buc			72,10
						72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
		<i>Total</i>	lei			72,10
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM-TF)	buc			190,10
						165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	57,50	5,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	52,50	5,25
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	60,00	13,20
		<i>Total</i>	lei			190,10
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			79,45
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	52,50	1,05
		<i>Total</i>	lei			556,15
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			211,76
						126,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	70,00	126,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	52,50	2,62
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,50	12,81
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	33 684,00	67,37
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,84	0,84
	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	110,25	1,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			423,53
7	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de	buc			26,64

1	2	3	4	5	6	7
		sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (Электросушитель)				24,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,05	2,14
		<i>Total</i>	lei			79,93
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель пакетный)	buc			160,39
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	52,50	2,57
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,50	12,81
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	33 684,00	33,68
	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	110,25	1,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			641,56
		1.2. Produse electrice				
9	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 035,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	70,00	3 024,00
	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	110,25	11,03
		<i>Total</i>	lei			91,05
10	Pret	Розетка с заземляющим контактом, 16А, IP54 Optima-013110 открыт. установки	buc			60,55
	97030006711	Розетка с заземляющим контактом, 16А, IP54 Optima-013110 открыт. установки	buc	1,0000	60,55	60,55
		<i>Total</i>	lei			181,65
11	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 899,35
	1	Muncitor	h-om	38,1000	70,00	2 667,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	52,50	78,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,05	107,10
	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	110,25	46,50
		<i>Total</i>	lei			666,85
12	Pret	Розетка с заземляющим контактом, 16А, IP54 Optima-013110 скрыт. установки	buc			46,90
	9703000671102	Розетка с заземляющим контактом, 16А, IP54 Optima-013110 скрыт. установки	buc	1,0000	46,90	46,90
		<i>Total</i>	lei			1 078,70
		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			1 396,99
	1	Muncitor	h-om	15,3000	70,00	1 071,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	105,00	16,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	105,00	43,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	181,65	9,98
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	105,00	31,50
	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	110,25	17,64
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	60,00	207,01
		<i>Total</i>	lei			4 121,13
14	Pret	Cablu BBГнГ(А)-FRLS 2x1,5mm2	m			16,46
	71085580201.5	Cablu BBГнГ(А)-FRLS 2x1,5mm2	m	1,0000	16,46	16,46

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			329,20
15	Pret	Cablu BBΓ _{HF} (A)-FRLS 3x1,5mm2	m			19,63
						0,00
	71085580301.5	Cablu BBΓ _{HF} (A)-FRLS 3x1,5mm2	m	1,0000	19,63	19,63
		<i>Total</i>	lei			392,60
16	Pret	Cablu BBΓ _{HF} (A)-LS 3x1,5mm2	m			13,99
						0,00
	71085570301.50	Cablu BBΓ _{HF} (A)-LS 3x1,5mm2	m	1,0000	13,99	13,99
		<i>Total</i>	lei			3 077,80
17	Pret	Cablu BBΓ _{HF} (A)-LS 5x2,5mm2	m			37,19
						0,00
	71085570502.50	Cablu BBΓ _{HF} (A)-LS 5x2,5mm2	m	1,0000	37,19	37,19
		<i>Total</i>	lei			929,75
18	Pret	Cablu BBΓ _{HF} (A)-LS 5x10mm2	m			139,12
						0,00
	7108557050100	Cablu BBΓ _{HF} (A)-LS 5x10mm2	m	1,0000	139,12	139,12
		<i>Total</i>	lei			1 391,20
		1.4. Priza de pamint				
19	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (1buc=5m)	10 buc			3 581,90
						580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm (Φ20мм)	t	0,0810	32 634,00	2 610,72
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	36 750,00	122,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	57,50	44,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	88,00	223,52
		<i>Total</i>	lei			1 074,57
20	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 577,00
						1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm (Φ20мм)	t	0,0920	32 634,00	2 937,06
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	36 750,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	57,50	34,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	88,00	275,44
		<i>Total</i>	lei			915,40
21	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 194,50
						1 491,00
	1	Muncitor	h-om.	21,3000	70,00	1 491,00
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm (Φ20мм)	t	0,0920	32 634,00	3 263,40
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	32 634,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	57,50	51,75
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	39,04	93,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	88,00	294,80
		<i>Total</i>	lei			207,78
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			4 877,87
						1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	101161410	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm D10mm	t	0,0920	32 634,00	2 855,47
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	32 634,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	57,50	51,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,50	86,10
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	39,04	93,70
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,62	3,92

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	88,00	295,90
		<i>Total</i>	lei			390,23
		1.5. Materiale				
23	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			992,80 749,00
	1	Muncitor	h-om	10,7000	70,00	749,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	52,50	65,62
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	10,50	45,57
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	60,00	132,60
		<i>Total</i>	lei			99,28
24	Pret	Профиль монтажный С - образный, К108	buc			209,40 0,00
	7108557060108	Профиль монтажный С - образный, К108 2000 x 40 x 20	buc	1,0000	209,40	209,40
		<i>Total</i>	lei			2 094,00
25	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 752,13 2 058,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	70,00	2 058,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	57,50	393,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	75,00	937,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	105,00	42,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,50	131,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	88,00	190,08
		<i>Total</i>	lei			5 065,38
26	Pret	Лоток перфорированный 50x50x3000мм CLP10-050-50	m			118,86 0,00
	7123654420050	Лоток перфорированный 50x50x3000мм CLP10-050-50	m	1,0000	118,86	118,86
		<i>Total</i>	lei			16 046,10
27	Pret	Поворот на 90* лотка 50x50, CLP2P-050-050	buc			101,01 0,00
	7125954001050	Поворот на 90* лотка 50x50, CLP2P-050-050	buc	1,0000	101,01	101,01
		<i>Total</i>	lei			1 010,10
28	Pret	Кронштейн настенный, CLP1CM-6000	buc			163,80 0,00
	7125954003600	Кронштейн настенный, CLP1CM-6000	buc	1,0000	163,80	163,80
		<i>Total</i>	lei			7 371,00
29	08-01-087-3	Constructii metalice	t			41 109,80 4 354,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 354,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	57,50	241,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	52,50	1 417,50
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	105,00	84,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	33 684,00	33 684,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	88,00	1 328,80
		<i>Total</i>	lei			4 110,98
		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			55,10 51,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	70,00	10,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 653,00
31	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			27,36 16,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	70,00	9,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	5,00	8,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	300,00	0,15
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	23,00	0,23
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	32,00	0,48
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	60,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			820,80
		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			93,10 93,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	70,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			465,50
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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Total</i>	lei			108,50
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			63,20 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	23,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			316,00
		3. Utilaj				
35	Pretul firmei	ЩРН-36 ЕКFPROxima 1AP- щит распредел. навесной на 36 модуля, IP54	buc			1 203,12 0,00
	911322101	ЩРН-36 ЕКFPROxima 1AP- щит распредел. навесной на 36 модуля, IP54, 480(h)x300x120	buc	1,0000	1 203,12	1 203,12
		<i>Total</i>	lei			1 203,12
36	Pretul firmei	Шина РЕ и N	buc			42,21 0,00
	1591471235	Шина РЕ и N	buc	1,0000	42,21	42,21
		<i>Total</i>	lei			42,21
37	Pretul firmei	Выключатель автоматический вводной трехполюсный Legrand DPX-1S-3P 10A (к.н. 03457) с устройством дистанционного управления (к.н. 07371)	buc			2 269,75 0,00
	95222010	Выключатель автоматический вводной трехполюсный Legrand DPX-1S-3P 10A (к.н. 03457) с устройством дистанционного управления (к.н. 07371)	buc	1,0000	2 269,75	2 269,75
		<i>Total</i>	lei			2 269,75
38	Pretul firmei	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-63/1P/ C6	buc			25,26 0,00
	9525106c	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-63/1P/ C6	buc	1,0000	25,26	25,26
		<i>Total</i>	lei			328,38

1	2	3	4	5	6	7
39	Pretul firmei	Контактор КМЭ-0910	buc			153,12
						0,00
	95232360910	Контактор КМИ-0910	buc	1,0000	153,12	153,12
		Total	lei			306,24
40		Реле электротепловое РТЭ -1302	buc			196,92
						0,00
	6587452141202	Реле электротепловое РТИ -1302	buc	1,0000	196,92	196,92
		Total	lei			196,92
41		Реле электротепловое РТЭ -1304	buc			196,92
						0,00
	6587452141204	Реле электротепловое РТИ -1304	buc	1,0000	196,92	196,92
		Total	lei			196,92
42		Приставка контактная ПКЭ-22	buc			84,87
						0,00
	85423652101	Приставка контактная ПКЭ-22	buc	1,0000	84,87	84,87
		Total	lei			169,74
43	Pretul firmei	BZUM-TF-02-100-16 - Вводное устройство	buc			7 393,75
						0,00
	9100100	BZUM-TF-02-100-16 - Вводное устройство	buc	1,0000	7 393,75	7 393,75
		Total	lei			7 393,75
44	Pretul firmei	Счетчик электронный 3-хфазный прямого включения 380/220В ZMG-310	buc			6 851,25
						0,00
	9100105	Счетчик электронный 3-хфазный прямого включения 380/220В ZMG-310	buc	1,0000	6 851,25	6 851,25
		Total	lei			6 851,25
45	Pretul firmei	Переключающий рубильник 63А РВ31-32-3Р-63	buc			499,62
						0,00
	9421302563	Переключающий рубильник 63А РВ31-32-3Р-63	buc	1,0000	499,62	499,62
		Total	lei			499,62
46	Pretul firmei	Limitatoare de impulsuri de tensiune (УЗИП) ОПС1-В	buc			1 624,35
						0,00
	9223221330	Limitatoare de impulsuri de tensiune (УЗИП) ОПС1-В Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В/ 3Р	buc	1,0000	1 624,35	1 624,35
		Total	lei			1 624,35
47	Pretul firmei	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-63/3Р/ C25	buc			73,71
						0,00
	9563325	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-63/3Р/ C25	buc	1,0000	73,71	73,71
		Total	lei			147,42
48	Pretul firmei	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-63/3Р/ C40	buc			84,90
						0,00
	9563340	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-63/3Р/ C40	buc	1,0000	84,90	84,90
		Total	lei			84,90
49	Pretul firmei	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-63/1Р/ В6	buc			26,30
						0,00
	952511006	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-63/1Р/ В6	buc	1,0000	26,30	26,30
		Total	lei			26,30
50	Pretul firmei	Пост управления кнопочный, двухштифтовый, Пуск-Стоп со встроенным светосигнальным индикатором (красный, зеленый) 230В, 1з+1р, АРВВ-22N-1-0	buc			97,96
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	95232340	Пост управления кнопочный, двухштифтовый, Пуск-Стоп со встроенным светосигнальным индикатором (красный, зеленый) 230В, 1з+1р, АРВВ-22N-1-0	buc	1,0000	97,96	97,96
		<i>Total</i>	lei			195,92
51	Pretul firmei	Бокс для установки кнопок управления 2 местный КП102	buc			41,37 0,00
	952323401	Бокс для установки кнопок управления 2 местный КП102	buc	1,0000	41,37	41,37
		<i>Total</i>	lei			82,74
52	Pretul firmei	Электросушитель ЕР4	buc			2 849,17 0,00
	952323480	Электросушитель ЕР4 для рук	buc	1,0000	2 849,17	2 849,17
		<i>Total</i>	lei			8 547,51
53	Pretul firmei	Выключатель пакетный ПВ2-10	buc			79,62 0,00
	952323490	Выключатель пакетный ПВ2-10	buc	1,0000	79,62	79,62
		<i>Total</i>	lei			318,48

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-9

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

Valoarea de deviz 78 339,30 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2022

№ 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	1,00	151,20 144,20	151,20 144,20
2	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (Ventilator Rack 1U)	buc	1,00	160,30 160,30	160,30 160,30
3	10-01-003-03	Utilaj centrala "Pentaconta": Rama stativului, masa, kg: pina la 50 (Patch panel 16 ports 1U)	10 buc	0,20	2 706,80 2 674,00	541,36 534,80
4	10-01-003-03	Utilaj centrala "Pentaconta": Rama stativului, masa, kg: pina la 50 (Polita RACK 2U)	10 buc	0,30	2 706,80 2 674,00	812,04 802,20
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	2,00	344,72 236,60	689,44 473,20
6	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc	1,00	586,22 560,00	586,22 560,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Sursa de alimentare Smart-UPS 2U 2000VA SKAT-UPS 2000 RACK+4*9Ah)				
7	pret	Bloc de prize rack cu 9 prize	buc	2,00	102,77 0,00	205,54 0,00
8	pret	Patch-cord RJ-45 L=0.7m	buc	16,00	37,44 0,00	599,04 0,00
9	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Connector Rj-45 cat.5)	buc	32,00	140,00 140,00	4 480,00 4 480,00
10	pret	Connector Rj-45 cat.5	buc	32,00	3,49 0,00	111,68 0,00
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon (Priza dubla RJ-45)	buc	9,00	71,82 70,00	646,42 630,00
12	pret	Priza dubla RJ-45	buc	9,00	178,50 0,00	1 606,50 0,00
13	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Keystone RJ-45 cat.5e)	buc	1,00	140,00 140,00	140,00 140,00
14	pret	Keystone RJ-45 cat.5e	buc	1,00	126,58 0,00	126,58 0,00
15	10-08-003-07	Dispozitive optic-(foto)electrice: set de convertizoare (Wi-Fi Router HP Aruba IAP-205 JW216A)	set	1,00	657,22 630,00	657,22 630,00
		<i>Total</i>	lei			11 513,54
		Total Comunicatiile telefonice si de semnalizare Inclusiv salariu				11 513,54 8 554,70
		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	17 186,26 9 520,00	5 241,81 2 903,60
17	pret	Cablu UTP 5E Eletec 4*2*0.52	m	305,00	8,74 0,00	2 665,70 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 907,51
		Total Cabluri si fire Inclusiv salariu				7 907,51 2 903,60
		1.3. Elemente pentru montare				

1	2	3	4	5	6	7
18	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Diferite elemente metalice)	t	0,005	25 286,00 4 354,00	126,43 21,77
19	pret	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	5,00	26,25 0,00	131,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			257,68
		Total Elemente pentru montare Inklusiv salariu				257,68 21,77
		<i>Total</i>	lei			19 678,73
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 755,21
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			326,01
		<i>Total</i>				22 759,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			5 740,03
		<i>Total</i>				28 499,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			1 425,00
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				29 924,99 11 480,07
		2. Utilaj				
		2.1. Comunicatiile telefonice si de semnalizare				
20	pret	Dulap Rack 19" 12U	buc	1,00	2 412,98 0,00	2 412,98 0,00
21	pret	Ventilator Rack 1U	buc	1,00	1 906,84 0,00	1 906,84 0,00
22	pret	Patch panel 16 ports 1U	buc	2,00	287,51 0,00	575,02 0,00
23	pret	Polita RACK 2U	buc	3,00	274,86 0,00	824,58 0,00
24	pret	Comutator HPE 1420-16G JH016A	buc	2,00	1 632,34 0,00	3 264,68 0,00
25	pret	Sursa de alimentare Smart-UPS 2U 2000VA SKAT-UPS 2000 RACK+4*9Ah	set	1,00	19 376,28 0,00	19 376,28 0,00
26	pret	Wi-Fi Router HP Aruba IAP-205 JW216A	buc	1,00	6 997,37 0,00	6 997,37 0,00
		<i>Total</i>	lei			35 357,75

1	2	3	4	5	6	7
		Total Comunicatiile telefonice si de semnalizare Inclusiv salariu				35 357,75
		<i>Total</i>	lei			35 357,75
		Total Utilaj Inclusiv salariu				35 357,75

		Total	lei	65 282,75
		TVA	20 %	13 056,55
		Total deviz: Inclusiv salariu		78 339,30 11 480,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-9

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

Valoarea de deviz 78 339,30 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2022

№ 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 № 2-1-9:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	164,001	70,00	11 480,07
		Total manopera				11 480,07

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,000	2 300,00	0,00
2.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,018	272,22	4,90
3.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,008	74,07	0,59
4.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,021	57,50	1,21
5.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,025	52,50	1,31
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,435	52,50	75,34
7.	1012073	Ate aspre	kg	0,018	175,00	3,15
8.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,000	16,08	32,15
9.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,004	105,00	0,42
10.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,020	370,00	7,40
11.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,200	43,75	8,75
12.	1111016202114	Patch-cord RJ-45 L=0.7m	buc	16,000	37,44	599,04
13.	1111016202115	Connector Rj-45 cat.5	buc	32,000	3,49	111,68
14.	1111016202121	Priza dubla RJ-45	buc	9,000	178,50	1 606,50
15.	1111016202122	Keystone RJ-45 cat.5e	buc	1,000	126,58	126,58
16.	1111111900001	Dulap Rack 19" 12U	buc	1,000	2 412,98	2 412,98
17.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,003	21,00	0,06
18.	1731118019513	Ventilator Rack 1U	buc	1,000	1 906,84	1 906,84
19.	173111801951313	Patch panel 16 ports 1U	buc	2,000	287,51	575,02
20.	173111801951314	Polita RACK 2U	buc	3,000	274,86	824,58
21.	173111801951315	Comutator HPE 1420-16G JH016A	buc	2,000	1 632,34	3 264,68
22.	173111801951316	Sursa de alimentare Smart-UPS 2U 2000VA SKAT-UPS 2000 RACK+4*9Ah	set	1,000	19 376,28	19 376,28
23.	17311180195131623	Wi-Fi Router HP Aruba IAP-205 JW216A	buc	1,000	6 997,37	6 997,37
24.	173111801951317	Bloc de prize rack cu 9 prize	buc	2,000	102,77	205,54
25.	2.1.35016102031	Cablu UTP 5E Eletec 4*2*0.52	m	305,000	8,74	2 665,70
26.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,005	17 850,00	89,25
27.	3.3616102021	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	5,000	26,25	131,25

28.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,108	2,16	0,23
29.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	2,000	37,00	74,00
30.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,020	47,25	0,94
31.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	2,000	5,00	10,00
32.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,084	354,89	29,82
33.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,018	354,89	6,39
34.	5420055	Vaselina tehnica	kg	9,170	254,63	2 334,95
35.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,092	194,25	17,87
36.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,040	132,11	5,28
		Total materiale de construcții				43 508,05

Utilaje de construcții:

1.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,410	40,00	16,40
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,076	88,00	6,69
3.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,522	35,00	18,27
4.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	350,00	7,00
		Total utilaje de construcții				48,36

Total	lei	65 282,75
TVA	20 %	13 056,55

Total deviz: 78 339,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Crearea Platformei Industriale
Multifunctionale Glodeni (Etapa I). Obiect nr.
105-26-7-21****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. 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			151,20 144,20
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			151,200
2	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (Ventilator Rack 1U)	buc			160,30 160,30
	1	Muncitor	h-om	2,2900	70,00	160,30
		<i>Total</i>	lei			160,300
3	10-01-003-03	Utilaj centrala "Pentaconta": Rama stativului, masa, kg: pina la 50 (Patch panel 16 ports 1U)	10 buc			2 706,80 2 674,00
	1	Muncitor	h-om	38,2000	70,00	2 674,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,8200	40,00	32,80
		<i>Total</i>	lei			541,360
4	10-01-003-03	Utilaj centrala "Pentaconta": Rama stativului, masa, kg: pina la 50 (Polita RACK 2U)	10 buc			2 706,80 2 674,00
	1	Muncitor	h-om	38,2000	70,00	2 674,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,8200	40,00	32,80
		<i>Total</i>	lei			812,040
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			344,72 236,60
	1	Muncitor	h-om	3,3800	70,00	236,60
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00015	2 300,00	0,00
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0040	74,07	0,29
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	52,50	0,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6500	52,50	34,12
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	16,08	6,43
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0100	370,00	3,70
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,1000	43,75	4,38
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0016	21,00	0,03
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	37,00	37,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	47,25	0,47
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	1,0000	5,00	5,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0200	354,89	7,10
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	254,63	2,54
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	194,25	3,88
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0200	132,11	2,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			689,440
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			586,22 560,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	70,00	560,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	52,50	0,21
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	16,08	6,43
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0380	354,89	13,49
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	35,00	6,09
		<i>Total</i>	lei			586,220
7	pret	Bloc de prize rack cu 9 prize	buc			102,77 0,00
	173111801951317	Bloc de prize rack cu 9 prize	buc	1,0000	102,77	102,77
		<i>Total</i>	lei			205,540
8	pret	Patch-cord RJ-45 L=0.7m	buc			37,44 0,00
	1111016202114	Patch-cord RJ-45 L=0.7m	buc	1,0000	37,44	37,44
		<i>Total</i>	lei			599,040
9	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Connector Rj-45 cat.5)	buc			140,00 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			4 480,000
10	pret	Connector Rj-45 cat.5	buc			3,49 0,00
	1111016202115	Connector Rj-45 cat.5	buc	1,0000	3,49	3,49
		<i>Total</i>	lei			111,680
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon (Priza dubla RJ-45)	buc			71,82 70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	272,22	0,54
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	175,00	0,35
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,16	0,03
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	354,89	0,71
	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	194,25	0,19
		<i>Total</i>	lei			646,420
12	pret	Priza dubla RJ-45	buc			178,50 0,00
	1111016202121	Priza dubla RJ-45	buc	1,0000	178,50	178,50
		<i>Total</i>	lei			1 606,500
13	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Keystone RJ-45 cat.5e)	buc			140,00 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			140,000
14	pret	Keystone RJ-45 cat.5e	buc			126,58 0,00
	1111016202122	Keystone RJ-45 cat.5e	buc	1,0000	126,58	126,58
		<i>Total</i>	lei			126,580
15	10-08-003-07	Dispozitive optic-(foto)electrice: set de convertizoare (Wi-Fi Router HP Aruba IAP-205 JW216A)	set			657,22 630,00
	1	Muncitor	h-om	9,0000	70,00	630,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	52,50	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,8000	16,08	12,86

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0060	354,89	2,13
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,3480	35,00	12,18
		<i>Total</i>	lei			657,220
		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			17 186,26
						9 520,00
	1	Muncitor	h-om	136,0000	70,00	9 520,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	254,63	7 638,89
	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	194,25	27,38
		<i>Total</i>	lei			5 241,810
17	pret	Cablu UTP 5E Eletec 4*2*0.52	m			8,74
						0,00
	2.1.35016102031	Cablu UTP 5E Eletec 4*2*0.52	m	1,0000	8,74	8,74
		<i>Total</i>	lei			2 665,700
		1.3. Elemente pentru montare				
18	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Diferite elemente metalice)	t			25 286,00
						4 354,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 354,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	57,50	242,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	52,50	1 418,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	105,00	84,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	17 850,00	17 850,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	88,00	1 338,00
		<i>Total</i>	lei			126,430
19	pret	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg			26,25
						0,00
	3.3616102021	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	1,0000	26,25	26,25
		<i>Total</i>	lei			131,250
		2. Utilaj				
		2.1. Comunicatiile telefonice si de semnalizare				
20	pret	Dulap Rack 19" 12U	buc			2 412,98
						0,00
	1111111900001	Dulap Rack 19" 12U	buc	1,0000	2 412,98	2 412,98
		<i>Total</i>	lei			2 412,980
21	pret	Ventilator Rack 1U	buc			1 906,84
						0,00
	1731118019513	Ventilator Rack 1U	buc	1,0000	1 906,84	1 906,84
		<i>Total</i>	lei			1 906,840
22	pret	Patch panel 16 ports 1U	buc			287,51
						0,00
	173111801951313	Patch panel 16 ports 1U	buc	1,0000	287,51	287,51
		<i>Total</i>	lei			575,020
23	pret	Polita RACK 2U	buc			274,86
						0,00
	173111801951314	Polita RACK 2U	buc	1,0000	274,86	274,86
		<i>Total</i>	lei			824,580
24	pret	Comutator HPE 1420-16G JH016A	buc			1 632,34
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	173111801951315	Comutator HPE 1420-16G JH016A	buc	1,0000	1 632,34	1 632,34
		<i>Total</i>	lei			3 264,680
25	pret	Sursa de alimentare Smart-UPS 2U 2000VA SKAT-UPS 2000 RACK+4*9Ah	set			19 376,28 0,00
	173111801951316	Sursa de alimentare Smart-UPS 2U 2000VA SKAT-UPS 2000 RACK+4*9Ah	set	1,0000	19 376,28	19 376,28
		<i>Total</i>	lei			19 376,280
26	pret	Wi-Fi Router HP Aruba IAP-205 JW216A	buc			6 997,37 0,00
	173111801951316 23	Wi-Fi Router HP Aruba IAP-205 JW216A	buc	1,0000	6 997,37	6 997,37
		<i>Total</i>	lei			6 997,370

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-10

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

Valoarea de deviz 249 805,22 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2022

№ 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 metal h=4m)	buc	1,00	1 171,92 612,50	1 171,92 612,50
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	14,00	15,34 14,70	214,69 205,80
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	1,00	2 469,17 0,00	2 469,17 0,00
4	pret	Закладная деталь фундамента опоры	buc	1,00	377,34 0,00	377,34 0,00
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un	buc	2,00	239,60 30,80	479,20 61,60

1	2	3	4	5	6	7
		singur picior				
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	2,00	87,50 17,50	175,00 35,00
		<i>Total</i>	lei			4 887,32
		Total Pilon din otel (Sistemul de supraveghere video) Inklusiv salariu				4 887,32 914,90
		<i>Total</i>	lei			4 887,32
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			219,57
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			133,10
		<i>Total</i>				5 240,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13 %			681,20
		<i>Total</i>				5 921,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			296,06
		Total Lucrari de constructie generale Inklusiv salariu				6 217,26 914,90
		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	1,00	1 143,37 1 120,00	1 143,37 1 120,000
8	08-01-101-2	Convertizor, masa pina la 0,25 t (Sursa de alimentare HD POINT 12V3A)	buc	1,00	1 287,98 784,00	1 287,98 784,00
9	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterie de acumulare 12V 4.5A/ora DELTA DT1205)	buc	2,00	177,40 144,20	354,80 288,40
10	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA DT1207)	buc	1,00	177,40 144,20	177,40 144,20
11	10-08-002-	Avertizoare "TIC" automate:	buc	3,00	152,98	458,94

1	2	3	4	5	6	7
	03	termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Detector de caldura D9000-T DM Tech)			140,00	420,00
12	10-08-002-03	Avertizoare "ПІС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii (Detector de fum D9000-SR DM Tech)	buc	20,00	152,99 140,00	3 059,71 2 800,00
13	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector manual D9000 MCR DM Tech)	buc	3,00	151,50 140,00	454,50 420,00
14	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Sirena cu semnal acustic S9000 DM Tech)	buc	3,00	71,88 70,00	215,64 210,00
15	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (Radioemitor ATS-100)	set	1,00	2 755,20 2 289,00	2 755,20 2 289,00
16	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Releu PЭК 78/3 24V DC)	buc	1,00	140,00 140,00	140,00 140,00
17	pret	Releu PЭК 78/3 24V DC	buc	1,00	46,99 0,00	46,99 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 094,53
		Total Semnalizare incendiara Inklusiv salariu				10 094,53 8 615,60
		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	0,22	17 186,27 9 520,00	3 780,98 2 094,40
19	pret	Cablu JE-HH FE180 E30 1*2*0.8 mm	m	200,00	12,25 0,00	2 450,00 0,00
20	pret	Cablu JE-H(St)H FE180 E30 PH120 2*2*0.8 mm	m	10,00	21,87 0,00	218,70 0,00
21	pret	Cablu BBГHГ 3*1.5 mm	m	10,00	12,21 0,00	122,10 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 571,78

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cabluri si fire Inclusiv salariu				6 571,78 2 094,40
		2.3. Elemente pentru montare				
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	2,00	4 568,33 1 666,00	9 136,65 3 332,00
23	pret	Tevi din PVC d16mm	m	200,00	13,04 0,00	2 608,00 0,00
24	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (Box plastic p/u releu 85*85mm)	buc	1,00	280,97 280,00	280,97 280,00
25	pret	Box plastic p/u releu 85*85mm	buc	1,00	17,50 0,00	17,50 0,00
26	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Diferite elemente metalice)	t	0,006	25 280,00 4 351,67	151,68 26,11
27	pret	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	6,00	26,25 0,00	157,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 352,30
		Total Elemente pentru montare Inclusiv salariu				12 352,30 3 638,11
		2.4. Semnalizare antiefractie				
28	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 4 raze (Panou de control DSC PC 1832)	buc	1,00	796,31 770,00	796,31 770,00
29	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Modul DSC PC 5108)	buc	2,00	1 004,49 980,00	2 008,98 1 960,00
30	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Testatura DSC PK 5500F1H1)	buc	1,00	1 004,49 980,00	1 004,49 980,00
31	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA DT1207)	buc	1,00	177,40 144,20	177,40 144,20
32	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (Detector magnetic de contact AUMS-12S)	buc	12,00	70,82 70,00	849,84 840,00

1	2	3	4	5	6	7
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	9,00	70,82 70,00	637,42 630,00
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	9,00	140,00 140,00	1 260,00 1 260,00
35	pret	Suport universal pentru montarea detectoarelor B-120	buc	9,00	25,37 0,00	228,33 0,00
36	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Avertizor de alarma cu semnal acustic si optic AUSL-100)	buc	1,00	71,88 70,00	71,88 70,00
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	1,00	31,50 31,50	31,50 31,50
		<i>Total</i>	lei			7 066,15
		Total Semnalizare antiefracție Inclusiv salariu				7 066,15 6 685,70
		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	0,35	17 186,11 9 520,00	6 015,14 3 332,00
39	pret	Cablu NPI 6 AF22 EURO (6*0.22CU)	m	350,00	6,12 0,00	2 142,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 157,14
		Total Cabluri si fire Inclusiv salariu				8 157,14 3 332,00
		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	3,00	4 568,32 1 666,00	13 704,95 4 998,00
41	pret	Tevi din PVC d16mm	m	300,00	13,04	3 912,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
42	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Diferite elemente metalice)	t	0,005	25 286,00 4 354,00	126,43 21,77
43	pret	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	5,00	26,25 0,00	131,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 874,63
		Total Elemente pentru montare Inclusiv salariu				17 874,63 5 019,77
		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	1,00	152,60 152,60	152,60 152,60
45	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (Disk HDD 4TB SkyHawk)	buc	1,00	160,30 160,30	160,30 160,30
46	10-04-065-01	Aparataj tip consola: Magnetofon monoborna stationar (PoE Switch 16 ports DH-PFS3117-16ET-135)	buc	1,00	709,97 686,70	709,97 686,70
47	pret	Patch-cord RJ-45 L=0.7m	buc	16,00	37,44 0,00	599,04 0,00
48	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Connector Rj-45 cat.5)	buc	32,00	140,00 140,00	4 480,00 4 480,00
49	pret	Connector Rj-45 cat.5	buc	32,00	3,49 0,00	111,68 0,00
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	6,00	1 649,80 1 526,00	9 898,82 9 156,00
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	1,00	1 649,80 1 526,00	1 649,80 1 526,00
52	10-08-003-07	Dispozitive optic-(foto)electrice: set de convertizoare (Router	set	1,00	657,33	657,33

1	2	3	4	5	6	7
		OmniTIK UPA-5HnD)			630,00	630,00
53	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (Cutie metalica p/u instalarea camerilor PFA121)	buc	6,00	280,97 280,00	1 685,83 1 680,00
54	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Connector Rj-45 cat.5)	buc	14,00	140,00 140,00	1 960,00 1 960,00
55	pret	Connector Rj-45 cat.5	buc	14,00	3,49 0,00	48,86 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 114,23
		Total Sistemul de supraveghere video Inclusiv salariu				22 114,23 20 431,60
		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	17 186,26 9 520,00	5 241,81 2 903,60
57	pret	Cablu UTP 5E Eletec 4*2*AWG24	m	305,00	20,12 0,00	6 136,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 378,41
		Total Cabluri si fire Inclusiv salariu				11 378,41 2 903,60
		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	0,20	3 752,50 2 156,00	750,50 431,20
59	pret	Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC 25mm	m	20,00	19,16 0,00	383,20 0,00
60	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Diferite elemente metalice)	t	0,008	25 280,00 4 357,50	202,24 34,86
61	pret	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	8,00	26,25 0,00	210,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 545,94
		Total Elemente pentru montare				1 545,94

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				466,06
		<i>Total</i>	lei			97 155,11
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			12 764,84
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 628,75
		<i>Total</i>				111 548,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			26 593,42
		<i>Total</i>				138 142,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			6 907,10
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				145 049,22 53 186,84
		3. Utilaj				
		3.1. Semnalizare incendiara				
62	pret	Panou incendiar FP9000-8 DM Tech	buc	1,00	3 304,00 0,00	3 304,00 0,00
63	pret	Sursa de alimentare HD POINT 12V3A	buc	1,00	250,24 0,00	250,24 0,00
64	pret	Baterie de acumulare 12V 4.5A/ora DELTA DT1205	buc	2,00	300,48 0,00	600,96 0,00
65	pret	Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA DT1207	buc	1,00	246,75 0,00	246,75 0,00
66	pret	Detector de caldura D9000-T DM Tech	buc	3,00	133,00 0,00	399,00 0,00
67	pret	Detector de fum D9000-SR DM Tech	buc	20,00	133,87 0,00	2 677,40 0,00
68	pret	Detector manual D9000 MCR DM Tech	buc	3,00	160,12 0,00	480,36 0,00
69	pret	Sirena cu semnal acustic S9000 DM Tech	buc	3,00	175,00 0,00	525,00 0,00
70	pret	Radioemitorator ATS-100	buc	1,00	1 918,87 0,00	1 918,87 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 402,58
		Total Semnalizare incendiara Inclusiv salariu				10 402,58
		3.2. Semnalizare antiefracție				

1	2	3	4	5	6	7
71	pret	Panou de control DSC PC 1832	buc	1,00	2 086,00 0,00	2 086,00 0,00
72	pret	Modul DSC PC 5108	buc	2,00	425,25 0,00	850,50 0,00
73	pret	Testatura DSC PK 5500F1H1	buc	1,00	2 045,74 0,00	2 045,74 0,00
74	pret	Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA DT1207	buc	1,00	246,75 0,00	246,75 0,00
75	pret	Detector magnetic de contact AUMS-12S	buc	12,00	33,25 0,00	399,00 0,00
76	pret	Detector infrarosu+Spargerea sticlei LC-102 PIGBS	buc	9,00	517,12 0,00	4 654,08 0,00
77	pret	Avertizor de alarma cu semnal acustic si optic AUSL-100	buc	1,00	125,12 0,00	125,12 0,00
78	pret	Transformator TRE 30 VA	buc	1,00	220,50 0,00	220,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 627,69
		Total Semnalizare antiefractie Inklusiv salariu				10 627,69
		3.3. Sistemul de supraveghere video				
79	pret	Registrator de supravegherea video DH-NVR4216-4KS2	set	1,00	5 323,50 0,00	5 323,50 0,00
80	pret	Disk HDD 4TB SkyHawk	set	1,00	2 820,12 0,00	2 820,12 0,00
81	pret	PoE Switch 16 ports DH-PFS3117-16ET-135	buc	1,00	4 004,87 0,00	4 004,87 0,00
82	pret	Camera de supraveghere video exteriora DH-IPC-HDW2439TP-AS-LED-0280B-S2	set	6,00	2 486,74 0,00	14 920,44 0,00
83	pret	Camera de supraveghere video interioara DH-IPC-HDW2439TP-AS-LED-0280B-S2	set	1,00	2 486,74 0,00	2 486,74 0,00
84	pret	Router OmniTIK UPA-5HnD	buc	1,00	4 565,13 0,00	4 565,13 0,00
85	pret	Cutie metalica p/u instalarea camerilor PFA121	set	6,00	292,24 0,00	1 753,44 0,00
		<i>Total</i>	lei			35 874,24

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistemul de supraveghere video Inclusiv salariu				35 874,24
		<i>Total</i>	lei			56 904,51
		Total Utilaj Inclusiv salariu				56 904,51

		Total	lei	208 171,02
		TVA	20 %	41 634,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		249 805,22 54 101,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-10

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

Valoarea de deviz 249 805,22 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2022

№ 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 № 2-1-10:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	755,032	70,00	52 852,24
2.	57,66	Muncitor	h-om	6,160	70,00	431,20
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,750	70,00	612,50
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,140	70,00	9,80
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,660	70,00	186,20
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,140	70,00	9,80
		Total manopera				54 101,74

Materiale:

1.	062018110	Stilp din metall h=4m	buc	1,000	2 469,17	2 469,17
2.	1.1.10116102021	Transformator TRE 30 VA	buc	1,000	220,50	220,50
3.	1.1.1116102021	Panou de control DSC PC 1832	buc	1,000	2 086,00	2 086,00
4.	1.1.2216102021	Modul DSC PC 5108	buc	2,000	425,25	850,50
5.	1.1.3116102021	Testatura DSC PK 5500F1H1	buc	1,000	2 045,74	2 045,74
6.	1.1.51216102021	Detector magnetic de contact AUMS-12S	buc	12,000	33,25	399,00
7.	1.1.6916102021	Detector infrarosu+Spargerea sticlei LC-102 PIGBS	buc	9,000	517,12	4 654,08
8.	1.1.7916102021	Suport universal pentru montarea detectoarelor B-120	buc	9,000	25,37	228,33
9.	1.1.8116102021	Avertizor de alarma cu semnal acustic si optic AUSL-100	buc	1,000	125,12	125,12
10.	1.1.10116102021	Releu POK 78/3 24V DC	buc	1,000	46,99	46,99
11.	1.1.116102021	Panou incendiar FP9000-8 DM Tech	buc	1,000	3 304,00	3 304,00
12.	1.2.116102021	Sursa de alimentare HD POINT 12V3A	buc	1,000	250,24	250,24
13.	1.3.216102021	Baterie de acumulare 12V 4.5A/ora DELTA DT1205	buc	2,000	300,48	600,96
14.	1.4.116102021	Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA DT1207	buc	2,000	246,75	493,50
15.	1.5.316102021	Detector de caldura D9000-T DM Tech	buc	3,000	133,00	399,00
16.	1.6.2016102021	Detector de fum D9000-SR DM Tech	buc	20,000	133,87	2 677,40
17.	1.7.316102021	Detector manual D9000 MCR DM Tech	buc	3,000	160,12	480,36
18.	1.8.316102021	Sirena cu semnal acustic S9000 DM Tech	buc	3,000	175,00	525,00
19.	1.9.116102021	Radioemitor ATS-100	buc	1,000	1 918,87	1 918,87
20.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,210	3,70	0,78
21.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,030	272,22	8,17
22.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	5,090	57,50	292,69
23.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,033	52,50	1,72

24.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,283	52,50	67,35
25.	1012073	Ate aspre	kg	0,022	32,36	0,71
26.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	10,050	16,08	161,59
27.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	67,000	74,07	4 962,69
28.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,164	105,00	17,22
29.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,015	105,00	1,57
30.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	67,000	77,77	5 210,59
31.	1019852	Vopsea	kg	0,136	22,53	3,06
32.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,130	50,00	6,50
33.	111101620210	Registrator de supravegherea video DH-NVR4216-4KS2	set	1,000	5 323,50	5 323,50
34.	1111016202112	Disk HDD 4TB SkyHawk	set	1,000	2 820,12	2 820,12
35.	1111016202113	PoE Switch 16 ports DH-PFS3117-16ET-135	buc	1,000	4 004,87	4 004,87
36.	1111016202114	Patch-cord RJ-45 L=0.7m	buc	16,000	37,44	599,04
37.	1111016202115	Connector Rj-45 cat.5	buc	46,000	3,49	160,54
38.	1111016202122	Camera de supraveghere video exteriora DH-IPC-HDW2439TP-AS-LED-0280B-S2	set	6,000	2 486,74	14 920,44
39.	1111016202123	Camera de supraveghere video interioara DH-IPC-HDW2439TP-AS-LED-0280B-S2	set	1,000	2 486,74	2 486,74
40.	1111016202124	Router OmniTIK UPA-5HnD	buc	1,000	4 565,13	4 565,13
41.	1111016202125	Cutie metalica p/u instalarea camerilor PFA121	set	6,000	292,24	1 753,44
42.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,180	280,00	50,40
43.	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,300	1 400,00	420,00
44.	2.1.35016102021	Cablu NPI 6 AF22 EURO (6*0.22CU)	m	350,000	6,12	2 142,00
45.	2.1.35016102031	Cablu UTP 5E Eletec 4*2*AWG24	m	305,000	20,12	6 136,60
46.	2.120016102021	Cablu JE-HH FE180 E30 1*2*0.8 mm	m	200,000	12,25	2 450,00
47.	2.21016102021	Cablu JE-H(St)H FE180 E30 PH120 2*2*0.8 mm	m	10,000	21,87	218,70
48.	2.31016102021	Cablu BBГнг 3*1.5 mm	m	10,000	12,21	122,10
49.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,019	17 850,00	339,15
50.	20720209776	Закладная деталь фундамента опоры	buc	1,000	377,34	377,34
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,140	27,50	3,85
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,070	57,50	4,02
53.	3.120016102021	Tevi din PVC d16mm	m	500,000	13,04	6 520,00
54.	3.120016102041	Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC 25mm	m	20,000	19,16	383,20
55.	3.2116102021	Box plastic p/u releu 85*85mm	buc	1,000	17,50	17,50
56.	3.3616102021	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	19,000	26,25	498,75
57.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,112	2,16	0,24
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,084	23,00	1,93
59.	4110006	Apa distilata	kg	11,200	9,00	100,80
60.	5009030	Flanse	10 buc	5,204	5,46	28,41
61.	5009031	Scoabe	10 buc	34,320	37,00	1 269,84
62.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,240	21,00	257,04
63.	5009061	Fisa de izolatie	buc	90,000	0,50	45,00
64.	5009062	Papuci de cablu	buc	28,000	25,76	721,28
65.	5009070	Racordari	10 buc	9,000	12,28	110,52
66.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,600	26,25	68,25
67.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024	105,00	2,52
68.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,016	1 166,66	18,67
69.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,946	47,25	44,69

70.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,122	105,00	12,81
71.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,029	986,80	28,62
72.	5009627	Banda "ΦΥΜ"	kg	0,006	194,44	1,17
73.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΟС61"	kg	0,119	372,63	44,34
74.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΟС40"	kg	0,351	372,63	130,80
75.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΟС30"	kg	0,020	372,63	7,45
76.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,066	47,25	3,12
77.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,004	8 000,00	32,00
78.	5420055	Vaselina tehnica	kg	26,250	254,63	6 684,04
79.	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	194,25	501,36
80.	5500122	Flux "ΦΚΔΤ"	kg	0,070	132,11	9,25
Total materiale de construcții						100 950,98

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,760	150,00	114,00
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	350,00	266,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,360	370,00	133,20
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,480	370,00	177,60
5.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,210	250,00	52,50
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,072	88,00	1 326,34
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,120	32,00	3,84
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,038	35,00	211,33
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	25,436	60,00	1 526,16
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225	370,00	83,25
Total utilaje de construcții						3 894,22

Total	lei	208 171,02
TVA	20 %	41 634,20

Total deviz:

249 805,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie generale				
		1.1. Pilon din otel (Sistemul de supraveghere video)				
1	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura (Stilp din metal h=4m)	buc			1 171,92 612,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	70,00	612,50
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	280,00	50,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	23,00	1,93
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,3000	1 400,00	420,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	32,00	3,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	370,00	83,25
		Total	lei			1 171,920
2	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладная деталь фундамента опоры 1шт*14кг)	kg			15,34 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,50	0,28
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	57,50	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,16	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,70	0,06
		Total	lei			214,690
3	pret	Stilp din metal h=4m completat la o set cu: - teava patrata 40*30*3mm zincata 6m; -placa metalica 40*40*5mm zincata cu 4 orificii p/u montare 1buc; -tija filetata M16*1000mm 4buc; -piulita M16 4buc; -saiba DIN 125 M16 zincat	buc			2 469,17 0,00
	062018110	Stilp din metal h=4m	buc	1,0000	2 469,17	2 469,17
		Total	lei			2 469,170
4	pret	Закладная деталь фундамента опоры	buc			377,34 0,00
	20720209776	Закладная деталь фундамента опоры	buc	1,0000	377,34	377,34
		Total	lei			377,340
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			239,60 30,80
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	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	350,00	84,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	370,00	88,80
		Total	lei			479,200
6	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor	buc			87,50

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior				17,50
	1	Muncitor	h-om	0,2500	70,00	17,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	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	350,00	49,00
		<i>Total</i>	lei			175,000
		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			1 143,37 1 120,00
	1	Muncitor	h-om	16,0000	70,00	1 120,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	52,50	0,16
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	16,08	6,43
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0300	372,63	11,18
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			1 143,370
8	08-01-101-2	Convertizor, masa pina la 0,25 t (Sursa de alimentare HD POINT 12V3A)	buc			1 287,98 784,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	70,00	784,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	52,50	40,42
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	21,00	257,04
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	1,0000	26,25	26,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	105,00	2,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	105,00	12,81
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	986,80	28,62
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0660	47,25	3,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3600	370,00	133,20
		<i>Total</i>	lei			1 287,980
9	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterie de acumulare 12V 4.5A/ora DELTA DT1205)	buc			177,40 144,20
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	9,00	25,20
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	8 000,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			354,800
10	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA DT1207)	buc			177,40 144,20
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	9,00	25,20
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	8 000,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			177,400
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			152,98 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	52,50	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	16,08	4,82
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	372,63	1,49
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	35,00	6,65
		<i>Total</i>	lei			458,940
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			152,99 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	52,50	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	16,08	4,82
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	372,63	1,49
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	35,00	6,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 059,710
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			151,50 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	52,50	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	16,08	4,02
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	372,63	1,86
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			454,500
14	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Sirena cu semnal acustic S9000 DM Tech)	buc			71,88 70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	372,63	1,49
	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	194,25	0,39
		<i>Total</i>	lei			215,640
15	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (Radioemitor ATS-100)	set			2 755,20 2 289,00
	1	Muncitor	h-om	32,7000	70,00	2 289,00
	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	194,25	466,20
		<i>Total</i>	lei			2 755,200
16	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Releu РЭК 78/3 24V DC)	buc			140,00 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			140,000
17	pret	Releu РЭК 78/3 24V DC	buc			46,99 0,00
	1.10116102021	Releu РЭК 78/3 24V DC	buc	1,0000	46,99	46,99
		<i>Total</i>	lei			46,990
		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			17 186,27 9 520,00
	1	Muncitor	h-om	136,0000	70,00	9 520,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	254,63	7 638,91
	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	194,25	27,36
		<i>Total</i>	lei			3 780,980
19	pret	Cablu JE-HH FE180 E30 1*2*0.8 mm	m			12,25 0,00
	2.120016102021	Cablu JE-HH FE180 E30 1*2*0.8 mm	m	1,0000	12,25	12,25
		<i>Total</i>	lei			2 450,000
20	pret	Cablu JE-H(St)H FE180 E30 PH120 2*2*0.8 mm	m			21,87 0,00
	2.21016102021	Cablu JE-H(St)H FE180 E30 PH120 2*2*0.8 mm	m	1,0000	21,87	21,87
		<i>Total</i>	lei			218,700
21	pret	Cablu BBΓ _{HF} 3*1.5 mm	m			12,21 0,00
	2.31016102021	Cablu BBΓ _{HF} 3*1.5 mm	m	1,0000	12,21	12,21
		<i>Total</i>	lei			122,100
		2.3. Elemente pentru montare				

1	2	3	4	5	6	7
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			4 568,33 1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	57,50	55,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	74,07	992,54
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	77,77	1 042,12
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,46	5,46
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	37,00	247,90
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,28	22,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	88,00	237,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	60,00	290,40
		Total	lei			9 136,650
23	pret	Tevi din PVC d16mm	m			13,04 0,00
	3.120016102021	Tevi din PVC d16mm	m	1,0000	13,04	13,04
		Total	lei			2 608,000
24	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (Box plastic p/u releu 85*85mm)	buc			280,97 280,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	70,00	280,00
	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	194,25	0,97
		Total	lei			280,970
25	pret	Box plastic p/u releu 85*85mm	buc			17,50 0,00
	3.2116102021	Box plastic p/u releu 85*85mm	buc	1,0000	17,50	17,50
		Total	lei			17,500
26	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Diferite elemente metalice)	t			25 280,00 4 351,67
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 351,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	57,50	240,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	52,50	1 416,67
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	105,00	86,67
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	17 850,00	17 850,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	88,00	1 335,00
		Total	lei			151,680
27	pret	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg			26,25 0,00
	3.3616102021	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	1,0000	26,25	26,25
		Total	lei			157,500
		2.4. Semnalizare antiefractie				
28	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "IIC" pentru: 4 raze (Panou de control DSC PC 1832)	buc			796,31 770,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	70,00	770,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	52,50	0,16
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	16,08	4,82
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	372,63	11,18
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	35,00	10,15
		Total	lei			796,310
29	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Modul DSC PC 5108)	buc			1 004,49 980,00
	1	Muncitor	h-om	14,0000	70,00	980,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	52,50	0,21
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	16,08	4,82

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0400	372,63	14,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		<i>Total</i>	lei			2 008,980
30	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Testatura DSC PK 5500F1H1)	buc			1 004,49 980,00
	1	Muncitor	h-om	14,0000	70,00	980,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	52,50	0,21
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	16,08	4,82
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0400	372,63	14,91
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		<i>Total</i>	lei			1 004,490
31	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA DT1207)	buc			177,40 144,20
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	9,00	25,20
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	8 000,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			177,400
32	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (Detector magnetic de contact AUMS-12S)	buc			70,82 70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	52,50	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	47,25	0,07
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	372,63	0,74
		<i>Total</i>	lei			849,840
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			70,82 70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	52,50	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	47,25	0,07
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	372,63	0,75
		<i>Total</i>	lei			637,420
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			140,00 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			1 260,000
35	pret	Suport universal pentru montarea detectoarelor B-120	buc			25,37 0,00
	1.1.7916102021	Suport universal pentru montarea detectoarelor B-120	buc	1,0000	25,37	25,37
		<i>Total</i>	lei			228,330
36	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Avertizor de alarma cu semnal acustic si optic AUSL-100)	buc			71,88 70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	372,63	1,49
	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	194,25	0,39
		<i>Total</i>	lei			71,880
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			31,50 31,50
	1	Muncitor	h-om	0,4500	70,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			31,500
		2.5. Cabluri si fire				
38	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1	1 km			17 186,11

1	2	3	4	5	6	7
		m cablu, kg, pina la: 1				9 520,00
	1	Muncitor	h-om	136,0000	70,00	9 520,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	254,63	7 638,91
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	194,25	27,20
		<i>Total</i>	lei			6 015,140
39	pret	Cablu NPI 6 AF22 EURO (6*0.22CU)	m			6,12
						0,00
	2.1.35016102021	Cablu NPI 6 AF22 EURO (6*0.22CU)	m	1,0000	6,12	6,12
		<i>Total</i>	lei			2 142,000
		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			4 568,32
						1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	57,50	55,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	74,07	992,54
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	77,77	1 042,12
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,46	5,46
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	37,00	247,90
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,28	22,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	88,00	237,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	60,00	290,40
		<i>Total</i>	lei			13 704,950
41	pret	Tevi din PVC d16mm	m			13,04
						0,00
	3.120016102021	Tevi din PVC d16mm	m	1,0000	13,04	13,04
		<i>Total</i>	lei			3 912,000
42	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Diferite elemente metalice)	t			25 286,00
						4 354,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 354,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	57,50	242,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	52,50	1 418,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	105,00	84,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	17 850,00	17 850,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	88,00	1 338,00
		<i>Total</i>	lei			126,430
43	pret	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg			26,25
						0,00
	3.3616102021	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	1,0000	26,25	26,25
		<i>Total</i>	lei			131,250
		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			152,60
						152,60
	1	Muncitor	h-om	2,1800	70,00	152,60
		<i>Total</i>	lei			152,600
45	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (Disk HDD 4TB SkyHawk)	buc			160,30
						160,30
	1	Muncitor	h-om	2,2900	70,00	160,30
		<i>Total</i>	lei			160,300
46	10-04-065-01	Aparataj tip consola: Magnetofon monoborna stationar (PoE Switch 16 ports DH-PFS3117-	buc			709,97

1	2	3	4	5	6	7
		16ET-135)				686,70
	1	Muncitor	h-om	9,8100	70,00	686,70
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	272,22	8,17
	1012073	Ate aspre	kg	0,0150	32,36	0,49
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0900	47,25	4,25
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0200	372,63	7,45
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	194,25	2,91
		Total	lei			709,970
47	pret	Patch-cord RJ-45 L=0.7m	buc			37,44
						0,00
	1111016202114	Patch-cord RJ-45 L=0.7m	buc	1,0000	37,44	37,44
		Total	lei			599,040
48	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Connector Rj-45 cat.5)	buc			140,00
						140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
		Total	lei			4 480,000
49	pret	Connector Rj-45 cat.5	buc			3,49
						0,00
	1111016202115	Connector Rj-45 cat.5	buc	1,0000	3,49	3,49
		Total	lei			111,680
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			1 649,80
						1 526,00
	1	Muncitor	h-om	21,8000	70,00	1 526,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	32,36	0,03
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	25,76	103,04
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1180	47,25	5,58
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0170	372,63	6,34
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	132,11	1,32
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
		Total	lei			9 898,820
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			1 649,80
						1 526,00
	1	Muncitor	h-om	21,8000	70,00	1 526,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	32,36	0,03
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	25,76	103,04
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1180	47,25	5,58
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0170	372,63	6,33
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	132,11	1,32
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
		Total	lei			1 649,800
52	10-08-003-07	Dispozitive optic-(foto)electrice: set de convertizoare (Router OmniTIK UPA-5HnD)	set			657,33
						630,00
	1	Muncitor	h-om	9,0000	70,00	630,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	52,50	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,8000	16,08	12,86
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0060	372,63	2,24
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,3480	35,00	12,18
		Total	lei			657,330
53	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (Cutie metalica p/u instalarea camerilor PFA121)	buc			280,97
						280,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	70,00	280,00
	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	194,25	0,97
		Total	lei			1 685,830

1	2	3	4	5	6	7
54	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Connector Rj-45 cat.5)	buc			140,00 140,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	70,00	140,00
		Total	lei			1 960,000
55	pret	Connector Rj-45 cat.5	buc			3,49 0,00
	1111016202115	Connector Rj-45 cat.5	buc	1,0000	3,49	3,49
		Total	lei			48,860
		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			17 186,26 9 520,00
	1	Muncitor	h-om	136,0000	70,00	9 520,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	254,63	7 638,89
	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	194,25	27,38
		Total	lei			5 241,810
57	pret	Cablu UTP 5E Eletec 4*2*AWG24	m			20,12 0,00
	2.1.35016102031	Cablu UTP 5E Eletec 4*2*AWG24	m	1,0000	20,12	20,12
		Total	lei			6 136,600
		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			3 752,50 2 156,00
	57,66	Muncitor	h-om	30,8000	70,00	2 156,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	57,50	60,40
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,8200	105,00	86,10
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	22,53	15,30
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	5,46	5,55
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	37,00	151,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	8,0000	26,25	210,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	1 166,66	93,35
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	194,44	5,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	88,00	564,95
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	60,00	370,80
		Total	lei			750,500
59	pret	Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC 25mm	m			19,16 0,00
	3.120016102041	Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC 25mm	m	1,0000	19,16	19,16
		Total	lei			383,200
60	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Diferite elemente metalice)	t			25 280,00 4 357,50
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 357,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	57,50	245,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	52,50	1 417,50
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	105,00	78,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	17 850,00	17 850,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	88,00	1 331,25
		Total	lei			202,240
61	pret	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg			26,25 0,00
	3.3616102021	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	1,0000	26,25	26,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			210,000
		3. Utilaj				
		3.1. Semnalizare incendiara				
62	pret	Panou incendiar FP9000-8 DM Tech	buc			3 304,00
						0,00
	1.1116102021	Panou incendiar FP9000-8 DM Tech	buc	1,0000	3 304,00	3 304,00
		<i>Total</i>	lei			3 304,000
63	pret	Sursa de alimentare HD POINT 12V3A	buc			250,24
						0,00
	1.2116102021	Sursa de alimentare HD POINT 12V3A	buc	1,0000	250,24	250,24
		<i>Total</i>	lei			250,240
64	pret	Baterie de acumulare 12V 4.5A/ora DELTA DT1205	buc			300,48
						0,00
	1.3216102021	Baterie de acumulare 12V 4.5A/ora DELTA DT1205	buc	1,0000	300,48	300,48
		<i>Total</i>	lei			600,960
65	pret	Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA DT1207	buc			246,75
						0,00
	1.4116102021	Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA DT1207	buc	1,0000	246,75	246,75
		<i>Total</i>	lei			246,750
66	pret	Detector de caldura D9000-T DM Tech	buc			133,00
						0,00
	1.5316102021	Detector de caldura D9000-T DM Tech	buc	1,0000	133,00	133,00
		<i>Total</i>	lei			399,000
67	pret	Detector de fum D9000-SR DM Tech	buc			133,87
						0,00
	1.62016102021	Detector de fum D9000-SR DM Tech	buc	1,0000	133,87	133,87
		<i>Total</i>	lei			2 677,400
68	pret	Detector manual D9000 MCR DM Tech	buc			160,12
						0,00
	1.7316102021	Detector manual D9000 MCR DM Tech	buc	1,0000	160,12	160,12
		<i>Total</i>	lei			480,360
69	pret	Sirena cu semnal acustic S9000 DM Tech	buc			175,00
						0,00
	1.8316102021	Sirena cu semnal acustic S9000 DM Tech	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Total</i>	lei			525,000
70	pret	Radioemitor ATS-100	buc			1 918,87
						0,00
	1.9116102021	Radioemitor ATS-100	buc	1,0000	1 918,87	1 918,87
		<i>Total</i>	lei			1 918,870
		3.2. Semnalizare antiefractie				
71	pret	Panou de control DSC PC 1832	buc			2 086,00
						0,00
	1.1.1116102021	Panou de control DSC PC 1832	buc	1,0000	2 086,00	2 086,00
		<i>Total</i>	lei			2 086,000
72	pret	Modul DSC PC 5108	buc			425,25
						0,00
	1.1.2216102021	Modul DSC PC 5108	buc	1,0000	425,25	425,25
		<i>Total</i>	lei			850,500

1	2	3	4	5	6	7
73	pret	Testatura DSC PK 5500F1H1	buc			2 045,74
						0,00
	1.1.3116102021	Testatura DSC PK 5500F1H1	buc	1,0000	2 045,74	2 045,74
		Total	lei			2 045,740
74	pret	Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA DT1207	buc			246,75
						0,00
	1.4116102021	Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA DT1207	buc	1,0000	246,75	246,75
		Total	lei			246,750
75	pret	Detector magnetic de contact AUMS-12S	buc			33,25
						0,00
	1.1.51216102021	Detector magnetic de contact AUMS-12S	buc	1,0000	33,25	33,25
		Total	lei			399,000
76	pret	Detector infrarosu+Spargerea sticlei LC-102 PIGBS	buc			517,12
						0,00
	1.1.6916102021	Detector infrarosu+Spargerea sticlei LC-102 PIGBS	buc	1,0000	517,12	517,12
		Total	lei			4 654,080
77	pret	Avertizor de alarma cu semnal acustic si optic AUSL-100	buc			125,12
						0,00
	1.1.8116102021	Avertizor de alarma cu semnal acustic si optic AUSL-100	buc	1,0000	125,12	125,12
		Total	lei			125,120
78	pret	Transformator TRE 30 VA	buc			220,50
						0,00
	1.1.10116102021	Transformator TRE 30 VA	buc	1,0000	220,50	220,50
		Total	lei			220,500
		3.3. Sistemul de supraveghere video				
79	pret	Registrator de supravegherea video DH-NVR4216-4KS2	set			5 323,50
						0,00
	111101620210	Registrator de supravegherea video DH-NVR4216-4KS2	set	1,0000	5 323,50	5 323,50
		Total	lei			5 323,500
80	pret	Disk HDD 4TB SkyHawk	set			2 820,12
						0,00
	1111016202112	Disk HDD 4TB SkyHawk	set	1,0000	2 820,12	2 820,12
		Total	lei			2 820,120
81	pret	PoE Switch 16 ports DH-PFS3117-16ET-135	buc			4 004,87
						0,00
	1111016202113	PoE Switch 16 ports DH-PFS3117-16ET-135	buc	1,0000	4 004,87	4 004,87
		Total	lei			4 004,870
82	pret	Camera de supraveghere video exteriora DH-IPC-HDW2439TP-AS-LED-0280B-S2	set			2 486,74
						0,00
	1111016202122	Camera de supraveghere video exteriora DH-IPC-HDW2439TP-AS-LED-0280B-S2	set	1,0000	2 486,74	2 486,74
		Total	lei			14 920,440
83	pret	Camera de supraveghere video interioara DH-IPC-HDW2439TP-AS-LED-0280B-S2	set			2 486,74
						0,00
	1111016202123	Camera de supraveghere video interioara DH-IPC-HDW2439TP-AS-LED-0280B-S2	set	1,0000	2 486,74	2 486,74
		Total	lei			2 486,740
84	pret	Router OmniTIK UPA-5HnD	buc			4 565,13

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1111016202124	Router OmniTIK UPA-5HnD	buc	1,0000	4 565,13	4 565,13
		<i>Total</i>	lei			4 565,130
85	pret	Cutie metalica p/u instalarea camerilor PFA121	set			292,24
						0,00
	1111016202125	Cutie metalica p/u instalarea camerilor PFA121	set	1,0000	292,24	292,24
		<i>Total</i>	lei			1 753,440

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-1-1

**Sistem de alimentare cu energie electrica. Nod de evidenta. Alimentarea cu energie
electrica. Substatii electrice (marca AEES)**

Valoarea de deviz 4 350 390,36 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2022

№ 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	1,95	1 844,74 0,00	3 612,00 0,00
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	4,00	144,20 144,20	576,80 576,80
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	51,00	350,23 42,70	17 861,70 2 177,70
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	1,19	524,37 0,00	624,00 0,00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	29,80	21,70 21,70	646,80 646,80

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка вручную)				
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	148,80	54,10 51,80	8 049,94 7 707,70
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 (лишний грунт) *****НАДО ОТНЯТЬ 0,51	100 m3	0,51	815,29 0,00	415,80 0,00
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	86,70	37,10 0,00	3 216,50 0,00
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,51	180,59 20,59	92,10 10,50
		<i>Total</i>	lei			35 095,64
		Total Lucrari de terasamente pentru cablu Inklusiv salariu				35 095,64 11 119,50
		1.2. Teava in transee				
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (PE D160)	1 km	0,078	76 209,74 9 306,41	5 944,36 725,90
		<i>Total</i>	lei			5 944,36
		Total Teava in transee Inklusiv salariu				5 944,36 725,90
		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 (PT-2x1250/10/0,4 Y1)	buc	1,00	2 489,90 910,00	2 489,90 910,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 489,90
		Total Substatii complete de transformare Inclusiv salariu				2 489,90 910,00
		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	0,51	1 844,71 0,00	940,80 0,00
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	1,05	144,00 144,00	151,20 151,20
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 (обратная засыпка вручную)	m3	22,11	21,69 21,69	479,50 479,50
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	22,11	54,09 51,80	1 196,03 1 145,20
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 (лишний грунт)	100 m3	0,30	826,00 0,00	247,80 0,00
17	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	51,33	37,09 0,00	1 904,00 0,00
18	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,30	181,00 21,00	54,30 6,30
19	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	4,34	54,86	238,09

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			52,58	228,20
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,34	596,36 63,06	2 588,19 273,70
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,34	594,86 69,35	2 581,69 301,00
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 C16/20	m3	8,67	1 864,46 269,50	16 164,84 2 336,60
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (D10)	kg	103,61	41,20 2,10	4 269,00 217,70
24	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (D12)	kg	149,36	41,21 2,10	6 154,43 313,60
25	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	5,44	127,55 84,03	693,86 457,10
		<i>Total</i>	lei			37 663,73
		Total Fundatie pentru substatie de transformare (c.21,22) Inclusiv salariu				37 663,73 5 910,10
		1.5. Pereu (c.22)				
26	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Piatra zdrobita M600 h=0,12m)	100m2	0,23	2 233,74 477,83	513,76 109,90
27	CG22A3 k=0,5	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 (Beton presat fierbinte h=0,05m) K=0,5	m2	48,50	98,97 29,05	4 799,96 1 409,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 313,72
		Total Pereu (c.22) Inclusiv salariu				5 313,72 1 519,00
		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	2,00	530,96 266,00	1 061,91 532,00
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	2,00	246,80 30,80	493,60 61,60
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	2,00	91,70 17,50	183,40 35,00
31	Pret	Stilp CB105	buc	2,00	4 333,33 0,00	8 666,66 0,00
32	33-04-009-2	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,04	9 315,00 3 430,00	372,60 137,20
33	Pret	Conductor neizolat cu sectiunea 70 mm2 (30+10,m)	m	40,00	55,99 0,00	2 239,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 017,77
		Total Stilp. Suspendarea conductorilor Inclusiv salariu				13 017,77 765,80
		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 20m	m3	5,00	83,30 83,30	416,50 416,50
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	5,00	21,70	108,50

1	2	3	4	5	6	7
		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			21,70	108,50
		<i>Total</i>	lei			525,00
		Total Lucrari de terasamente pentru priza de pamint Inklusiv salariu				525,00 525,00
		<i>Total</i>	lei			100 050,12
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			5 154,07
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 489,89
		<i>Total</i>				107 694,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13 %			14 000,24
		<i>Total</i>				121 694,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			6 084,71
		Total Lucrari de constructia generala Inklusiv salariu				127 779,03 21 475,30
		2. Lucrari de montare ***				
		2.1. Elemente de constructie din otel. Izolatoare. Accesorii liniei electrice aeriene				
36	08-02-305-4	Traversa	buc	4,00	89,50 28,70	358,00 114,80
37	Pret	Traversa TM2	buc	2,00	281,44 0,00	562,88 0,00
38	Pret	Traversa M-2-10-SP	buc	2,00	1 968,33 0,00	3 936,66 0,00
39	08-02-301-1	Consola pe stilpi	buc	4,00	383,01 151,20	1 532,03 604,80
40	Pret	Consola RA4	buc	2,00	54,07 0,00	108,14 0,00
41	Pret	Jug X1	buc	2,00	54,12 0,00	108,24 0,00
42	Pret	constructie sub descarcatoare	buc	2,00	422,62 0,00	845,24 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	0,05	868,00 868,00	43,40 43,40
44	Pret	conductor de legare la pamint 3Π1	m	5,00	34,61 0,00	173,05 0,00
45	08-01-018-1	Izolator de trecere, tensiune 35 kV	set	6,00	1 015,16 581,00	6 090,96 3 486,00
46	Pret	izolator IIIΦ20-8	buc	6,00	115,50 0,00	693,00 0,00
47	Pret	capac K-6	buc	6,00	6,84 0,00	41,04 0,00
48	Pret	clema de conexiune ΠA 2-2	buc	12,00	24,59 0,00	295,08 0,00
49	Pret	set de fixare dubla conductorului	buc	2,00	19,60 0,00	39,20 0,00
50	Pret	clema de conexiune ΠC-2	buc	16,00	46,31 0,00	740,96 0,00
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	0,06	3 143,50 1 668,33	188,61 100,10
52	Pret	tub de protectie a cablului pe pilon h=3,0m 2buc.	m	6,00	6,39 0,00	38,34 0,00
53	08-02-305-1	Bratara	buc	2,00	125,60 16,80	251,20 33,60
54	Pret	set de fixarea cablului pe pilon	buc	2,00	157,50 0,00	315,00 0,00
55	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (descarcator din oxizi meta.10kV-10kA (Ur=15kV)) montare	set	3,00	270,50 210,00	811,50 630,00
56	08-01-083-1	Dispozitiv (Indicator a curentilor de scurtcircuit integrat in sistemul SCADA)	buc	2,00	163,00 157,50	326,00 315,00
57	Pret	Indicator a curentilor de scurtcircuit integrat in sistemul SCADA	buc	2,00	14 296,62 0,00	28 593,24 0,00
58	08-01-012-1	Separator monopolar: cu cutite de legare la pamint, tensiune pina la 35 kV (separator SLI) montare	set	2,00	4 342,16 2 562,00	8 684,33 5 124,00
59	08-01-057-1	Dispozitive de actionare pentru deconectori cu o tija, levier	buc	2,00	377,62	755,24

1	2	3	4	5	6	7
		(dispozitiv de antrenare ПPH3-10Y1) montare			336,00	672,00
60	Pret	surub M12*40	buc	22,00	3,08 0,00	67,76 0,00
61	Pret	piulita M12	buc	22,00	2,21 0,00	48,62 0,00
62	Pret	saiba 12	buc	22,00	0,90 0,00	19,80 0,00
63	08-01-001-5	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 1600 (TMГ 1250-10/0,4) montare	buc	2,00	21 295,44 11 200,00	42 590,89 22 400,00
		<i>Total</i>	lei			98 258,41
		Total Elemente de constructie din otel. Izolatoare. Accesorii liniei electrice aeriene Inklusiv salariu				98 258,41 33 523,70
		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	17,31	1 135,77 959,01	19 660,15 16 600,50
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	2,34	1 177,86 868,12	2 756,20 2 031,40
66	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,90	1 607,68 1 169,00	1 446,91 1 052,10
67	Pret	Cablu din aluminiu de medie tensiune, cu o singura faza, manta din polietilena (PE). Tensiunea nominala: 6/10 kV .. 20/36 kV. Conductoare multifilare din aluminiu, rasucite si compactizate. Ecranare din sarma de cupru; banda de cupru; strat separator. Sectiunea ecranului de 35 mm2. Manta din polietilena neagra. 1x70mm2	m	2 055,00	223,32 0,00	458 922,60 0,00
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	0,60	1 178,78 868,00	707,27 520,80
69	Pret	Cablu tip BBГHГ 3x4 mm2	m	40,00	36,92	1 476,80

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
70	Pret	Cablu tip BBΓHF 3x1,5 mm2	m	20,00	16,01	320,20
					0,00	0,00
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	0,08	1 174,00	93,92
					866,25	69,30
72	Pret	Cablu de control cu fire din cupru, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu degaja cantitati mici de gaze, fum cu densitate redusa, 4x2.5mm2	m	4,00	43,31	173,24
					0,00	0,00
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	4,00	69,87	279,48
					0,00	0,00
74	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	6,20	464,15	2 877,70
					464,15	2 877,70
75	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat de se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	11,11	174,28	1 936,20
					174,28	1 936,20
76	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	6,20	2 024,60	12 552,50
					455,68	2 825,20
77	Pert	Caramida	buc	5 171,00	6,58	34 025,18
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			537 228,35
		Total Ansamblu de cabluri Inklusiv salariu				537 228,35
		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	12,00	812,26	9 747,15
					728,00	8 736,00
79	Pret	Mufa terminala pentru exterior pentru conductor 1x70, 10kV	buc	6,00	1 758,75	10 552,50
					0,00	0,00
80	Pret	Mufa terminala pentru interior pentru conductor 1x70, 10kV	buc	6,00	999,25	5 995,50

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			26 295,15
		Total Accesorii cablu Inclusiv salariu				26 295,15 8 736,00
		2.4. Tablouri de distributie ***				
81	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00	184,10 165,90	368,20 331,80
82	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Contor electronic) ***	buc	2,00	79,40 78,40	158,80 156,80
83	Nota	ID-0,4 kV a postului de transformare cu completare in ea:	buc	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
84	08-01-058-1	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual (separator de sarcina cu sigurante fuzibile)	buc	15,00	567,80 494,20	8 516,97 7 413,00
85	08-01-016-1	Dispozitiv de siguranta, tensiune 35 kV (sigurante fuzibile)	buc	45,00	357,36 198,80	16 081,20 8 946,00
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	4,00	126,69 109,20	506,75 436,80
87	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,00	618,52 239,40	618,52 239,40
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	1,00	84,20 79,10	84,20 79,10
89	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (ИИМП-4-0 74 YXJ3)	buc	1,00	188,30 165,90	188,30 165,90
90	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	16,00	79,40 78,40	1 270,40 1 254,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			27 793,34
		Total Tablouri de distributie *** Inclusiv salariu				27 793,34 19 023,20
		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	0,20	5 039,25 1 491,00	1 007,85 298,20
92	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (Otel zincat rotund D20 mm 1buc=3m)	10 buc	0,60	3 437,80 579,83	2 062,68 347,90
93	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,32	4 848,66 1 491,87	1 551,57 477,40
94	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Placa din otel zincat 40x4 mm)	100 m	0,20	6 004,45 1 162,00	1 200,89 232,40
95	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Placa din otel zincat 40x4 mm)	100 m	0,30	5 757,37 1 491,00	1 727,21 447,30
		<i>Total</i>	lei			7 550,20
		Total Accesorii din metal. Priza de pamint Inclusiv salariu				7 550,20 1 803,20
		2.6. Accesorii din metal. Teava				
96	08-01-087-3	Constructii metalice (Accesorii din metal)	t	0,07	41 044,71 4 350,00	2 873,13 304,50
97	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,10	2 429,00 2 429,00	242,90 242,90
98	Pret	Furtun metalic D25 mm P3-IIX	m	10,00	30,62 0,00	306,20 0,00
99	Pret	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D25	buc	10,00	12,25 0,00	122,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 544,73
		Total Accesorii din metal. Teava Inklusiv salariu				3 544,73 547,40
		<i>Total</i>	lei			700 670,18
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			21 971,21
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			22 904,03
		<i>Total</i>				745 545,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			45 773,35
		<i>Total</i>				791 318,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			39 565,94
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu ***				830 884,71 91 546,70
		3. Utilaj ***				
		3.1. Echipament				
100	Pretul firmei	descarcator din oxizi meta.10kV-10kA (Ur=15kV)	buc	3,00	873,25 0,00	2 619,75 0,00
101	Pretul firmei	separator SLI	buc	2,00	6 016,67 0,00	12 033,34 0,00
102	Pretul firmei	dispozitiv de antrenare ПPH3-10Y1	buc	2,00	664,12 0,00	1 328,24 0,00
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	1,00	1 845 081,50 0,00	1 845 081,50 0,00
104	Pretul firmei	Transformator trifazat cu racire in ulei, puterea 1250 kVA, tensiunea 10/0,4 kV, grupa de conexiune a infasurarilor, TMIГ 1250-10/0,4	buc	2,00	366 950,00 0,00	733 900,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 594 962,83
		Total Echipament Inklusiv salariu				2 594 962,83
		3.2. Tablouri de distributie ***				

1	2	3	4	5	6	7
105	Pretul firmei	Panou din metal, pentru montare aparenta, IP54 (Pictograma pe panou PEv1, PEv2)	buc	2,00	855,67 0,00	1 711,34 0,00
106	Pretul firmei	contor electronic de energie electrica, 3-F, 100 V, 5A	buc	2,00	1 093,75 0,00	2 187,50 0,00
107	Pretul firmei	ID-0,4 kV a postului de transformare - Pictograma pe panou ID-0,4kV	buc	1,00	57,75 0,00	57,75 0,00
108	Pretul firmei	separator de sarcina cu sigurante fuzibile, tripolar, I=630A, U=400V SSF/3P/630A	buc	12,00	1 999,37 0,00	23 992,44 0,00
109	Pretul firmei	separator de sarcina cu sigurante fuzibile, tripolar, I=160A, U=400V SSF/3P/160A	buc	3,00	1 478,33 0,00	4 434,99 0,00
110	Pretul firmei	siguranta fuzibila, I=500A, U=400V	buc	30,00	276,56 0,00	8 296,80 0,00
111	Pretul firmei	siguranta fuzibila, I=400A, U=400V	buc	6,00	51,58 0,00	309,48 0,00
112	Pretul firmei	siguranta fuzibila, I=63A, U=400V	buc	6,00	44,17 0,00	265,02 0,00
113	Pretul firmei	siguranta fuzibila, I=25A, U=400V	buc	3,00	44,17 0,00	132,51 0,00
114	Pretul firmei	intrerupator automat modular, tripolar, caracteristica "B" In=6A IAM/3P/B6	buc	1,00	90,47 0,00	90,47 0,00
115	Pretul firmei	intrerupator automat modular, tripolar, caracteristica "C" In=16A IAM/1P/C16	buc	2,00	29,74 0,00	59,48 0,00
116	Pretul firmei	separator de sarcina modular, 3P, In=20A, U=400V SSM/3P/20A	buc	1,00	157,84 0,00	157,84 0,00
117	Pretul firmei	contactor modular, 3P, In=20A, U=400V CM/3P/20A	buc	1,00	493,50 0,00	493,50 0,00
118	Pretul firmei	temporizator digital, I=16A, Un=230V TΘ15	buc	1,00	404,17 0,00	404,17 0,00
119	Pretul firmei	Panou din metal, pentru montare aparenta, IP54, 800x650x250, ИЦМП-4-0 74 YXJI3	buc	1,00	3 105,37 0,00	3 105,37 0,00
120	Pretul	sursa autonoma de tensiune	buc	2,00	10 885,61	21 771,22

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	monofazata, on-line de tip Netys RT1100			0,00	0,00
121	Pretul firmei	intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C", In=10A, U=230V DX3	buc	2,00	318,49 0,00	636,98 0,00
122	Pretul firmei	intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B", In=2A, U=230V DX3	buc	2,00	194,25 0,00	388,50 0,00
123	Pretul firmei	intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B", In=1A, U=230V DX3	buc	4,00	194,25 0,00	777,00 0,00
124	Pretul firmei	contactor modular cvadripol, 2 contacte normal deschise + doua contantacte normal inchise, Un=380V, Ub=230V, I=9A ESB 24-22	buc	3,00	690,98 0,00	2 072,94 0,00
125	Pretul firmei	indicator luminos Un=230V, P40 ESB 24-22	buc	3,00	117,81 0,00	353,43 0,00
		<i>Total</i>	lei			71 698,73
		Total Tablouri de distributie *** Inclusiv salariu				71 698,73
		<i>Total</i>	lei			2 666 661,56
		Total Utilaj *** Inclusiv salariu				2 666 661,56

		Total	lei	3 625 325,30
		TVA	20 %	725 065,06
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 350 390,36 113 022,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1-1

Sistem de alimentare cu energie electrica. Nod de evidenta. Alimentarea cu energie electrica. Substatii electrice (marca AEES)

Valoarea de deviz 4 350 390,36 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2022

№ 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 № 4-1-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 331,04	70,00	93 172,80
2.	1	Muncitor	h-om.	11,08	70,00	775,60
3.	7123010010200	Betonist	h-om	46,40	70,00	3 248,00
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,32	70,00	442,40
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,71	70,00	399,70
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	173,74	70,00	12 161,80
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,20	70,00	644,00
8.	9312040019600	Sapator	h-om	31,11	70,00	2 177,70
		Total manopera				113 022,00

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,04	25,00	1,00
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,01	25 330,00	253,30
3.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,59	82,00	48,38
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	41 670,00	0,00
5.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,00	30 450,00	0,00
6.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,02	31 080,00	621,60
7.	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm (Φ20мм)	t	0,08	31 080,00	2 486,40
8.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	31 080,00	0,00
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3пн", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,25	31 090,00	7 772,50
10.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	36 750,00	0,00
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,16	57,50	354,18
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	29,73	50,00	1 486,50
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,60	75,00	1 545,00
14.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,06	105,00	6,30
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	58,68	10,50	616,14
16.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,07	30 090,00	2 106,30

17.	1019852	Vopsea	kg	6,05	39,04	236,19
18.	1019925	Saibe patrate	100 buc	1,28	50,00	64,00
19.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,01	6 500,00	65,00
20.	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	10,20	75,00	765,00
21.	110-9126	Placi metalice	buc	0,20	15,00	3,00
22.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,09	57,75	5,20
23.	1233211245896c	Caramida	buc	5 171,00	6,58	34 025,18
24.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	280,00	0,00
25.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,16	280,00	1 724,80
26.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	57,05	300,00	17 115,00
27.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	6 500,00	0,00
28.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	6 500,00	130,00
29.	2010237318750	Distantieri	buc	75,89	0,50	37,94
30.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,08	33 684,00	2 694,72
31.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,54	95,00	51,30
32.	2320187315789	Decofrol	kg	0,65	35,00	22,75
33.	26631021000001620	Beton C16/20	m3	8,98	1 500,00	13 470,00
34.	266310210091075	Beton marfa clasa B7,5	m3	2,49	1 320,00	3 286,80
35.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,27	31,08	39,47
36.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,27	35,00	9,45
37.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,53	35,00	88,55
38.	2873122004100	Plase sudate	kg	255,50	37,85	9 670,67
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,44	37,50	16,50
40.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,63	0,50	0,82
41.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,63	0,20	0,33
42.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03	0,20	0,01
43.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,16	35,00	5,60
44.	4100116202806	Apa	m3	17,52	23,00	402,96
45.	4100116202818	Apa	m3	1,00	23,00	23,00
46.	4100126202818	Apa	m3	0,86	23,00	19,78
47.	5009031	Scoabe	10 buc	0,85	2,50	2,12
48.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	9,18	2,50	22,95
49.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,08	1,05	1,13
50.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,10	0,55	2,26
51.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	4,00	0,80	3,20
52.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,72	105,00	75,60
53.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,86	47,25	40,63
54.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,25	181,65	45,41
55.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,62	105,00	65,10
56.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	1,96	297,49	583,08
57.	530-01820160	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 160mm	m	78,00	66,07	5 153,46
58.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,20	14,54	2,91
59.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,04	35 000,00	1 400,00
60.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	32,40	15,00	486,00
61.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	0,10	110,25	11,02

		policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
62.	621124511003	Jug Хомут Х1	buc	2,00	54,12	108,24
63.	621124511008	constructie sub descarcatoare под разрядник	buc	2,00	422,62	845,24
64.	621124511013	izolator ШФ20-8	buc	6,00	115,50	693,00
65.	621124511015	capac К-6	buc	6,00	6,84	41,04
66.	6211245110151	surub M12*40	buc	22,00	3,08	67,76
67.	6211245110152	piulita M12	buc	22,00	2,21	48,62
68.	6211245110153	saiba 12	buc	22,00	0,90	19,80
69.	621124511017	clema de conexiune ПА 2-2	buc	12,00	24,59	295,08
70.	621124511019	set de fixare dubla conductorului	buc	2,00	19,60	39,20
71.	621124511021	clema de conexiune ПС-2	buc	16,00	46,31	740,96
72.	621124511027	set de fixarea cablului pe pilon	buc	2,00	157,50	315,00
73.	621124511031	Indicator a curentilor de scurtcircuit integrat in sistemul SCADA	buc	2,00	14 296,62	28 593,24
74.	632112438	conductor de legare la pamint Проводник ЗП1	m	5,00	34,61	173,05
75.	632112457	tub de protectie a cablului pe pilon d25	m	6,00	6,39	38,34
76.	745110005102	Traversa TM2 Траверса TM2	buc	2,00	281,44	562,88
77.	745110005110	Traversa M-2-10-SP	buc	2,00	1 968,33	3 936,66
78.	74511000601	Consola RA4	buc	2,00	54,07	108,14
79.	75432815	Furtun metalic D25 mm P3-ЦХ	m	10,00	30,62	306,20
80.	75432815025	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D25	buc	10,00	12,25	122,50
81.	765474170	Conductor neizolat cu sectiunea 70 mm2 moldcablu.md	m	40,00	55,99	2 239,60
82.	773210105	Stilp CB105	buc	2,00	4 333,33	8 666,66
83.	77610070	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	223,32	458 922,60
84.	776100850004315	Cablu tip ВВГнг 3x1,5 mm2	m	20,00	16,01	320,20
85.	77610085000434	Cablu tip ВВГнг 3x4 mm2	m	40,00	36,92	1 476,80
86.	7761009004002.5	Cablu de control cu fire din cupru, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu degaja cantitati mici de gaze, fum cu densitate redusa, 4x2.5mm2 ****tip КБ6Шв	m	4,00	43,31	173,24
87.	7761009007002.5	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	4,00	69,87	279,48
88.	778010	Mufa terminala pentru exterior pentru conductor 1x70, 10kV	buc	6,00	1 758,75	10 552,50
89.	778010int	Mufa terminala pentru interior pentru conductor 1x70, 10kV	buc	6,00	999,25	5 995,50
90.	91200001	descarcator din oxizi meta.10kV-10kA (Ur=15kV) Разрядник МП с оксидами металлов	buc	3,00	873,25	2 619,75
91.	91200003	separator SLI //разъединитель	buc	2,00	6 016,67	12 033,34

92.	91200005	dispozitiv de antrenare ПРНЗ-10У1 привод	buc	2,00	664,12	1 328,24
93.	91200008	PT-2x1250/10/0,4 У1 Post de transformare de tip ghereta, schema electrica la partea de 1 buc. IT - terminal; puterea transformatorului de forta 1250 kVA; clasa de tensiune la partea de JT-0,4 kV; racord IT-cablu; racord JT-cablu	buc	1,00	1 845 081,50	1 845 081,50
94.	91200012	Transformator trifazat cu racire in ulei, puterea 1250 kVA, tensiunea 10/0,4 kV, grupa de conexiune a infasurarilor, TMГ 1250-10/0,4	buc	2,00	366 950,00	733 900,00
95.	9310001	Panou din metal, pentru montare aparenta, IP54 (Pictograma pe panou PEv1, PEv2)	buc	2,00	855,67	1 711,34
96.	9310001.1	contor electronic de energie electrica, 3-F, 100 V, 5A habsev	buc	2,00	1 093,75	2 187,50
97.	9310002	ID-0,4 kV a postului de transformare - Pictograma pe panou ID-0,4kV	buc	1,00	57,75	57,75
98.	9310002,1	separator de sarcina cu sigurante fuzibile, tripolar, I=630A, U=400V SSF/3P/630A	buc	12,00	1 999,37	23 992,44
99.	9310002,10	temporizator digital, I=16A, Un=230V ТЭ15	buc	1,00	404,17	404,17
100.	9310002,2	separator de sarcina cu sigurante fuzibile, tripolar, I=160A, U=400V SSF/3P/160A	buc	3,00	1 478,33	4 434,99
101.	9310002,3	siguranta fuzibila, I=500A, U=400V	buc	30,00	276,56	8 296,80
102.	9310002,4	siguranta fuzibila, I=400A, U=400V	buc	6,00	51,58	309,48
103.	9310002,5	siguranta fuzibila, I=63A, U=400V	buc	6,00	44,17	265,02
104.	9310002,6	siguranta fuzibila, I=25A, U=400V	buc	3,00	44,17	132,51
105.	9310002,7	intrerupator automat modular, tripolar, caracteristica "B" In=6A IAM/3P/B6	buc	1,00	90,47	90,47
106.	9310002,78	intrerupator automat modular, tripolar, caracteristica "C" In=16A IAM/1P/C16	buc	2,00	29,74	59,48
107.	9310002,8	separator de sarcina modular, 3P, In=20A, U=400V SSM/3P/20A	buc	1,00	157,84	157,84
108.	9310002,9	contactor modular, 3P, In=20A, U=400V CM/3P/20A	buc	1,00	493,50	493,50
109.	9310003	Panou din metal, pentru montare aparenta, IP54, 800x650x250, ЩМП-4-0 74 УХЛ3	buc	1,00	3 105,37	3 105,37
110.	9310003,131	sursa autonoma de tensiune monofazata, on-line de tip Netys RT1100	buc	2,00	10 885,61	21 771,22
111.	9310003,132	intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C", In=10A, U=230V DX3	buc	2,00	318,49	636,98
112.	9310003,133	intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B", In=2A, U=230V DX3	buc	2,00	194,25	388,50
113.	9310003,134	intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B", In=1A, U=230V DX3	buc	4,00	194,25	777,00
114.	9310003,135	contactor modular cvadripol, 2 contacte normal deschise + doua contacte normal inchise, Un=380V, Ub=230V, I=9A ESB 24-22	buc	3,00	690,98	2 072,94
115.	9310003,136	indicator luminos Un=230V, P40 ESB 24-22	buc	3,00	117,81	353,43
		Total materiale de construcții				3 301 509,5

						8

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,76	150,00	114,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,06	380,00	402,80
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	77,36	370,00	28 623,20
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,48	370,00	177,60
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	64,80	28,00	1 814,40
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	64,86	25,00	1 621,50
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,62	320,00	518,40
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,27	320,00	86,40
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,24	320,00	1 356,80
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,44	88,00	918,72
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,73	60,00	43,80
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,56	250,00	390,00
13.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,27	370,00	1 579,90
14.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,64	420,00	1 528,80
15.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,82	120,00	218,40
16.	2922140007000	Macara	h-ut	0,15	370,00	55,50
17.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,42	43,00	104,06
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,58	420,00	663,60
19.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,84	420,00	4 552,80
20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,30	480,00	624,00
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,27	480,00	129,60
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,20	65,00	338,00
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,49	150,00	73,50
24.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,28	20,00	5,60
25.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,29	60,00	17,40
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	14,63	350,00	5 120,50
27.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,48	350,00	168,00
28.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,58	350,00	1 603,00
		Total utilaje de constructii				52 850,28

Total	lei	3 625 325,30
TVA	20 %	725 065,06

Total deviz:

4 350 390,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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			1 844,74 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	420,00	1 844,74
		<i>Total</i>	lei			3 612,00
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			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Total</i>	lei			576,80
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			350,23 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,53
		<i>Total</i>	lei			17 861,70
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			524,37 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	480,00	524,37
		<i>Total</i>	lei			624,00
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 (обратная засыпка вручную)	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Total</i>	lei			646,80
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			54,10 51,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	70,00	51,80
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	23,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			8 049,94
7	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			815,29 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (лишний грунт) *****надо отнять 0,51				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	420,00	815,29
		<i>Total</i>	lei			415,80
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
		<i>Total</i>	lei			3 216,50
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			180,59 20,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	70,00	20,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	280,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	480,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			92,10
		1.2. Teava in transee				
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (PE D160)	1 km			76 209,74 9 306,41
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 306,41
	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	833,33
	530-01820160	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 160mm	m	1 000,0000	66,07	66 070,00
		<i>Total</i>	lei			5 944,36
		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 (PT- 2x1250/10/0,4 Y1)	buc			2 489,90 910,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	70,00	910,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,2700	370,00	1 579,90
		<i>Total</i>	lei			2 489,90
		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			1 844,71 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	420,00	1 844,71
		<i>Total</i>	lei			940,80
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			144,00 144,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,00
		<i>Total</i>	lei			151,20
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 (обратная засыпка вручную)	m3			21,69 21,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,69
		<i>Total</i>	lei			479,50
15	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3			54,09

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv				51,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	70,00	51,80
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	23,00	2,30
		Total	lei			1 196,03
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 (лишний грунт)	100 m3			826,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	420,00	826,00
		Total	lei			247,80
17	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,09 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,09
		Total	lei			1 904,00
18	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			181,00 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	280,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	480,00	160,00
		Total	lei			54,30
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			54,86 52,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,58
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	23,00	2,28
		Total	lei			238,09
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			596,36 63,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	329,72
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,00	2,28
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,16
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	420,00	176,13
		Total	lei			2 588,19
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			594,86 69,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,35
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	321,94
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,00	2,28
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,16
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	420,00	176,13
		Total	lei			2 581,69
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 C16/20	m3			1 864,46 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,02
	266310210000016 20	Beton C16/20	m3	1,0250	1 500,00	1 553,63
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	23,00	2,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	38,99
		Total	lei			16 164,84
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau	kg			41,20

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, la placi (D10)				2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	37,85	38,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	31,08	0,16
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	370,00	0,21
		Total	lei			4 269,00
24	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (D12)	kg			41,21 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	37,85	38,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	31,08	0,16
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	370,00	0,22
		Total	lei			6 154,43
25	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			127,55 84,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,55
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,47
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,03
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	37,50	3,03
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	95,00	9,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	23,90
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,18
		Total	lei			693,86
		1.5. Pereu (c.22)				
26	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Piatra zdrobita M600 h=0,12m)	100m2			2 233,74 477,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	70,00	477,83
	1421102200068	Pietris ciuruit nesalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	280,00	1 424,35
	4100116202818	Apa	m3	0,5000	23,00	12,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	150,00	319,57
		Total	lei			513,76
27	CG22A3 k=0,5	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 (Beton presat fierbinte h=0,05m) K=0,5	m2			98,97 29,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	70,00	23,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	5,25
	266310210091075	Beton marfa clasa B7,5	m3	0,1025	1 320,00	67,77
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	43,00	2,15
		Total	lei			4 799,96
		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			530,96 266,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	15,00	1,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	14,54	1,46
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	250,00	195,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
		<i>Total</i>	lei			1 061,91
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			246,80 30,80
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	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	380,00	91,20
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	370,00	88,80
		<i>Total</i>	lei			493,60
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			91,70 17,50
	1	Muncitor	h-om	0,2500	70,00	17,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	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	380,00	53,20
		<i>Total</i>	lei			183,40
31	Pret	Stilp CB105	buc			4 333,33 0,00
	773210105	Stilp CB105	buc	1,0000	4 333,33	4 333,33
		<i>Total</i>	lei			8 666,66
32	33-04-009-2	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			9 315,00 3 430,00
	1	Muncitor	h-om	48,9400	70,00	3 430,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	25,00	0,00
	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	380,00	2 850,00
	031001	Autohidroasensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	6,6300	320,00	2 160,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,4500	350,00	875,00
		<i>Total</i>	lei			372,60
33	Pret	Conductor neizolat cu sectiunea 70 mm2 (30+10,m)	m			55,99 0,00
	765474170	Conductor neizolat cu sectiunea 70 mm2 moldcablu.md	m	1,0000	55,99	55,99
		<i>Total</i>	lei			2 239,60
		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 20m	m3			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
		<i>Total</i>	lei			416,50
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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Total</i>	lei			108,50

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare ***				
		2.1. Elemente de constructie din otel. Izolatoare. Accesorii liniei electrice aeriene				
36	08-02-305-4	Traversa	buc			89,50
						28,70
	1	Muncitor	h-om	0,4100	70,00	28,70
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	320,00	60,80
		<i>Total</i>	lei			358,00
37	Pret	Traversa TM2	buc			281,44
						0,00
	745110005102	Traversa TM2 Траверса TM2	buc	1,0000	281,44	281,44
		<i>Total</i>	lei			562,88
38	Pret	Traversa M-2-10-SP	buc			1 968,33
						0,00
	745110005110	Traversa M-2-10-SP	buc	1,0000	1 968,33	1 968,33
		<i>Total</i>	lei			3 936,66
39	08-02-301-1	Consola pe stilpi	buc			383,01
						151,20
	1	Muncitor	h-om	2,1600	70,00	151,20
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	39,04	7,81
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,7000	320,00	224,00
		<i>Total</i>	lei			1 532,03
40	Pret	Consola RA4	buc			54,07
						0,00
	74511000601	Consola RA4	buc	1,0000	54,07	54,07
		<i>Total</i>	lei			108,14
41	Pret	Jug X1	buc			54,12
						0,00
	621124511003	Jug Хомут X1	buc	1,0000	54,12	54,12
		<i>Total</i>	lei			108,24
42	Pret	constructie sub descarcatoare	buc			422,62
						0,00
	621124511008	constructie sub descarcatoare под разрядник	buc	1,0000	422,62	422,62
		<i>Total</i>	lei			845,24
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			868,00
						868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	181,65	0,00
		<i>Total</i>	lei			43,40
44	Pret	conductor de legare la pamint 3П1	m			34,61
						0,00
	632112438	conductor de legare la pamint Проводник 3П1	m	1,0000	34,61	34,61
		<i>Total</i>	lei			173,05
45	08-01-018-1	Izolator de trecere, tensiune 35 kV	set			1 015,16
						581,00
	1	Muncitor	h-om	8,3000	70,00	581,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0100	31 090,00	310,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3600	57,50	20,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,0600	50,00	53,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2000	10,50	12,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,4200	88,00	36,96

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
		Total	lei			6 090,96
46	Pret	izolator IIIΦ20-8	buc			115,50
						0,00
	621124511013	izolator IIIΦ20-8	buc	1,0000	115,50	115,50
		Total	lei			693,00
47	Pret	capac K-6	buc			6,84
						0,00
	621124511015	capac K-6	buc	1,0000	6,84	6,84
		Total	lei			41,04
48	Pret	clema de conexiune ΠΑ 2-2	buc			24,59
						0,00
	621124511017	clema de conexiune ΠΑ 2-2	buc	1,0000	24,59	24,59
		Total	lei			295,08
49	Pret	set de fixare dubla conductorului	buc			19,60
						0,00
	621124511019	set de fixare dubla conductorului	buc	1,0000	19,60	19,60
		Total	lei			39,20
50	Pret	clema de conexiune ΠIC-2	buc			46,31
						0,00
	621124511021	clema de conexiune ΠIC-2	buc	1,0000	46,31	46,31
		Total	lei			740,96
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			3 143,50
						1 668,33
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 668,33
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	41 670,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	75,00	1 000,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,50	140,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	57,75	9,67
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,05	18,83
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	60,00	290,00
		Total	lei			188,61
52	Pret	tub de protectie a cablului pe pilon h=3,0m 2buc.	m			6,39
						0,00
	632112457	tub de protectie a cablului pe pilon d25	m	1,0000	6,39	6,39
		Total	lei			38,34
53	08-02-305-1	Bratară	buc			125,60
						16,80
	1	Muncitor	h-om	0,2400	70,00	16,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	320,00	108,80
		Total	lei			251,20
54	Pret	set de fixarea cablului pe pilon	buc			157,50
						0,00
	621124511027	set de fixarea cablului pe pilon	buc	1,0000	157,50	157,50
		Total	lei			315,00
55	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (descarcator din oxizi meta.10kV-10kA (Ur=15kV)) montare	set			270,50
						210,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΙΓC-50"	buc	1,0000	0,80	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	370,00	40,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			811,50
56	08-01-083-1	Dispozitiv (Indicator a curentilor de scurtcircuit integrat in sistemul SCADA)	buc			163,00
						157,50
	1	Muncitor	h-om	2,2500	70,00	157,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1100	50,00	5,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	370,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			326,00
57	Pret	Indicator a curentilor de scurtcircuit integrat in sistemul SCADA	buc			14 296,62
						0,00
	621124511031	Indicator a curentilor de scurtcircuit integrat in sistemul SCADA	buc	1,0000	14 296,62	14 296,62
		<i>Total</i>	lei			28 593,24
58	08-01-012-1	Separator monopolar: cu cutite de legare la pamint, tensiune pina la 35 kV (separator SLI) montare	set			4 342,16
						2 562,00
	1	Muncitor	h-om	36,6000	70,00	2 562,00
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0340	82,00	2,87
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00108	31 090,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,1000	57,50	63,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2100	50,00	110,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	75,00	67,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	10,50	9,45
	1019852	Vopsea	kg	1,4000	39,04	54,66
	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	75,00	382,50
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0190	35 000,00	700,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8100	320,00	259,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,4800	88,00	130,24
		<i>Total</i>	lei			8 684,33
59	08-01-057-1	Dispozitive de actionare pentru deconectori cu o tija, levier (dispozitiv de antrenare ППН3-10У1) montare	buc			377,62
						336,00
	1	Muncitor	h-om	4,8000	70,00	336,00
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0020	30 450,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	31 090,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6800	50,00	34,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	39,04	1,17
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	50,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	370,00	3,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			755,24
60	Pret	surub M12*40	buc			3,08
						0,00
	6211245110151	surub M12*40	buc	1,0000	3,08	3,08
		<i>Total</i>	lei			67,76
61	Pret	piulita M12	buc			2,21
						0,00
	6211245110152	piulita M12	buc	1,0000	2,21	2,21
		<i>Total</i>	lei			48,62
62	Pret	saiba 12	buc			0,90
						0,00
	6211245110153	saiba 12	buc	1,0000	0,90	0,90
		<i>Total</i>	lei			19,80

1	2	3	4	5	6	7
63	08-01-001-5	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 1600 (TMI 1250-10/0,4) montare	buc			21 295,44 11 200,00
	1	Muncitor	h-om	160,0000	70,00	11 200,00
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,2580	82,00	21,32
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0400	57,75	2,31
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,4300	47,25	20,32
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0001	35 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	25,0000	370,00	9 250,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,2900	350,00	801,50
		Total	lei			42 590,89
		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			1 135,77 959,01
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	959,01
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	41 670,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	105,00	4,31
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	181,65	1,78
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	28,00	90,16
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	25,00	80,50
		Total	lei			19 660,15
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			1 177,86 868,12
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,12
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	41 670,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	105,00	0,45
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	181,65	1,55
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	297,49	148,74
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	28,00	84,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
		Total	lei			2 756,20
66	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 607,68 1 169,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	70,00	1 169,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	41 670,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	10,50	260,40
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	2,50	25,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	105,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	181,65	4,03
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	297,49	148,74
		Total	lei			1 446,91
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			223,32 0,00
	77610070	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	1,0000	223,32	223,32
		Total	lei			458 922,60
68	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 178,78

1	2	3	4	5	6	7
		(3x4mm2, 3x1,5mm2,)				868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	41 670,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	105,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	181,65	3,03
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,5000	297,49	148,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	28,00	84,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
		Total	lei			707,27
69	Pret	Cablu tip ВВГнг 3x4 mm2	m			36,92
						0,00
	77610085000434	Cablu tip ВВГнг 3x4 mm2	m	1,0000	36,92	36,92
		Total	lei			1 476,80
70	Pret	Cablu tip ВВГнг 3x1,5 mm2	m			16,01
						0,00
	776100850004315	Cablu tip ВВГнг 3x1,5 mm2	m	1,0000	16,01	16,01
		Total	lei			320,20
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			1 174,00
						866,25
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	866,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	41 670,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	105,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	181,65	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,5000	297,49	148,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	28,00	84,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
		Total	lei			93,92
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			43,31
						0,00
	7761009004002.5	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 КБ6IIIb	m	1,0000	43,31	43,31
		Total	lei			173,24
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			69,87
						0,00
	7761009007002.5	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 КБ6IIIb	m	1,0000	69,87	69,87
		Total	lei			279,48
74	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			464,15
						464,15
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	464,15
		Total	lei			2 877,70
75	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			174,28
						174,28
	1	Muncitor	h-om	2,4900	70,00	174,28
		Total	lei			1 936,20
76	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 024,60
						455,68
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	4,2400	370,00	1 568,92

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
		<i>Total</i>	lei			12 552,50
77	Pert	Caramida	buc			6,58
						0,00
	1233211245896c	Caramida	buc	1,0000	6,58	6,58
		<i>Total</i>	lei			34 025,18
		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			812,26
						728,00
	1	Muncitor	h-om	10,4000	70,00	728,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 330,00	21,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	181,65	0,45
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	2,7000	15,00	40,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0600	370,00	22,20
		<i>Total</i>	lei			9 747,15
79	Pret	Mufa terminala pentru exterior pentru conductor 1x70, 10kV	buc			1 758,75
						0,00
	778010	Mufa terminala pentru exterior pentru conductor 1x70, 10kV	buc	1,0000	1 758,75	1 758,75
		<i>Total</i>	lei			10 552,50
80	Pret	Mufa terminala pentru interior pentru conductor 1x70, 10kV	buc			999,25
						0,00
	778010int	Mufa terminala pentru interior pentru conductor 1x70, 10kV	buc	1,0000	999,25	999,25
		<i>Total</i>	lei			5 995,50
		2.4. Tablouri de distributie ***				
81	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			184,10
						165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	60,00	13,20
		<i>Total</i>	lei			368,20
82	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Contor electronic) ***	buc			79,40
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			158,80
83	Nota	ID-0,4 kV a postului de transformare cu completare in ea:	buc			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
84	08-01-058-1	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual (separator de sarcina cu sigurante fuzibile)	buc			567,80
						494,20
	1	Muncitor	h-om	7,0600	70,00	494,20
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00087	31 090,00	20,73
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8700	50,00	43,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	39,04	1,17
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0800	50,00	4,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0400	105,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			8 516,97
85	08-01-016-1	Dispozitiv de siguranta, tensiune 35 kV (sigurante fuzibile)	buc			357,36

1	2	3	4	5	6	7
						198,80
	1	Muncitor	h-om	2,8400	70,00	198,80
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0040	31 090,00	124,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,4000	75,00	30,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,4000	10,50	4,20
		<i>Total</i>	lei			16 081,20
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			126,69 109,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,50	12,81
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	33 684,00	0,00
	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	110,25	1,38
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			506,75
87	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			618,52 239,40
	1	Muncitor	h-om	3,4200	70,00	239,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	50,00	18,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,50	12,81
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	33 684,00	336,84
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	0,55	2,26
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,80	0,80
	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	0,0460	110,25	5,51
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	20,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			618,52
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			84,20 79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	3,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	105,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			84,20
89	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (ИПМТ-4-0 74 УХЛ3)	buc			188,30 165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	50,00	5,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	60,00	17,40
		<i>Total</i>	lei			188,30
90	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			79,40 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 270,40
		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			5 039,25 1 491,00
	1	Muncitor	h-om.	21,3000	70,00	1 491,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1",	t	0,0920	31 080,00	3 108,00

1	2	3	4	5	6	7
		rotund, diametru 16 mm				
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	31 080,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	57,50	51,75
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	39,04	93,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	88,00	294,80
		<i>Total</i>	lei			1 007,85
92	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (Otel zincat rotund D20 mm 1buc=3m)	10 buc			3 437,80 579,83
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	579,83
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm (Φ20mm)	t	0,0810	31 080,00	2 590,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	36 750,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	57,50	45,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	88,00	222,93
		<i>Total</i>	lei			2 062,68
93	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 848,66 1 491,87
	1	Muncitor	h-om.	21,3000	70,00	1 491,87
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm (Φ20mm)	t	0,0920	31 080,00	2 913,75
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	31 080,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	57,50	52,09
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	39,04	93,94
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	88,00	297,00
		<i>Total</i>	lei			1 551,57
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			6 004,45 1 162,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	70,00	1 162,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	36 750,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	57,50	51,75
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	30 090,00	4 513,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	88,00	277,20
		<i>Total</i>	lei			1 200,89
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			5 757,37 1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	31 080,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	57,50	74,73
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,50	86,10
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	30 090,00	4 012,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	39,04	89,80
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,50	3,73
		<i>Total</i>	lei			1 727,21
		2.6. Accesorii din metal. Teava				
96	08-01-087-3	Constructii metalice (Accesorii din metal)	t			41 044,71 4 350,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 350,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	57,50	238,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	105,00	90,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	33 684,00	33 684,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	88,00	1 332,57
		<i>Total</i>	lei			2 873,13
97	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48	100 m			2 429,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm				2 429,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
		<i>Total</i>	lei			242,90
98	Pret	Furtun metalic D25 mm P3-IIX	m			30,62
						0,00
	75432815	Furtun metalic D25 mm P3-IIX	m	1,0000	30,62	30,62
		<i>Total</i>	lei			306,20
99	Pret	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D25	buc			12,25
						0,00
	75432815025	Element de fixare a furtunului metalic: capse metalice D25	buc	1,0000	12,25	12,25
		<i>Total</i>	lei			122,50
		3. Utilaj ***				
		3.1. Echipament				
100	Pretul firmei	descarcator din oxizi meta.10kV-10kA (Ur=15kV)	buc			873,25
						0,00
	91200001	descarcator din oxizi meta.10kV-10kA (Ur=15kV) Разрядник МИ с оксидами металлов	buc	1,0000	873,25	873,25
		<i>Total</i>	lei			2 619,75
101	Pretul firmei	separator SLI	buc			6 016,67
						0,00
	91200003	separator SLI //разъединитель	buc	1,0000	6 016,67	6 016,67
		<i>Total</i>	lei			12 033,34
102	Pretul firmei	dispozitiv de antrenare ППНЗ-10У1	buc			664,12
						0,00
	91200005	dispozitiv de antrenare ППНЗ-10У1 привод	buc	1,0000	664,12	664,12
		<i>Total</i>	lei			1 328,24
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			1 845 081,50
						0,00
	91200008	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	1,0000	1 845 081,50	1 845 081,50
		<i>Total</i>	lei			1 845 081,50
104	Pretul firmei	Transformator trifazat cu racire in ulei, puterea 1250 kVA, tensiunea 10/0,4 kV, grupa de conexiune a infasurarilor, TMГ 1250-10/0,4	buc			366 950,00
						0,00
	91200012	Transformator trifazat cu racire in ulei, puterea 1250 kVA, tensiunea 10/0,4 kV, grupa de conexiune a infasurarilor, TMГ 1250-10/0,4	buc	1,0000	366 950,00	366 950,00
		<i>Total</i>	lei			733 900,00
		3.2. Tablouri de distributie ***				
105	Pretul firmei	Panou din metal, pentru montare aparenta, IP54 (Pictograma pe panou PEv1, PEv2)	buc			855,67
						0,00
	9310001	Panou din metal, pentru montare aparenta, IP54 (Pictograma pe panou PEv1, PEv2)	buc	1,0000	855,67	855,67
		<i>Total</i>	lei			1 711,34
106	Pretul firmei	contor electronic de energie electrica, 3-F, 100 V, 5A	buc			1 093,75
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310001.1	contor electronic de energie electrica, 3-F, 100 V, 5A habsev	buc	1,0000	1 093,75	1 093,75
		<i>Total</i>	lei			2 187,50
107	Pretul firmei	ID-0,4 kV a postului de transformare - Pictograma pe panou ID-0,4kV	buc			57,75 0,00
	9310002	ID-0,4 kV a postului de transformare - Pictograma pe panou ID-0,4kV	buc	1,0000	57,75	57,75
		<i>Total</i>	lei			57,75
108	Pretul firmei	separator de sarcina cu sigurante fuzibile, tripolar, I=630A, U=400V SSF/3P/630A	buc			1 999,37 0,00
	9310002,1	separator de sarcina cu sigurante fuzibile, tripolar, I=630A, U=400V SSF/3P/630A	buc	1,0000	1 999,37	1 999,37
		<i>Total</i>	lei			23 992,44
109	Pretul firmei	separator de sarcina cu sigurante fuzibile, tripolar, I=160A, U=400V SSF/3P/160A	buc			1 478,33 0,00
	9310002,2	separator de sarcina cu sigurante fuzibile, tripolar, I=160A, U=400V SSF/3P/160A	buc	1,0000	1 478,33	1 478,33
		<i>Total</i>	lei			4 434,99
110	Pretul firmei	siguranta fuzibila, I=500A, U=400V	buc			276,56 0,00
	9310002,3	siguranta fuzibila, I=500A, U=400V	buc	1,0000	276,56	276,56
		<i>Total</i>	lei			8 296,80
111	Pretul firmei	siguranta fuzibila, I=400A, U=400V	buc			51,58 0,00
	9310002,4	siguranta fuzibila, I=400A, U=400V	buc	1,0000	51,58	51,58
		<i>Total</i>	lei			309,48
112	Pretul firmei	siguranta fuzibila, I=63A, U=400V	buc			44,17 0,00
	9310002,5	siguranta fuzibila, I=63A, U=400V	buc	1,0000	44,17	44,17
		<i>Total</i>	lei			265,02
113	Pretul firmei	siguranta fuzibila, I=25A, U=400V	buc			44,17 0,00
	9310002,6	siguranta fuzibila, I=25A, U=400V	buc	1,0000	44,17	44,17
		<i>Total</i>	lei			132,51
114	Pretul firmei	intrerupator automat modular, tripolar, caracteristica "B" In=6A IAM/3P/B6	buc			90,47 0,00
	9310002,7	intrerupator automat modular, tripolar, caracteristica "B" In=6A IAM/3P/B6	buc	1,0000	90,47	90,47
		<i>Total</i>	lei			90,47
115	Pretul firmei	intrerupator automat modular, tripolar, caracteristica "C" In=16A IAM/1P/C16	buc			29,74 0,00
	9310002,78	intrerupator automat modular, tripolar, caracteristica "C" In=16A IAM/1P/C16	buc	1,0000	29,74	29,74
		<i>Total</i>	lei			59,48
116	Pretul firmei	separator de sarcina modular, 3P, In=20A, U=400V SSM/3P/20A	buc			157,84 0,00
	9310002,8	separator de sarcina modular, 3P, In=20A, U=400V SSM/3P/20A	buc	1,0000	157,84	157,84
		<i>Total</i>	lei			157,84
117	Pretul firmei	contactor modular, 3P, In=20A, U=400V CM/3P/20A	buc			493,50 0,00
	9310002,9	contactor modular, 3P, In=20A, U=400V CM/3P/20A	buc	1,0000	493,50	493,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			493,50
118	Pretul firmei	temporizator digital, I=16A, Un=230V T315	buc			404,17
						0,00
	9310002,10	temporizator digital, I=16A, Un=230V T315	buc	1,0000	404,17	404,17
		<i>Total</i>	lei			404,17
119	Pretul firmei	Panou din metal, pentru montare aparenta, IP54, 800x650x250, ИМП-4-0 74 УХЛ3	buc			3 105,37
						0,00
	9310003	Panou din metal, pentru montare aparenta, IP54, 800x650x250, ИМП-4-0 74 УХЛ3	buc	1,0000	3 105,37	3 105,37
		<i>Total</i>	lei			3 105,37
120	Pretul firmei	sursa autonoma de tensiune monofazata, on-line de tip Netys RT1100	buc			10 885,61
						0,00
	9310003,131	sursa autonoma de tensiune monofazata, on-line de tip Netys RT1100	buc	1,0000	10 885,61	10 885,61
		<i>Total</i>	lei			21 771,22
121	Pretul firmei	intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C", In=10A, U=230V DX3	buc			318,49
						0,00
	9310003,132	intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C", In=10A, U=230V DX3	buc	1,0000	318,49	318,49
		<i>Total</i>	lei			636,98
122	Pretul firmei	intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B", In=2A, U=230V DX3	buc			194,25
						0,00
	9310003,133	intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B", In=2A, U=230V DX3	buc	1,0000	194,25	194,25
		<i>Total</i>	lei			388,50
123	Pretul firmei	intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B", In=1A, U=230V DX3	buc			194,25
						0,00
	9310003,134	intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B", In=1A, U=230V DX3	buc	1,0000	194,25	194,25
		<i>Total</i>	lei			777,00
124	Pretul firmei	contactor modular cvadripol, 2 contacte normal deschise + doua contacte normal inchise, Un=380V, Ub=230V, I=9A ESB 24-22	buc			690,98
						0,00
	9310003,135	contactor modular cvadripol, 2 contacte normal deschise + doua contacte normal inchise, Un=380V, Ub=230V, I=9A ESB 24-22	buc	1,0000	690,98	690,98
		<i>Total</i>	lei			2 072,94
125	Pretul firmei	indicator luminos Un=230V, P40 ESB 24-22	buc			117,81
						0,00
	9310003,136	indicator luminos Un=230V, P40 ESB 24-22	buc	1,0000	117,81	117,81
		<i>Total</i>	lei			353,43

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-1-2

**Sistem de alimentare cu energie electrica. Bloc administrativ. Alimentarea cu
energie electrica. Substatii electrice (marca AEES)**

Valoarea de deviz 91 719,58 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2022

№ 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	0,48	1 846,25 0,00	886,20 0,00
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	1,00	144,20 144,20	144,20 144,20
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	12,70	350,28 42,72	4 448,50 542,50
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	0,29	529,66 0,00	153,60 0,00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	7,41	21,73 21,73	161,00 161,00

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка вручную)				
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	37,00	54,10 51,80	2 001,70 1 916,60
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 (лишний грунт)	100 m3	0,127	826,77 0,00	105,00 0,00
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	21,60	37,11 0,00	801,50 0,00
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,127	173,23 22,05	22,00 2,80
		<i>Total</i>	lei			8 723,70
		Total Lucrari de terasamente pentru cablu Inclusiv salariu				8 723,70 2 767,10
		1.2. Teava in transee				
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (PE D110)	1 km	0,05	48 160,00 9 310,00	2 408,00 465,50
		<i>Total</i>	lei			2 408,00
		Total Teava in transee Inclusiv salariu				2 408,00 465,50
		<i>Total</i>	lei			11 131,70
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			775,82
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			237,34
		<i>Total</i>				12 144,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13 %			1 578,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				13 723,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			686,19
		Total Lucrari de constructia generala Inclusiv salariu				14 409,88 3 232,60
		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 5x25mm2	100 m	0,80	1 136,14 959,00	908,91 767,20
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	0,50	1 655,52 1 281,00	827,76 640,50
13	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg 5x25mm2	100 m	0,20	1 785,65 1 351,00	357,13 270,20
14	Pret	Cablu de alimentare cu conductoare din aluminiu, izolati in PVC, cu armura din doua banzi de otel, cu manta exterioara de tip Б6IIIБ 5x25 mm2	m	150,00	267,75 0,00	40 162,50 0,00
15	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (5x2,5mm2)	100 m	0,36	1 132,31 958,61	407,63 345,10
16	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,09	1 584,67 1 166,67	142,62 105,00
17	Pret	Cablu tip Б6IIIБ 5x2,5 mm2	m	45,00	62,66 0,00	2 819,70 0,00
18	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,20	2 025,00 455,58	2 430,00 546,70
19	Pert	Caramida	buc	1 001,00	6,58 0,00	6 586,58 0,00
		<i>Total</i>	lei			54 642,83
		Total Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu				54 642,83 2 674,70
		2.2. Accesorii din metal. Teava				
20	08-01-087-3	Constructii metalice (Accesorii	t	0,01	41 029,00	410,29

1	2	3	4	5	6	7
		din metal)			4 340,00	43,40
		<i>Total</i>	lei			410,29
		Total Accesorii din metal. Teava Inclusiv salariu				410,29 43,40
		<i>Total</i>	lei			55 053,12
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			652,34
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 005,10
		<i>Total</i>				57 710,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			1 359,05
		<i>Total</i>				59 069,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			2 953,49
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				62 023,10 2 718,10

		Total	lei	76 432,98
		TVA	20 %	15 286,60
		91 719,58		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		5 950,70		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1-2

**Sistem de alimentare cu energie electrica. Bloc administrativ. Alimentarea cu
energie electrica. Substatii electrice (marca AEES)**

Valoarea de deviz 91 719,58 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2022

№ 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 № 4-1-1-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	45,48	70,00	3 183,60
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,78	70,00	2 224,60
3.	9312040019600	Sapator	h-om	7,75	70,00	542,50
		Total manopera				5 950,70

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	41 670,00	0,00
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,04	57,50	2,30
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,27	50,00	13,50
4.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,01	105,00	1,05
5.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,19	10,50	75,50
6.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00	6 500,00	0,00
7.	1233211245896c	Caramida	buc	1 001,00	6,58	6 586,58
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	280,00	0,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,02	300,00	3 906,00
10.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	33 684,00	336,84
11.	4100116202806	Apa	m3	3,70	23,00	85,10
12.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	2,96	2,50	7,40
13.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04	105,00	4,20
14.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	181,65	1,82
15.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,39	297,49	116,02
16.	530-01820110	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110mm	m	50,00	38,85	1 942,50
17.	776100850002.50	Cablu tip ББ6IIIБ 5x2.5 mm2	m	45,00	62,66	2 819,70
18.	7761008500025	Cablu de alimentare cu conductoare din aluminiu, izolati in PVC, cu armura din doua banzi de otel, cu manta exterioara de tip ББ6IIIБ 5x25 mm2	m	150,00	267,75	40 162,50

		Total materiale de construcții				56 061,01

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,09	370,00	1 883,30
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,87	28,00	164,36
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,87	25,00	146,75
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,15	88,00	13,20
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,25	420,00	105,00
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,11	420,00	886,20
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,32	480,00	153,60
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,04	480,00	19,20
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,29	350,00	801,50
		Total utilaje de construcții				4 173,11

Total	lei	76 432,98
TVA	20 %	15 286,60

Total deviz: 91 719,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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			1 846,25 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	420,00	1 846,25
		<i>Total</i>	lei			886,20
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			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Total</i>	lei			144,20
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			350,28 42,72
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,56
		<i>Total</i>	lei			4 448,50
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			529,66 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	480,00	529,66
		<i>Total</i>	lei			153,60
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 (обратная засыпка вручную)	m3			21,73 21,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,73
		<i>Total</i>	lei			161,00
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			54,10 51,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	70,00	51,80
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	23,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			2 001,70
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 (лишний грунт)	100 m3			826,77 0,00

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	420,00	826,77
		<i>Total</i>	lei			105,00
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,11 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,11
		<i>Total</i>	lei			801,50
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			173,23 22,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	70,00	22,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	280,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	480,00	151,18
		<i>Total</i>	lei			22,00
		1.2. Teava in transee				
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (PE D110)	1 km			48 160,00 9 310,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 310,00
	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	0,00
	530-01820110	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110mm	m	1 000,0000	38,85	38 850,00
		<i>Total</i>	lei			2 408,00
		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 5x25mm2	100 m			1 136,14 959,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	959,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	41 670,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	105,00	3,94
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	181,65	2,27
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	28,00	90,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	25,00	80,62
		<i>Total</i>	lei			908,91
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			1 655,52 1 281,00
	1	Muncitor	h-om	18,3000	70,00	1 281,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	41 670,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	105,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	181,65	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	297,49	148,74
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	28,00	119,28
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	25,00	106,50
		<i>Total</i>	lei			827,76
13	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg 5x25mm2	100 m			1 785,65 1 351,00
	1	Muncitor	h-om	19,3000	70,00	1 351,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	41 670,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	10,50	260,40
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	2,50	25,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	105,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	181,65	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	297,49	148,75
		<i>Total</i>	lei			357,13

1	2	3	4	5	6	7
14	Pret	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			267,75 0,00
	776100850025	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	267,75	267,75
		Total	lei			40 162,50
15	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (5x2,5mm2)	100 m			1 132,31 958,61
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	958,61
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	41 670,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	105,00	2,92
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	181,65	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	28,00	90,22
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	25,00	80,56
		Total	lei			407,63
16	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 584,67 1 166,67
	1	Muncitor	h-om	16,7000	70,00	1 166,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	41 670,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	10,50	260,22
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	2,50	25,56
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	105,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	181,65	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	297,49	132,22
		Total	lei			142,62
17	Pret	Cablu tip Б6IIIв 5x2,5 mm2	m			62,66 0,00
	776100850002.50	Cablu tip Б6IIIв 5x2,5 mm2	m	1,0000	62,66	62,66
		Total	lei			2 819,70
18	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 025,00 455,58
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	370,00	1 569,42
		Total	lei			2 430,00
19	Pert	Caramida	buc			6,58 0,00
	1233211245896c	Caramida	buc	1,0000	6,58	6,58
		Total	lei			6 586,58
		2.2. Accesorii din metal. Teava				
20	08-01-087-3	Constructii metalice (Accesorii din metal)	t			41 029,00 4 340,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	70,00	4 340,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	57,50	230,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	50,00	1 350,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	105,00	105,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	33 684,00	33 684,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	88,00	1 320,00
		Total	lei			410,29

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-2-1-1

Sistem de alimentare cu apa si canalizare. Nod de evidenta. Retea exterioara de alimentare cu apa (marca AE)

Valoarea de deviz 229 466,15 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2022

№ 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	0,68	858,53 0,00	583,80 0,00
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	1,40	144,00 144,00	201,60 201,60
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, Pat din sol nisipos h=0,1 sub teava	m3	4,52	42,74 42,74	193,20 193,20
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	28,40	21,69 21,69	616,00 616,00

1	2	3	4	5	6	7
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	8,90	54,84 52,54	488,07 467,60
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	0,35	521,14 0,00	182,40 0,00
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	0,35	2 178,00 618,00	762,30 216,30
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 (погрузка лишнего грунта в автомобиль)	100 m3	0,012	700,00 0,00	8,40 0,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2,15	37,44 0,00	80,50 0,00
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,012	0,00 0,00	0,00 0,00
11	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	6,00	11,20 11,20	67,20 67,20
		<i>Total</i>	lei			3 183,47
		Total Lucrari de terasamente pentru conducte Inklusiv salariu				3 183,47 1 761,90
		1.2. Armatura				
12	AcA53C Kh,mas=2, 27	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	2,00	4 183,93 190,75	8 367,86 381,50

1	2	3	4	5	6	7
		de 110 mm. (Teu PE D250x180) Kh-om,m=2,27				
		<i>Total</i>	lei			8 367,86
		Total Armatura Inclusiv salariu				8 367,86 381,50
		1.3. Tevi				
13	AcA52D K-om=1,64	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	67,00	619,68 31,92	41 518,41 2 138,50
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	67,00	0,95 0,52	63,80 35,00
15	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel- beton., avind diametrul de 150- 200 mm	m	67,00	24,33 1,76	1 630,41 117,60
16	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	16,00	4 211,12 348,60	67 377,94 5 577,60
17	AcF13E	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 500 mm	buc	2,00	715,52 352,10	1 431,04 704,20
		<i>Total</i>	lei			112 021,60
		Total Tevi Inclusiv salariu				112 021,60 8 572,90
		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	32,00	111,70 20,30	3 574,24 649,60

1	2	3	4	5	6	7
19	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	11,20	9,13 9,13	102,20 102,20
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 (Разборка асфальто-бетонного покрытия)	m3	1,12	404,37 236,87	452,90 265,30
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	0,03	1 120,00 0,00	33,60 0,00
22	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	7,00	37,00 0,00	259,00 0,00
23	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	0,03	160,00 0,00	4,80 0,00
24	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	0,03	183,33 23,33	5,50 0,70
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	1,12	550,70 80,62	616,78 90,30
26	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innorire h=0.18m	m3	2,02	529,55 98,07	1 069,70 198,10
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,009	18 517,78 0,00	166,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
28	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	11,20	237,43 4,19	2 659,26 46,90
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,003	0,00 0,00	0,00 0,00
30	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	11,20	158,53 3,50	1 775,50 39,20
		<i>Total</i>	lei			10 720,14
		Total Demontarea consolidarii si reabilitare imbracamintei (asfalt) S= 11.2m2=16m x0,7m Inclusiv salariu				10 720,14 1 392,30
		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 (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3	0,20	1 029,00 0,00	205,80 0,00
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	0,41	143,41 143,41	58,80 58,80
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 (обратная засыпка)	100 m3	0,12	320,00 0,00	38,40 0,00
34	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,12	2 030,83 618,33	243,70 74,20
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	3,20	21,66	69,30

1	2	3	4	5	6	7
		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			21,66	69,30
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	3,20	54,14 51,84	173,26 165,90
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 (погрузка лишнего грунта в автомобиль)	100 m3	0,046	821,74 0,00	37,80 0,00
38	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	7,87	36,91 0,00	290,50 0,00
39	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,046	223,91 15,22	10,30 0,70
		<i>Total</i>	lei			1 127,86
		Total Lucrari de terasamente pentru camine circulare Inklusiv salariu				1 127,86 368,90
		1.6. Camine circulare				
40	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (2buc)	m3	1,68	796,79 742,08	1 338,60 1 246,70
41		KЦД -10	buc	2,00	883,16 0,00	1 766,32 0,00
42		KЦ-10-9	buc	4,00	872,41 0,00	3 489,64 0,00
43		KЦП-1-10-2	buc	2,00	883,16 0,00	1 766,32 0,00
44		KЦО-1	buc	2,00	250,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
45		KIJO-7-3	buc	2,00	403,16	806,32
					0,00	0,00
46	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc	2,00	2 083,33	4 166,66
					0,00	0,00
47	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg	34,16	45,00	1 537,20
					0,00	0,00
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	310,88	10,57
					123,53	4,20
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	483,82	16,45
					267,65	9,10
50	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Отмостка - бетон B10)	m3	1,07	1 800,98	1 927,05
					322,52	345,10
		<i>Total</i>	lei			17 325,13
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				17 325,13 1 605,10
		<i>Total</i>	lei			152 746,06
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 379,82
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			5 038,71
		<i>Total</i>				161 164,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13 %			20 951,40
		<i>Total</i>				182 115,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			9 105,80
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				191 221,79 14 082,60

		Total	lei	191 221,79
		TVA	20 %	38 244,36

1	2	3	4	5	6	7
						229 466,15
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				14 082,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-2-1-1

Sistem de alimentare cu apa si canalizare. Nod de evidenta. Retea exterioara de alimentare cu apa (marca AE)

Valoarea de deviz 229 466,15 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2022

№ 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	13,51	70,00	945,70
2.	7129020012800	Pavator	h-om	2,83	70,00	198,10
3.	7129020012800	Pavator	h-om.	1,29	70,00	90,30
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,23	70,00	86,10
5.	7134050013250	Izolator	h-om	10,06	70,00	704,20
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,74	70,00	1 031,80
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	90,05	70,00	6 303,50
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,19	70,00	13,30
9.	7212030022700	Sudor	h-om	15,69	70,00	1 098,30
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,98	70,00	2 238,60
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,14	70,00	779,80
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,71	70,00	399,70
13.	9312040019600	Sapator	h-om	2,76	70,00	193,20
		Total manopera				14 082,60

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,57	280,00	719,60
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	280,00	0,00
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,47	300,00	441,00
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	4,80	25,00	120,00
5.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	6 500,00	65,00
6.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,05	6 500,00	325,00
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,00	25,33	101,32
8.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	56,00	25,33	1 418,48
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,02	31,50	0,64
10.	23203226000401	Bitum	t	0,01	16 666,00	166,66
11.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	31,26	16,66	520,79
12.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	183,20	16,66	3 052,11
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,92	30,00	57,60
14.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,27	85,00	22,95
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,92	24,17	46,41
16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,18	39,04	7,03

17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,11	55,00	6,05
18.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	4,48	40,95	183,46
19.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	29,60	2,62	77,55
20.	25132066215001	Banda de avertizare	m	72,36	2,00	144,72
21.	25212167010005308	Teava din otel D530x8	m	16,32	3 233,54	52 771,37
22.	25212167100011180	Tevi p/e D180 PE100 SDR27,6 PN=6 bar	m	67,34	545,83	36 756,19
23.	2523156713811t180	Teu PE D180x100	buc	2,02	3 740,18	7 555,16
24.	266112643108402	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	2,00	883,16	1 766,32
25.	2661126433007	Inel de reazem KИO-7-3	buc	2,00	403,16	806,32
26.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1	buc	2,00	250,00	500,00
27.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	2,00	883,16	1 766,32
28.	266112643310109	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	4,00	872,41	3 489,64
29.	26631021000010	Beton clasa B10	m3	1,11	1 400,00	1 554,00
30.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,02	1 100,00	22,00
31.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,11	7 500,00	825,00
32.	281123630566008	Scara cu vanguri din otel, pt.camin	kg	34,16	45,00	1 537,20
33.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,44	57,50	312,80
34.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,14	35,00	4,90
35.	2875274200000n	Capacul cu rama din fonta (T)	buc	2,00	2 083,33	4 166,66
36.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	12,26	16,66	204,25
37.	4100116202806	Apa	m3	2,85	23,00	65,55
38.	4100126202818	Apa	m3	9,72	23,00	223,56
39.	m1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald granule mari	t	1,58	1 583,33	2 501,66
40.	ma631111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald agregat marunt	t	1,05	1 583,33	1 662,50
Total materiale de constructii						125 967,77

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,24	120,00	28,80
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-util	0,67	220,00	147,40
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	7,20	370,00	2 664,00
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,90	88,00	431,20
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,00	260,00	0,00
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,15	420,00	63,00
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,67	420,00	281,40
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,15	390,00	58,50
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,60	420,00	252,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	1,47	420,00	617,40
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	0,38	480,00	182,40
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,10	480,00	48,00
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,02	480,00	9,60

14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,43	65,00	27,95
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,67	60,00	40,20
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,77	150,00	715,50
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,44	45,00	64,80
18.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,04	45,00	1,80
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	9,41	220,00	2 070,20
20.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	6,88	88,00	605,44
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,70	370,00	2 479,00
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,80	350,00	630,00
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,73	270,00	1 277,10
		Total utilaje de construcții				12 695,69

Total	lei	191 221,79
TVA	20 %	38 244,36

Total deviz: 229 466,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Crearea Platformei Industriale
Multifunctionale Glodeni (Etapa I). Obiect nr.
105-26-7-21****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. 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			858,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,0500	420,00	858,53
		Total	lei			583,80
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			144,00 144,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,00
		Total	lei			201,60
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, Pat din sol nisipos h=0,1 sub teava	m3			42,74 42,74
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,74
		Total	lei			193,20
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			21,69 21,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,69
		Total	lei			616,00
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			54,84 52,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,54
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	23,00	2,30
		Total	lei			488,07
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			521,14 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	480,00	521,14
		Total	lei			182,40
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			2 178,00 618,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	618,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 560,00
		<i>Total</i>	lei			762,30
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 (погрузка лишнего грунта в автомобиль)	100 m3			700,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	420,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			8,40
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,44 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,44
		<i>Total</i>	lei			80,50
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			0,00 0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	70,00	0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	280,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	480,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			
11	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			11,20 11,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	70,00	11,20
		<i>Total</i>	lei			67,20
		1.2. Armatura				
12	AcA53C Kh,mas=2,27	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. (Teu PE D250x180) Kh-om,mas=2,27	buc			4 183,93 190,75
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	190,75
	2523156713811t180	Teu PE D180x100	buc	1,0100	3 740,18	3 777,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	88,00	215,60
		<i>Total</i>	lei			8 367,86
		1.3. Tevi				
13	AcA52D K-om=1,64	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			619,68 31,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	21,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	70,00	10,91
	25212167100011180	Tevi p/e D180 PE100 SDR27,6 PN=6 bar	m	1,0050	545,83	548,60
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	370,00	37,00
		<i>Total</i>	lei			41 518,41
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			0,95 0,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	70,00	0,52
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	120,00	0,43
		<i>Total</i>	lei			63,80
15	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m			24,33 1,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0250	70,00	1,76
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0040	85,00	0,34

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1450	23,00	3,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	270,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			1 630,41
16	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			4 211,12 348,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,3400	70,00	303,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	70,00	44,80
	25212167010005308	Teava din otel D530x8	m	1,0200	3 233,54	3 298,21
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,4500	16,66	190,76
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2800	40,95	11,47
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0030	6 500,00	20,31
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	57,50	19,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	30,00	3,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500	25,33	6,33
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,5000	25,33	88,66
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,8500	2,62	4,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	24,17	2,90
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	25,00	7,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4300	88,00	37,84
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4500	370,00	166,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0900	45,00	4,05
		<i>Total</i>	lei			67 377,94
17	AcF13E	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 500 mm	buc			715,52 352,10
	7134050013250	Izolator	h-om	5,0300	70,00	352,10
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	15,6300	16,66	260,39
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	6,1300	16,66	102,12
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			1 431,04
		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			111,70 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	7 500,00	25,78
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	23,00	0,92
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	220,00	64,69
		<i>Total</i>	lei			3 574,24
19	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			9,13 9,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	70,00	9,13
		<i>Total</i>	lei			102,20
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 (Разборка асфальто-бетонного покрытия)	m3			404,37 236,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	70,00	236,87
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-util	0,6000	220,00	131,61
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6000	60,00	35,89
		<i>Total</i>	lei			452,90
21	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 120,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора от разборки)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,6000	420,00	1 120,00
		<i>Total</i>	lei			33,60
22	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,00
		<i>Total</i>	lei			259,00
23	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			160,00
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	280,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,1500	480,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			4,80
24	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3			183,33
						23,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	23,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	280,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4200	480,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			5,50
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			550,70
						80,62
	7129020012800	Pavator	h-om.	1,1500	70,00	80,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,75
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	23,00	5,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	420,00	63,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	270,00	7,23
		<i>Total</i>	lei			616,78
26	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=0.18m	m3			529,55
						98,07
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	70,00	98,07
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	280,00	356,24
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	23,00	1,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	420,00	72,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	270,00	1,34
		<i>Total</i>	lei			1 069,70
27	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			18 517,78
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 666,00	18 517,78
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	260,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			166,66
28	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			237,43
						4,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,19
	m1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald granule mari	t	0,1410	1 583,33	223,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	420,00	3,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	420,00	3,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	390,00	3,13
		<i>Total</i>	lei			2 659,26
29	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			0,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 666,00	0,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	260,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			
30	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			158,53 3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	ma63111100010013	Mixtura asfaltica preparata la cald agregat marunt	t	0,0940	1 583,33	148,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	420,00	2,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	420,00	2,25
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	390,00	2,09
		<i>Total</i>	lei			1 775,50
		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 (тех. часть п.2.2.7, κ=1,2)	100 m3			1 029,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	1 029,00
		<i>Total</i>	lei			205,80
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			143,41 143,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	143,41
		<i>Total</i>	lei			58,80
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 (обратная засыпка)	100 m3			320,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	480,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			38,40
34	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 030,83 618,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	618,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 412,50
		<i>Total</i>	lei			243,70
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			21,66 21,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,66
		<i>Total</i>	lei			69,30
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			54,14 51,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	70,00	51,84
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	23,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			173,26
37	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			821,74

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	420,00	821,74
		<i>Total</i>	lei			37,80
38	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			36,91
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	36,91
		<i>Total</i>	lei			290,50
39	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			223,91
						15,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	70,00	15,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	280,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	480,00	208,70
		<i>Total</i>	lei			10,30
		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 (2buc)	m3			796,79
						742,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,17
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	237,92
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	13,10
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,92
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	38,69
		<i>Total</i>	lei			1 338,60
41		КЦД -10	buc			883,16
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,0000	883,16	883,16
		<i>Total</i>	lei			1 766,32
42		КЦ-10-9	buc			872,41
						0,00
	266112643310109	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	1,0000	872,41	872,41
		<i>Total</i>	lei			3 489,64
43		КЦП-1-10-2	buc			883,16
						0,00
	266112643108402	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1,0000	883,16	883,16
		<i>Total</i>	lei			1 766,32
44		КЦО-1	buc			250,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
45		КЦО-7-3	buc			403,16
						0,00
	2661126433007	Inel de reazem КЦО-7-3	buc	1,0000	403,16	403,16
		<i>Total</i>	lei			806,32
46	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc			2 083,33
						0,00
	2875274200000n	Capacul cu rama din fonta (T)	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
		<i>Total</i>	lei			4 166,66
47	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg			45,00
						0,00
	281123630566008	Scara cu vanguri din otel, pt.camin	kg	1,0000	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 537,20
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			310,88 123,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	123,53
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	55,00	177,94
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	31,50	9,41
		<i>Total</i>	lei			10,57
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			483,82 267,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,65
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	39,04	206,76
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	31,50	9,41
		<i>Total</i>	lei			16,45
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) (Отмостка - бетон B10)	m3			1 800,98 322,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	70,00	276,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,79
	26631021000010	Beton clasa B10	m3	1,0250	1 400,00	1 452,34
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,12
		<i>Total</i>	lei			1 927,05

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-2-1-2

Sistem de alimentare cu apa si canalizare. Bloc administrativ. Retea exterioara de alimentare cu apa (marca AE)

Valoarea de deviz 499 164,20 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2022

№ 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	0,14	4 178,57 0,00	585,00 0,00
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	0,17	864,71 0,00	147,00 0,00
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	0,60	144,67 144,67	86,80 86,80
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	m3	2,07	42,61 42,61	88,20 88,20

1	2	3	4	5	6	7
		nisipos h=0,1 sub teava				
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	12,71	21,70 21,70	275,80 275,80
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	3,95	54,78 52,46	216,40 207,20
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	519,75 0,00	81,60 0,00
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	2 172,61 615,29	341,10 96,60
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	969,23 0,00	12,60 0,00
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2,16	37,27 0,00	80,50 0,00
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,013	0,00 0,00	0,00 0,00
12	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	12,00	11,20 11,20	134,40 134,40
		Total	lei			2 049,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasamente pentru conducte Inclusiv salariu				2 049,40 889,00
		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	2,00	87,64 38,50	175,28 77,00
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	1,00	203,20 38,50	203,20 38,50
15	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (D150)	buc	4,00	774,57 211,40	3 098,28 845,60
16	AcA53C Kh,m _{as} =1, 64	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. (Capat flansa PE100 D180 cu flansa din otel zincat D150 mm) Kh-om,m _{as} =1,64	buc	6,00	1 120,88 137,78	6 725,28 826,70
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	6,00	3 105,36 129,50	18 632,13 777,00
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	4,00	1 404,80 129,50	5 619,22 518,00
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	buc	4,00	2 329,68 129,50	9 318,70 518,00

1	2	3	4	5	6	7
		D150x150 Py=10 bar)				
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	2,00	412,86 62,30	825,71 124,60
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	2,00	406,20 62,30	812,39 124,60
22	AcA54B Kh=1,64	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	1,00	431,05 66,50	431,05 66,50
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	1,00	64,69 24,50	64,69 24,50
		<i>Total</i>	lei			45 905,93
		Total Armatura Inclusiv salariu				45 905,93 3 941,00
		1.3. Tevi				
24	AcA52D K-om=1,64	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	55,50	619,67 31,92	34 391,48 1 771,70
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	5,50	37,45 3,82	205,98 21,00
26	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura	m	2,50	567,36 58,80	1 418,39 147,00

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, avind diametrul de 125-150 mm (Tevi ot. D159x4,0)				
27	IzL10A	Izolatie anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=159 mm	m2	1,25	128,91 43,12	161,14 53,90
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	55,50	1,31 0,52	72,70 28,70
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	5,50	0,65 0,25	3,60 1,40
30	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m	55,50	24,30 1,75	1 348,75 97,30
31	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m	5,50	9,54 1,15	52,49 6,30
32	RpAcH28E	Spalarea si dezinfectarea conductelor din otel de apa potabila dupa montare si imbinare inaintea receptiei, 159 mm	m	2,50	26,07 1,96	65,18 4,90
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	9,50	4 210,98 348,60	40 004,34 3 311,70
34	AcF13E	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 500 mm	buc	1,00	715,53 352,10	715,53 352,10
		<i>Total</i>	lei			78 439,58
		Total Tevi Inclusiv salariu				78 439,58 5 796,00
		1.4. Demontarea consolidarii si reabilitare imbracamintei (asfalt)				

1	2	3	4	5	6	7
		S= 6.7m2=9.5m x0,7m				
35	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками швов)	m	19,00	113,58 20,30	2 157,98 385,70
36	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	6,70	9,09 9,09	60,90 60,90
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	0,67	403,28 236,12	270,20 158,20
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	0,02	1 050,00 0,00	21,00 0,00
39	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	4,00	36,75 0,00	147,00 0,00
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	0,02	240,00 0,00	4,80 0,00
41	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	0,02	275,00 35,00	5,50 0,70
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	0,67	550,72 80,45	368,98 53,90
43	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	1,20	529,57	635,48

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=0.18m			98,00	117,60
44	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,005	33 332,00 0,00	166,66 0,00
45	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	6,70	235,50 4,18	1 577,83 28,00
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,002	0,00 0,00	0,00 0,00
47	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	6,70	159,78 3,55	1 070,50 23,80
		<i>Total</i>	lei			6 486,83
		Total Demontarea consolidarii si reabilitare imbracamintei (asfalt) S= 6.7m2=9.5m x0,7m Inclusiv salariu				6 486,83 828,80
		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	0,50	1 033,20 0,00	516,60 0,00
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	1,00	144,20 144,20	144,20 144,20
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	0,27	320,00 0,00	86,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	0,27	2 033,70 617,04	549,10 166,60
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	6,85	21,66 21,66	148,40 148,40
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	6,85	54,09 51,81	370,54 354,90
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	0,16	813,75 0,00	130,20 0,00
55	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	27,95	37,07 0,00	1 036,00 0,00
56	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,16	171,87 21,87	27,50 3,50
		<i>Total</i>	lei			3 008,94
		Total Lucrari de terasamente pentru camine circulare Inklusiv salariu				3 008,94 817,60
		1.6. Camine circulare				
57	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (3 buc.)	m3	4,14	1 771,68 674,64	7 334,76 2 793,00
58	Pret	КЦД-15	buc	3,00	1 591,00	4 773,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
59	Pret	KЦ-15-9	buc	3,00	1 720,00 0,00	5 160,00 0,00
60	Pret	KЦ-15-9a	buc	3,00	1 720,00 0,00	5 160,00 0,00
61	Pret	KЦП1-15-2	buc	2,00	1 591,00 0,00	3 182,00 0,00
62	Pret	KЦП2-15-2	buc	1,00	1 591,00 0,00	1 591,00 0,00
63	Pret	KЦО-1	buc	3,00	250,00 0,00	750,00 0,00
64	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc	3,00	2 083,33 0,00	6 249,99 0,00
65	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg	51,24	45,00 0,00	2 305,80 0,00
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	299,41 109,80	15,27 5,60
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	479,80 260,78	24,47 13,30
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	0,09	1 710,89 272,22	153,98 24,50
69	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	1,60	526,75 98,00	842,80 156,80
70	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	1,60	1 800,50 322,00	2 880,80 515,20

1	2	3	4	5	6	7
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	0,76	758,68 741,45	576,60 563,50
72		KЦД -10	buc	1,00	883,16 0,00	883,16 0,00
73		KЦ-10-9	buc	1,00	1 090,00 0,00	1 090,00 0,00
74	Pret	KЦ-10-6	buc	1,00	747,91 0,00	747,91 0,00
75		KЦП-1-10-2	buc	1,00	1 062,83 0,00	1 062,83 0,00
76		KЦО-1	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
77		KЦО-7-3	buc	1,00	403,16 0,00	403,16 0,00
78	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc	1,00	2 083,33 0,00	2 083,33 0,00
79	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg	13,84	45,00 0,00	622,80 0,00
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	296,43 100,00	4,15 1,40
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	467,86 250,00	6,55 3,50
82	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Отмостка - бетон B10)	m3	0,53	1 799,53 320,94	953,75 170,10
		Total	lei			49 108,11
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				49 108,11 4 246,90

1	2	3	4	5	6	7
		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	0,61	1 032,79 0,00	630,00 0,00
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	1,26	144,44 144,44	182,00 182,00
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	0,27	320,00 0,00	86,40 0,00
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	0,27	2 033,70 617,04	549,10 166,60
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	6,73	21,74 21,74	146,30 146,30
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	6,73	54,09 51,80	364,01 348,60
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	0,29	825,52 0,00	239,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		автомобиль)				
90	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	50,14	37,07 0,00	1 858,50 0,00
91	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,29	187,24 21,72	54,30 6,30
		<i>Total</i>	lei			4 110,01
		Total Lucrari de terasamente pentru camine dreptunghiular Inklusiv salariu				4 110,01 849,80
		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	1,30	1 855,45 269,23	2 412,09 350,00
93	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляция б=10мм)	m2	12,96	33,92 2,81	439,63 36,40
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	12,96	40,31 17,50	522,40 226,80
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	buc	1,00	11 421,47 154,00	11 421,47 154,00

1	2	3	4	5	6	7
		mc (Д30x30, 1,84м3)				
96	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (П26д-5, 0,5м3)	buc	1,00	2 906,78 154,00	2 906,78 154,00
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	1,00	6 036,06 154,00	6 036,06 154,00
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	1,00	5 481,94 154,00	5 481,94 154,00
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	1,00	380,50 66,50	380,50 66,50
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	5,12	1 760,00 269,47	9 011,21 1 379,70
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	44,64	127,00 84,00	5 669,45 3 749,90
102	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi	kg	69,63	42,26	2 942,41

1	2	3	4	5	6	7
		mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp			3,16	219,80
103	Pret	Capacul cu rama din fonta, L	buc	2,00	1 416,66 0,00	2 833,32 0,00
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	3,00	701,75 23,80	2 105,26 71,40
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	0,034	310,88 123,53	10,57 4,20
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	483,82 267,65	16,45 9,10
107	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	1,07	528,60 98,13	565,60 105,00
108	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	1,07	1 800,98 322,52	1 927,05 345,10
109	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	16,00	22,33 8,40	357,31 134,40
110	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	4,00	58,80 58,80	235,20 235,20
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	50,67	52,67 8,40	2 668,78 425,60
112	CP21B	Punerea in opera a mortarului M	m3	0,02	1 751,00	35,02

1	2	3	4	5	6	7
	adaptat	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)			630,00	12,60
		<i>Total</i>	lei			57 978,50
		Total Camine dreptunghiular Inclusiv salariu				57 978,50 7 987,70
		<i>Total</i>	lei			247 087,30
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			6 085,63
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			8 085,83
		<i>Total</i>				261 258,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13 %			33 963,64
		<i>Total</i>				295 222,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			14 761,12
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				309 983,52 25 356,80
		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	11,00	49,00 49,00	539,00 539,00
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	1,00	113,04 105,00	113,04 105,00
115	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (Hidrant de incendiu) montare	buc	1,00	222,66 190,40	222,66 190,40
116	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр ОБМ 1-100)	buc	2,00	29,72 28,00	59,45 56,00

1	2	3	4	5	6	7
117	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый)	buc	1,00	161,00 161,00	161,00 161,00
		<i>Total</i>	lei			1 095,15
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			252,34
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1,75
		<i>Total</i>				1 349,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			525,70
		<i>Total</i>				1 874,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			93,76
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 968,70 1 051,40
		3. Utilaj				
118	Pretul firmei	Vana cu comanda manuala D150 mm Py=10 bar	buc	11,00	8 234,62 0,00	90 580,82 0,00
119	Pretul firmei	Apometru pentru apa rece D1 1/2"	buc	1,00	2 618,43 0,00	2 618,43 0,00
120	Pretul firmei	Hidrant de incendiu D150	buc	1,00	8 244,47 0,00	8 244,47 0,00
121	preturi de piata	Manometru cu contact electric PN10	buc	2,00	937,99 0,00	1 875,98 0,00
122	pret	Фильтр сетчатый фланцевый D=1"1/2"mm	buc	1,00	698,25 0,00	698,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			104 017,95
		Total Utilaj Inclusiv salariu				104 017,95

		Total	lei	415 970,17
		TVA	20 %	83 194,03
		Total deviz: Inclusiv salariu		499 164,20 26 408,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-2-1-2

Sistem de alimentare cu apa si canalizare. Bloc administrativ. Retea exterioara de alimentare cu apa (marca AE)

Valoarea de deviz 499 164,20 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2022

№ 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 № 6-2-1-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,26	70,00	88,20
2.	7123010010200	Betonist	h-om	42,68	70,00	2 987,60
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,79	70,00	195,30
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,85	70,00	619,50
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	46,87	70,00	3 280,90
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1,68	70,00	117,60
7.	7129020012800	Pavator	h-om.	4,51	70,00	315,70
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,74	70,00	51,80
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	3,24	70,00	226,80
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,10	70,00	77,00
11.	7134050013250	Izolator	h-om	5,03	70,00	352,10
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	70,00	161,00
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80	70,00	56,00
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	101,47	70,00	7 102,90
15.	7136080025000	Montator conducte	h-om	58,52	70,00	4 096,40
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,05	70,00	3,50
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,53	70,00	37,10
18.	7212030022700	Sudor	h-om	17,89	70,00	1 252,30
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,62	70,00	2 563,40
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,53	70,00	1 717,10
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,54	70,00	1 017,80
22.	9312040019600	Sapator	h-om	1,26	70,00	88,20
		Total manopera				26 408,20

Materiale:

1.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,04	6,00	0,24
2.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	1,42	10,46	14,85
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	4,91	280,00	1 374,80
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,11	280,00	310,80
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04	300,00	12,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,96	300,00	288,00
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,85	25,00	71,25

8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,21	125,00	26,25
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	125,00	1,25
10.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,05	6 500,00	325,00
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,16	6 500,00	1 040,00
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,02	6 500,00	130,00
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,50	95,00	47,50
14.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,03	6 500,00	195,00
15.	2010237318750	Distantieri	buc	20,89	0,50	10,44
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,46	95,00	423,70
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	14,64	0,90	13,18
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	900,00	9,00
19.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,23	48,00	11,04
20.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,21	48,00	10,08
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,65	25,33	67,13
22.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	33,25	25,33	842,22
23.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,65	25,33	16,46
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,11	31,50	3,49
25.	2320187315789	Decofrol	kg	5,36	35,00	187,60
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	22,03	16,66	367,02
27.	23203226000401	Bitum	t	0,01	16 666,00	166,66
28.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	15,63	16,66	260,40
29.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	109,12	16,66	1 817,93
30.	2320322600374	Citom	kg	0,08	12,13	0,97
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,89	30,00	56,70
32.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,26	85,00	22,10
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,08	24,17	50,27
34.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,52	39,04	20,30
35.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,62	55,00	34,10
36.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02	109,82	2,20
37.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,33	55,00	18,15
38.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	2,66	39,00	103,74
39.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,21	15,85	3,33
40.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	17,58	2,62	46,06
41.	25132066215001	Banda de avertizare	m	65,88	2,00	131,76
42.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	53,20	33,68	1 791,78
43.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	20,31	5,50	111,71
44.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,03	40,00	1,20
45.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,14	40,00	5,60
46.	252121670100015904	Tevi ot. D159x4,0	m	2,63	429,62	1 129,90
47.	25212167010005308	Teava din otel D530x8	m	9,69	3 233,54	31 333,00
48.	25212167100011032	Tevi p/e D32 PE80 SDR17,6 PN=6 bar	m	5,52	14,42	79,60
49.	25212167100011180	Tevi p/e D180 PE100 SDR27,6 PN=6 bar	m	55,78	545,83	30 446,40
50.	2523156713811b1801	Piesa de bransare intarita D180x1 1/2"	buc	1,03	353,93	364,55

51.	2523156713811c ap180	Capat flansa PE100 D180 cu flansa din otel zincat D150 mm	buc	6,06	819,00	4 963,14
52.	2523156713811r f32	Racord compresiune FE D32x1 1/2"	buc	1,03	39,02	40,19
53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,75	2,30	29,32
54.	2651122100402*	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 Mortar asbociment	kg	7,90	2,30	18,17
55.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,25	3,71	0,93
56.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,20	5,00	6,00
57.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,41	1,31	5,78
58.	26611264310840 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1,00	1 062,83	1 062,83
59.	2661126433007	Inel de reazem КЦО-7-3	buc	1,00	403,16	403,16
60.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,00	250,00	250,00
61.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,00	883,16	883,16
62.	26611264331010 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,00	747,91	747,91
63.	26611264331010 9	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	1,00	1 090,00	1 090,00
64.	26611264331015 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	2,00	1 591,00	3 182,00
65.	26611264331215 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2	buc	1,00	1 591,00	1 591,00
66.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	3,00	1 591,00	4 773,00
67.	26611264331990 0	Inel prefabricat pt. camine КЦО-1	buc	3,00	250,00	750,00
68.	26611264332015 9	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	3,00	1 720,00	5 160,00
69.	26611264332015 9a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a	buc	3,00	1 720,00	5 160,00
70.	2663102100000	Beton	m3	1,35	1 400,00	1 890,00
71.	26631021000001 2,5	Beton B12,5	m3	5,30	1 400,00	7 420,00
72.	26631021000010	Beton clasa B10	m3	3,32	1 400,00	4 648,00
73.	26631021000012 .5	Beton B12.5	m3	0,09	1 400,00	126,00
74.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,83	1 400,00	1 162,00
75.	2664102100000	Mortar	m3	0,26	1 100,00	286,00
76.	2664102101126	Var	kg	0,46	3,71	1,71
77.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,05	1 100,00	55,00
78.	2664102102010	Mortar ciment 100	m3	0,04	1 100,00	44,00
79.	26661228006000 01	Element prefabricat КЦО-1	buc	1,01	250,00	252,50
80.	2666122800600д н	Element prefabricat Д30x30, 1,84м3 днище	buc	1,01	10 933,84	11 043,18
81.	2666122800600п 1	Element prefabricat П26д-5, 0,5м3	buc	1,01	2 503,46	2 528,49
82.	2666122800600п 2	Element prefabricat П26-5б, 0,77м3	buc	1,01	5 601,75	5 657,77
83.	2666122800600п 3	Element prefabricat П26-5в, 0,68м3	buc	1,01	5 053,12	5 103,65
84.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,07	7 500,00	525,00
85.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,35	31,08	10,88
86.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,23	35,00	78,05
87.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,70	35,00	24,50
88.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	45,00	45,00	2 025,00
89.	28112363056600 8	Scara cu vanguri din otel, pt.camin	kg	65,08	45,00	2 928,60
90.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	5,04	22,00	110,88
91.	2862306829940	Perii circulare din sirma	buc	0,01	5,00	0,05

92.	2873122004100	Plase sudate	kg	70,33	37,85	2 661,99
93.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,57	37,50	133,88
94.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,53	35,00	18,55
95.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,23	57,50	185,72
96.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,92	57,50	52,89
97.	2874110730025	Robinet apa cu sfera si fluture D1/2"	buc	2,08	47,25	98,28
98.	2874110730050	Robinet apa cu sfera si fluture D1"1/2"	buc	1,04	158,37	164,70
99.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	142,00	0,50	71,00
100.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,08	0,50	4,04
101.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	13,39	0,50	6,70
102.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,08	0,20	1,62
103.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	13,39	0,20	2,68
104.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,22	0,20	0,04
105.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,39	35,00	13,65
106.	2875274110100cf150	Cot 90* din fonta cu flanse D150x150 Py=10 bar	buc	4,00	2 190,12	8 760,48
107.	2875274110100rf100	Racord din otel l=0,5 m cu flanse D100 Py=10 bar	buc	2,00	343,00	686,00
108.	2875274110100rf1001	Racord din otel l=0,3 m cu flanse D100 Py=10 bar	buc	2,00	336,34	672,68
109.	2875274110100rft150	Trecere din fonta cu flanse D150x100 Py=10 bar	buc	4,00	1 265,25	5 061,00
110.	2875274110100tf150	Teu din fonta cu flanse D150x150 Py=10 bar	buc	6,00	2 965,80	17 794,80
111.	28752742000000l	Capacul cu rama din fonta (L)	buc	2,00	1 416,66	2 833,32
112.	28752742000000n	Capacul cu rama din fonta (T)	buc	4,00	2 083,33	8 333,32
113.	287527440010150	Flansa din otel pentru sudura D150	buc	4,20	436,62	1 833,80
114.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,34	35,00	46,90
115.	332063462536	Manometru cu contact electric PN10	buc	2,00	937,99	1 875,98
116.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	6,13	16,66	102,13
117.	4011106202741	Energie electrica	kw	25,20	2,16	54,43
118.	4100116202806	Apa	m3	2,73	23,00	62,79
119.	4100116202818	Apa	m3	0,67	23,00	15,41
120.	4100126202818	Apa	m3	8,54	23,00	196,42
121.	5656556550040	Фильтр сетчатый фланцевый D=1"1/2"mm	buc	1,00	698,25	698,25
122.	9710032	Apometru pentru apa rece D1 1/2"	buc	1,00	2 618,43	2 618,43

123.	9730150	Hidrant de incendiu D150	buc	1,00	8 244,47	8 244,47
124.	9800150	Vana cu comanda manuala D150 mm Py=10 bar	buc	11,00	8 234,62	90 580,82
125.	m1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald granule mari	t	0,94	1 583,33	1 488,33
126.	ma631111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald agregat marunt	t	0,63	1 583,33	997,50
		Total materiale de constructii				306 207,56

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,21	220,00	46,20
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-util	0,40	220,00	88,00
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	2,36	370,00	873,20
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,17	60,00	10,20
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,07	370,00	25,90
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,04	370,00	14,80
7.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	4,28	370,00	1 583,60
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,14	120,00	16,80
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,96	60,00	57,60
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	10,63	88,00	935,44
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,22	45,00	9,90
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,00	260,00	0,00
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,09	420,00	37,80
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,87	420,00	365,40
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,09	390,00	35,10
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,64	420,00	1 528,80
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	0,40	420,00	168,00
18.	2952260003526	Sapator de sant cu elinda de 40 - 60 CP	h-ut	1,17	500,00	585,00
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	0,17	480,00	81,60
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,51	480,00	244,80
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,02	480,00	9,60
22.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,28	65,00	83,20
23.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,05	35,00	1,75
24.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,90	65,00	253,50
25.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	70,00	0,00
26.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,40	60,00	24,00
27.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01	32,00	0,32
28.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,73	150,00	1 009,50
29.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,03	45,00	46,35
30.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,02	45,00	0,90
31.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	5,59	220,00	1 229,80
32.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,17	88,00	454,96
33.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,08	88,00	359,04
34.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,21	88,00	18,48
35.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,22	380,00	83,60

36.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,72	370,00	2 856,40
37.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,01	370,00	3,70
38.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,87	370,00	2 171,90
39.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,92	350,00	3 122,00
40.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,25	270,00	1 147,50
		Total utilaje de construcții				19 584,64

Total	lei	415 970,17
TVA	20 %	83 194,03

Total deviz: 499 164,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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			4 178,57 0,00
	2952260003526	Sapator de sant cu elinda de 40 - 60 CP	h-ut	8,3300	500,00	4 178,57
		Total	lei			585,00
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			864,71 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,0500	420,00	864,71
		Total	lei			147,00
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			144,67 144,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,67
		Total	lei			86,80
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			42,61 42,61
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,61
		Total	lei			88,20
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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		Total	lei			275,80
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			54,78 52,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,46
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	23,00	2,33
		Total	lei			216,40
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			519,75 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	480,00	519,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			81,60
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 172,61 615,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	615,29
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 557,32
		<i>Total</i>	lei			341,10
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			969,23 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	420,00	969,23
		<i>Total</i>	lei			12,60
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,27 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,27
		<i>Total</i>	lei			80,50
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			0,00 0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	70,00	0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	280,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	480,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			
12	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			11,20 11,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	70,00	11,20
		<i>Total</i>	lei			134,40
		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			87,64 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874110730025	Robinet apa cu sfera si fluture D1/2"	buc	1,0000	47,25	49,14
		<i>Total</i>	lei			175,28
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			203,20 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874110730050	Robinet apa cu sfera si fluture D1"1/2"	buc	1,0000	158,37	164,70
		<i>Total</i>	lei			203,20
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			774,57 211,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	70,00	211,40
	287527440010150	Flansa din otel pentru sudura D150	buc	1,0000	436,62	458,45
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	88,00	104,72
		<i>Total</i>	lei			3 098,28
16	AcA53C Kh,m _{as} =1,64	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			1 120,88 137,78

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. (Capat flansa PE100 D180 cu flansa din otel zincat D150 mm) Kh-om,m=1,64				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	137,78
	2523156713811cap180	Capat flansa PE100 D180 cu flansa din otel zincat D150 mm	buc	1,0100	819,00	827,19
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	88,00	155,91
		Total	lei			6 725,28
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			3 105,36 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2875274110100rf150	Teu din fonta cu flanse D150x150 Py=10 bar	buc	1,0000	2 965,80	2 965,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,50	5,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	0,50	4,50
		Total	lei			18 632,13
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			1 404,80 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2875274110100rf150	Trecere din fonta cu flanse D150x100 Py=10 bar	buc	1,0000	1 265,25	1 265,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,50	5,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	0,50	4,50
		Total	lei			5 619,22
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			2 329,68 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2875274110100cf150	Cot 90* din fonta cu flanse D150x150 Py=10 bar	buc	1,0000	2 190,12	2 190,12
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,50	5,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	0,50	4,50
		Total	lei			9 318,70
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			412,86 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100rf100	Racord din otel l=0,5 m cu flanse D100 Py=10 bar	buc	1,0000	343,00	343,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,50	5,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
		Total	lei			825,71
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			406,20 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100rf1001	Racord din otel l=0,3 m cu flanse D100 Py=10 bar	buc	1,0000	336,34	336,34
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,50	5,56
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
		Total	lei			812,39
22	AcA54B Kh=1,64	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			431,05 66,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	66,50
	2523156713811b1 801	Piesa de bransare intarita D180x1 1/2"	buc	1,0300	353,93	364,55
		<i>Total</i>	lei			431,05
23	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE D32x1 1/2")	buc			64,69 24,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2523156713811rf 32	Racord compresiune FE D32x1 1/2"	buc	1,0300	39,02	40,19
		<i>Total</i>	lei			64,69
		1.3. Tevi				
24	AcA52D K- om=1,64	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			619,67 31,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	70,00	21,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	70,00	10,91
	252121671000111 80	Tevi p/e D180 PE100 SDR27,6 PN=6 bar	m	1,0050	545,83	548,58
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	370,00	37,00
		<i>Total</i>	lei			34 391,48
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			37,45 3,82
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,27
	252121671000110 32	Tevi p/e D32 PE80 SDR17,6 PN=6 bar	m	1,0030	14,42	14,47
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	380,00	15,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			205,98
26	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm (Tevi ot. D159x4,0)	m			567,36 58,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	70,00	58,80
	252121670100015 904	Tevi ot. D159x4,0	m	1,0100	429,62	451,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	30,00	9,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	24,17	9,09
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	57,50	8,97
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	16,66	2,26
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	12,13	0,39
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	48,00	4,03
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	25,33	6,58
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	88,00	7,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	370,00	8,88
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	70,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 418,39
27	IzL10A	Izolatie anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=159 mm	m2			128,91 43,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4600	70,00	32,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	70,00	7,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,71	0,74
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	55,00	27,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	31,50	1,26
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	1,1400	10,46	11,88
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	6,00	0,19
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp -	kg	0,1830	48,00	8,83

1	2	3	4	5	6	7
		suluri				
	2862306829940	Perii circulare din sirma	buc	0,0100	5,00	0,04
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	35,00	1,40
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	370,00	20,72
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1120	120,00	13,44
		Total	lei			161,14
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			1,31 0,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	70,00	0,52
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	220,00	0,79
		Total	lei			72,70
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			0,65 0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	220,00	0,40
		Total	lei			3,60
30	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m			24,30 1,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0250	70,00	1,75
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0040	85,00	0,34
	4100126202818	Apa	m3	0,1450	23,00	3,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	270,00	18,88
		Total	lei			1 348,75
31	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m			9,54 1,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	70,00	1,15
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	85,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	23,00	0,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	270,00	7,85
		Total	lei			52,49
32	RpAcH28E	Spalarea si dezinfectarea conductelor din otel de apa potabila dupa montare si imbinare inaintea receptiei, 159 mm	m			26,07 1,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0300	70,00	1,96
	4100126202818	Apa	m3	0,1450	23,00	3,31
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0160	85,00	1,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	270,00	19,44
		Total	lei			65,18
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			4 210,98 348,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,3400	70,00	303,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	70,00	44,80
	25212167010005308	Teava din otel D530x8	m	1,0200	3 233,54	3 298,21
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,4500	16,66	190,77
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2800	39,00	10,92
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0030	6 500,00	20,53
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	57,50	19,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	30,00	3,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500	25,33	6,35
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,5000	25,33	88,65
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,8500	2,62	4,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	24,17	2,90
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	25,00	7,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4300	88,00	37,79
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4500	370,00	166,69
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0900	45,00	4,07

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			40 004,34
34	AcF13E	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 500 mm	buc			715,53
						352,10
	7134050013250	Izolator	h-om	5,0300	70,00	352,10
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	15,6300	16,66	260,40
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	6,1300	16,66	102,13
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			715,53
		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			113,58
						20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	7 500,00	27,63
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	23,00	0,92
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	220,00	64,73
		<i>Total</i>	lei			2 157,98
36	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			9,09
						9,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	70,00	9,09
		<i>Total</i>	lei			60,90
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			403,28
						236,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	70,00	236,12
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-util	0,6000	220,00	131,34
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6000	60,00	35,82
		<i>Total</i>	lei			270,20
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			1 050,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,6000	420,00	1 050,00
		<i>Total</i>	lei			21,00
39	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			36,75
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	36,75
		<i>Total</i>	lei			147,00
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			240,00
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	280,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,1500	480,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			4,80
41	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3			275,00
						35,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	35,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	280,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4200	480,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			5,50

1	2	3	4	5	6	7
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			550,72 80,45
	7129020012800	Pavator	h-om.	1,1500	70,00	80,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	394,03
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	23,00	5,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	420,00	62,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	270,00	8,06
		Total	lei			368,98
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			529,57 98,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	70,00	98,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	280,00	354,67
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	23,00	1,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	420,00	73,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	270,00	2,25
		Total	lei			635,48
44	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			33 332,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 666,00	33 332,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	260,00	0,00
		Total	lei			166,66
45	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			235,50 4,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,18
	m1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald granule mari	t	0,1410	1 583,33	222,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	420,00	3,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	420,00	3,13
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	390,00	2,91
		Total	lei			1 577,83
46	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			0,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 666,00	0,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	260,00	0,00
		Total	lei			
47	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			159,78 3,55
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,55
	ma63111100010013	Mixtura asfaltica preparata la cald agregat marunt	t	0,0940	1 583,33	148,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	420,00	2,51
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	420,00	2,51
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	390,00	2,33
		Total	lei			1 070,50
		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			1 033,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	1 033,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			516,60
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			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Total</i>	lei			144,20
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			320,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	480,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			86,40
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 033,70 617,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 416,67
		<i>Total</i>	lei			549,10
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			21,66 21,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,66
		<i>Total</i>	lei			148,40
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			54,09 51,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	70,00	51,81
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	23,00	2,28
		<i>Total</i>	lei			370,54
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			813,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	420,00	813,75
		<i>Total</i>	lei			130,20
55	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,07 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,07
		<i>Total</i>	lei			1 036,00
56	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			171,87 21,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	70,00	21,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	280,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	480,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			27,50
		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			1 771,68 674,64

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,22
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 400,00	280,68
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	95,00	11,47
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	10,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	75,07
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,71	0,41
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,79
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	31,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	370,00	684,59
		Total	lei			7 334,76
58	Pret	KIQI-15	buc			1 591,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15	buc	1,0000	1 591,00	1 591,00
		Total	lei			4 773,00
59	Pret	KIQ-15-9	buc			1 720,00
						0,00
	266112643320159	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9	buc	1,0000	1 720,00	1 720,00
		Total	lei			5 160,00
60	Pret	KIQ-15-9a	buc			1 720,00
						0,00
	266112643320159 a	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a	buc	1,0000	1 720,00	1 720,00
		Total	lei			5 160,00
61	Pret	KIQPI-15-2	buc			1 591,00
						0,00
	266112643310152	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-15-2	buc	1,0000	1 591,00	1 591,00
		Total	lei			3 182,00
62	Pret	KIQPI2-15-2	buc			1 591,00
						0,00
	266112643312152	Placi prefabricate pt. camine KIQPI2-15-2	buc	1,0000	1 591,00	1 591,00
		Total	lei			1 591,00
63	Pret	KIQO-1	buc			250,00
						0,00
	266112643319900	Inel prefabricat pt. camine KIQO-1	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			750,00
64	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc			2 083,33
						0,00
	2875274200000n	Capacul cu rama din fonta (T)	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
		Total	lei			6 249,99
65	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg			45,00
						0,00
	281123630566008	Scara cu vanguri din otel, pt.camin	kg	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			2 305,80
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			299,41
						109,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	109,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	55,00	183,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	31,50	6,27
		Total	lei			15,27
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			479,80
						260,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	260,78

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	39,04	206,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	31,50	12,35
		Total	lei			24,47
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			1 710,89 272,22
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	31,11
	26631021000012.5	Beton B12.5	m3	1,0250	1 400,00	1 400,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	23,00	2,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	36,11
		Total	lei			153,98
69	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			526,75 98,00
	7129020012800	Pavator	h-om.	1,4000	70,00	98,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	280,00	355,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	420,00	73,50
		Total	lei			842,80
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			1 800,50 322,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	70,00	276,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	26631021000010	Beton clasa B10	m3	1,0250	1 400,00	1 452,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,00
		Total	lei			2 880,80
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			758,68 741,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	503,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	237,63
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	14,47
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,76
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	0,00
		Total	lei			576,60
72		KIЦД -10	buc			883,16 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIЦД-10	buc	1,0000	883,16	883,16
		Total	lei			883,16
73		KIЦ-10-9	buc			1 090,00 0,00
	266112643310109	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-10-9	buc	1,0000	1 090,00	1 090,00
		Total	lei			1 090,00
74	Pret	KIЦ-10-6	buc			747,91 0,00
	266112643310106	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-10-6	buc	1,0000	747,91	747,91
		Total	lei			747,91
75		KIЦП1-10-2	buc			1 062,83 0,00
	266112643108402	Placi prefabricate pt. camine KIЦП1-10-2	buc	1,0000	1 062,83	1 062,83
		Total	lei			1 062,83
76		KIЦO-1	buc			250,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			250,00
77		KIJO-7-3	buc			403,16
						0,00
	2661126433007	Inel de reazem KIJO-7-3	buc	1,0000	403,16	403,16
		Total	lei			403,16
78	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc			2 083,33
						0,00
	2875274200000n	Capacul cu rama din fonta (T)	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
		Total	lei			2 083,33
79	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg			45,00
						0,00
	281123630566008	Scara cu vanguri din otel, pt.camin	kg	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			622,80
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			296,43
						100,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	100,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	55,00	196,43
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	31,50	0,00
		Total	lei			4,15
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			467,86
						250,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	250,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	39,04	195,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	31,50	22,86
		Total	lei			6,55
82	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Отмостка - бетон B10)	m3			1 799,53
						320,94
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	70,00	276,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	44,91
	26631021000010	Beton clasa B10	m3	1,0250	1 400,00	1 452,83
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	25,75
		Total	lei			953,75
		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			1 032,79
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	1 032,79
		Total	lei			630,00
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			144,44
						144,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,44
		Total	lei			182,00
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	100 m3			320,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (обратная засыпка)				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	480,00	320,00
		Total	lei			86,40
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			2 033,70 617,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 416,67
		Total	lei			549,10
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			21,74 21,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,74
		Total	lei			146,30
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			54,09 51,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	70,00	51,80
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	23,00	2,29
		Total	lei			364,01
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			825,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	420,00	825,52
		Total	lei			239,40
90	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,07 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,07
		Total	lei			1 858,50
91	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			187,24 21,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	70,00	21,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	280,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	480,00	165,52
		Total	lei			54,30
		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			1 855,45 269,23
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 400,00	1 453,85
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	23,00	2,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	370,00	91,08
		Total	lei			2 412,09
93	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si	m2			33,92 2,81

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,81
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,66	28,32
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,31	0,45
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	900,00	0,69
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,90	1,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	60,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	0,59
		Total	lei			439,63
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			40,31 17,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2664102100000	Mortar	m3	0,0200	1 100,00	22,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	60,00	0,74
		Total	lei			522,40
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			11 421,47 154,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	70,00	140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102102010	Mortar ciment 100	m3	0,0060	1 100,00	11,00
	2666122800600дн	Element prefabricat Д30х30, 1,84м3 днище	buc	1,0100	10 933,84	11 043,18
	4100116202818	Apa	m3	0,0040	23,00	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	5,00	1,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,30	5,29
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	370,00	203,50
		Total	lei			11 421,47
96	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (П26д-5, 0,5м3)	buc			2 906,78 154,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	70,00	140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102102010	Mortar ciment 100	m3	0,0060	1 100,00	11,00
	2666122800600п1	Element prefabricat П26д-5, 0,5м3	buc	1,0100	2 503,46	2 528,49
	4100116202818	Apa	m3	0,0040	23,00	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	5,00	1,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,30	5,29
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	370,00	203,50
		Total	lei			2 906,78
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 (П26-56, 0,77м3)	buc			6 036,06 154,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	70,00	140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102102010	Mortar ciment 100	m3	0,0060	1 100,00	11,00
	2666122800600п2	Element prefabricat П26-56, 0,77м3	buc	1,0100	5 601,75	5 657,77

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa	m3	0,0040	23,00	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	5,00	1,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,30	5,29
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	370,00	203,50
		Total	lei			6 036,06
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 (II26-5B, 0,68m3)	buc			5 481,94 154,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	70,00	140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102102010	Mortar ciment 100	m3	0,0060	1 100,00	11,00
	2666122800600n3	Element prefabricat II26-5B, 0,68m3	buc	1,0100	5 053,12	5 103,65
	4100116202818	Apa	m3	0,0040	23,00	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	5,00	1,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,30	5,29
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	370,00	203,50
		Total	lei			5 481,94
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(KIIQO-1)	buc			380,50 66,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,8500	70,00	59,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2664102102010	Mortar ciment 100	m3	0,0020	1 100,00	0,00
	2666122800600001	Element prefabricat KIIQO-1	buc	1,0100	250,00	252,50
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	23,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,30	2,30
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1650	370,00	59,20
		Total	lei			380,50
100	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5 (peretii)	m3			1 760,00 269,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,03
	266310210000012,5	Beton B12,5	m3	1,0250	1 400,00	1 449,22
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	23,00	2,34
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	38,97
		Total	lei			9 011,21
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			127,00 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	37,50	3,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	95,00	9,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	23,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
		Total	lei			5 669,45
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			42,26 3,16

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	37,85	38,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	31,08	0,16
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	370,00	0,21
		Total	lei			2 942,41
103	Pret	Capacul cu rama din fonta, L	buc			1 416,66
						0,00
	28752742000001	Capacul cu rama din fonta (L)	buc	1,0000	1 416,66	1 416,66
		Total	lei			2 833,32
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			701,75
						23,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	70,00	23,80
	2811236305660	Scara vang, otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	45,00	675,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,30	1,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	300,00	1,00
	4100116202806	Apa	m3	0,0010	23,00	0,00
		Total	lei			2 105,26
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			310,88
						123,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	123,53
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	55,00	177,94
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	31,50	9,41
		Total	lei			10,57
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			483,82
						267,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,65
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	39,04	206,76
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	31,50	9,41
		Total	lei			16,45
107	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			528,60
						98,13
	7129020012800	Pavator	h-om.	1,4000	70,00	98,13
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	280,00	355,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	420,00	74,58
		Total	lei			565,60
108	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparare cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Отмостка - бетон B10)	m3			1 800,98
						322,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	70,00	276,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,79
	26631021000010	Beton clasa B10	m3	1,0250	1 400,00	1 452,34
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,12
		Total	lei			1 927,05
109	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			22,33
						8,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	70,00	8,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,16	3,40
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,3000	22,00	6,93
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	60,00	3,60
		Total	lei			357,31
110	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte	buc			58,80

1	2	3	4	5	6	7
		sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime				58,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	70,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	70,00	54,60
		<i>Total</i>	lei			235,20
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			52,67 8,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	33,68	35,36
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	57,50	0,60
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	5,50	0,23
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	125,00	0,52
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,85	0,07
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	6 500,00	6,41
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	35,00	0,37
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	88,00	0,71
		<i>Total</i>	lei			2 668,78
112	CP21B adaptat	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Mortar asbociment)	m3			1 751,00 630,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	70,00	560,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	70,00	70,00
	2651122100402*	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 Mortar asbociment	kg	395,0000	2,30	908,50
	4100116202818	Apa	m3	0,3700	23,00	11,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	370,00	185,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	32,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			35,02
		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			49,00 49,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	70,00	49,00
		<i>Total</i>	lei			539,00
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			113,04 105,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	70,00	105,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0300	40,00	1,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2700	25,33	6,84
		<i>Total</i>	lei			113,04
115	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (Hidrant de incendiu) montare	buc			222,66 190,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,40
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	40,00	5,60
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	300,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			222,66
116	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр ОБМ 1-100)	buc			29,72 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	125,00	0,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	109,82	1,10
		<i>Total</i>	lei			59,45

1	2	3	4	5	6	7
117	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый)	buc			161,00 161,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	70,00	161,00
		<i>Total</i>	lei			161,00
		3. Utilaj				
118	Pretul firmei	Vana cu comanda manuala D150 mm Py=10 bar	buc			8 234,62 0,00
	9800150	Vana cu comanda manuala D150 mm Py=10 bar	buc	1,0000	8 234,62	8 234,62
		<i>Total</i>	lei			90 580,82
119	Pretul firmei	Apometru pentru apa rece D1 1/2"	buc			2 618,43 0,00
	9710032	Apometru pentru apa rece D1 1/2"	buc	1,0000	2 618,43	2 618,43
		<i>Total</i>	lei			2 618,43
120	Pretul firmei	Hidrant de incendiu D150	buc			8 244,47 0,00
	9730150	Hidrant de incendiu D150	buc	1,0000	8 244,47	8 244,47
		<i>Total</i>	lei			8 244,47
121	preturi de piata	Manometru cu contact electric PN10	buc			937,99 0,00
	332063462536	Manometru cu contact electric PN10	buc	1,0000	937,99	937,99
		<i>Total</i>	lei			1 875,98
122	pret	Фильтр сетчатый фланцевый D=1"1/2"mm	buc			698,25 0,00
	5656556550040	Фильтр сетчатый фланцевый D=1"1/2"mm	buc	1,0000	698,25	698,25
		<i>Total</i>	lei			698,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-2-2-1

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

Valoarea de deviz 1 525 297,43 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2022

№ 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	8,08	860,79 0,00	6 955,20 0,00
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	16,50	144,20 144,20	2 379,30 2 379,30
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	233,00	33,48 25,20	7 799,79 5 871,60
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	m3	37,52	42,71 42,71	1 602,30 1 602,30

1	2	3	4	5	6	7
		nisipos h=0,1 sub teava				
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	285,87	21,70 21,70	6 203,40 6 203,40
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	124,05	54,80 52,50	6 798,23 6 512,80
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	4,96	523,55 0,00	2 596,80 0,00
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	4,96	2 175,81 617,44	10 792,00 3 062,50
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	821,74 0,00	37,80 0,00
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	7,87	36,91 0,00	290,50 0,00
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,046	223,91 15,22	10,30 0,70
12	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	16,00	11,20 11,20	179,20 179,20
		Total	lei			45 644,82

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasamente pentru conducte Inclusiv salariu				45 644,82 25 811,80
		1.2. Tevi si armatura				
13	SB06F1 Kh,mat=1,5 6	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	2,00	637,58 114,80	1 275,15 229,60
14	SB06F Kh,mat=1,5 6	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm (Cot 90* PVC D250) Kh- om,mat=1,56	buc	2,00	651,70 76,30	1 303,39 152,60
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm PVC (coloana) 1buc.	m	1,60	383,31 27,12	613,29 43,40
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm PVC (coloana) 1buc.	m	0,80	385,44 27,12	308,35 21,70
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm PVC SN4 SDR41	m	283,00	258,32 27,30	73 104,39 7 725,90
18	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm PVC SN4 SDR41	m	253,00	167,57 21,00	42 396,21 5 313,00
19	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150- 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	536,00	29,10 5,60	15 597,60 3 001,60
20	GA08G	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 530 x 8 mm (manta)	m	109,00	4 209,94 348,60	458 883,62 37 997,40

1	2	3	4	5	6	7
21	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (D400, manta)	m	5,00	2 278,95 136,64	11 394,73 683,20
22	AcF13E	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 500 mm	buc	7,00	715,52 352,10	5 008,65 2 464,70
23	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc	1,00	572,18 281,40	572,18 281,40
		<i>Total</i>	lei			610 457,56
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				610 457,56 57 914,50
		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	218,00	112,04 20,30	24 425,76 4 425,40
25	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	76,30	9,10 9,10	694,40 694,40
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	7,63	404,68 236,61	3 087,70 1 805,30
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	0,24	1 085,00 0,00	260,40 0,00
28	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	47,00	37,09 0,00	1 743,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	0,24	151,67 0,00	36,40 0,00
30	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	0,24	226,25 26,25	54,30 6,30
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	7,63	549,75 80,46	4 194,61 613,90
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	13,73	529,29 97,99	7 267,17 1 345,40
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,061	16 478,03 0,00	1 005,16 0,00
34	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	76,30	237,16 4,20	18 095,23 320,60
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,023	14 605,22 0,00	335,92 0,00
36	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	76,30	158,74 3,50	12 111,88 267,40
		<i>Total</i>	lei			73 311,93
		Total Demontarea consolidarii si reabilitare imbracamintei (asfalt) S= 76.3m2=109m x0,7m Inclusiv salariu				73 311,93 9 478,70
		1.4. Lucrari de terasamente pentru camine				
37	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	2,60	1 033,85	2 688,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II (тех. часть п.2.2.7, κ=1,2)	m3		0,00	0,00
38	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	5,31	144,22 144,22	765,80 765,80
39	TsD03A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II și categoria III sau IV, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, în straturi de 15-20 cm, teren cat. I sau II (обратная засыпка)	100 m3	1,63	312,15 0,00	508,80 0,00
40	TsD05B	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 executându-se din pământ coeziv	100 m3	1,63	2 031,96 617,55	3 312,10 1 006,60
41	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	40,82	21,69 21,69	885,50 885,50
42	TsD04C	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 20 cm grosime pământ necoeziv	m3	40,82	54,10 51,81	2 208,54 2 114,70
43	TsC03E1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)	100 m3	0,61	819,34 0,00	499,80 0,00
44	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță	t	104,44	37,10	3 874,50

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 km			0,00	0,00
45	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,61	178,03 20,66	108,60 12,60
		<i>Total</i>	lei			14 851,64
		Total Lucrari de terasamente pentru camine Inclusiv salariu				14 851,64 4 785,20
		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	17,02	2 398,21 970,87	40 817,57 16 524,20
47	Pret	KЦД -10	buc	22,00	883,16 0,00	19 429,52 0,00
48	Pret	KЦ-10-6	buc	30,00	747,91 0,00	22 437,30 0,00
49	Pret	KЦ-10-9	buc	17,00	1 090,00 0,00	18 530,00 0,00
50	Pret	KЦП-1-10-1	buc	9,00	883,16 0,00	7 948,44 0,00
51	Pret	KЦП-1-10-2	buc	13,00	883,16 0,00	11 481,08 0,00
52	Pret	KЦО-1	buc	39,00	250,00 0,00	9 750,00 0,00
53	Pret	KЦ-7-3	buc	20,00	403,16 0,00	8 063,20 0,00
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	5,14	1 959,67 676,30	10 072,70 3 476,20
55	Pret	KЦД-15	buc	3,00	1 591,00 0,00	4 773,00 0,00
56	Pret	KЦ-15-6	buc	3,00	978,50 0,00	2 935,50 0,00
57	Pret	KЦ-15-9	buc	5,00	1 720,00 0,00	8 600,00 0,00
58	Pret	KЦП1-15-2	buc	3,00	1 591,00	4 773,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
59	Pret	KЦО-1	buc	7,00	250,00	1 750,00
					0,00	0,00
60	Pret	KЦ-7-3	buc	4,00	403,16	1 612,64
					0,00	0,00
61	Pret	Capacul cu rama din fonta, L	buc	9,00	1 416,66	12 749,94
					0,00	0,00
62	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc	16,00	2 083,33	33 333,28
					0,00	0,00
63	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg	401,90	45,00	18 085,50
					0,00	0,00
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	309,60	124,15
					115,21	46,20
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	481,55	193,10
					267,08	107,10
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	22,57	14,39	324,85
					8,40	189,70
67	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	11,73	526,70	6 178,20
					97,99	1 149,40
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	11,73	1 796,88	21 077,35
					321,95	3 776,50
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	m3	0,18	1 782,44	320,84
					630,00	113,40

1	2	3	4	5	6	7
		asbociment)				
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	0,19	2 181,84 630,00	414,55 119,70
		<i>Total</i>	lei			265 775,71
		Total Camine Inclusiv salariu				265 775,71 25 502,40
		<i>Total</i>	lei			1 010 041,66
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			29 638,22
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			31 606,42
		<i>Total</i>				1 071 286,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13 %			139 267,22
		<i>Total</i>				1 210 553,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			60 527,67
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 271 081,19 123 492,60

		Total	lei	1 271 081,19
		TVA	20 %	254 216,24
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 525 297,43 123 492,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-2-2-1

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

Valoarea de deviz 1 525 297,43 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2022

№ 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 № 6-2-2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	112,55	70,00	7 878,50
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	83,88	70,00	5 871,60
3.	7129020012800	Pavator	h-om	19,22	70,00	1 345,40
4.	7129020012800	Pavator	h-om.	25,19	70,00	1 763,30
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,40	70,00	588,00
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,26	70,00	158,20
7.	7134050013250	Izolator	h-om	39,23	70,00	2 746,10
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,46	70,00	382,20
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	432,65	70,00	30 285,50
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	476,90	70,00	33 383,00
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,19	70,00	153,30
12.	7212030022700	Sudor	h-om	71,84	70,00	5 028,80
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	363,57	70,00	25 449,90
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,24	70,00	856,80
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	85,71	70,00	5 999,70
16.	9312040019600	Sapator	h-om	22,89	70,00	1 602,30
		Total manopera				123 492,60

Materiale:

1.	1400500160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime D160 mm PVC SN4 SDR41	m	263,12	140,87	37 065,71
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	32,34	280,00	9 055,20
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,01	280,00	2,80
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,50	300,00	4 050,00
5.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,26	300,00	78,00
6.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	32,70	25,00	817,50
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,06	95,00	290,70
8.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,23	6 500,00	1 495,00
9.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,33	6 500,00	2 145,00
10.	2010237318750	Distantieri	buc	5,05	0,50	2,53
11.	2320116200572*	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75,	kg	0,50	25,33	12,67

		normala				
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	27,25	25,33	690,24
13.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	381,50	25,33	9 663,39
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,24	31,50	7,56
15.	2320167317232*	Dicloreton	kg	0,61	12,00	7,32
16.	23203226000401	Bitum	t	0,08	16 666,00	1 333,28
17.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	121,91	16,66	2 031,02
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 248,05	16,66	20 792,51
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	13,08	30,00	392,40
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	13,08	24,17	316,14
21.	2416406110467*	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,22	15,00	18,30
22.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,09	39,04	81,59
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,36	55,00	74,80
24.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	30,52	39,00	1 190,28
25.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	201,65	2,62	528,32
26.	25212167010005308	Teava din otel D530x8	m	111,18	3 233,54	359 504,98
27.	2521216716000400	Teava din polietilena PE D400 manta	m	5,10	2 012,50	10 263,75
28.	2523156712230c250	Cot 90* PVC D250, pentru canalizare	buc	2,04	557,81	1 137,93
29.	2523156712820t250200	Ramificatie simpla din PVC, tip U, pentru canalizare Teu PVC D250x200	buc	2,04	500,06	1 020,12
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	75,05	2,30	172,62
31.	2651122100402*	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 Mortar asbociment	kg	71,10	2,30	163,53
32.	26511221004022	Ciment M-400	kg	17,38	2,30	39,97
33.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	22,00	883,16	19 429,52
34.	266112643310106	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	30,00	747,91	22 437,30
35.	266112643310109	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	17,00	1 090,00	18 530,00
36.	266112643310152	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2	buc	3,00	1 591,00	4 773,00
37.	2661126433108401	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc	9,00	883,16	7 948,44
38.	2661126433108402	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	13,00	883,16	11 481,08
39.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	3,00	1 591,00	4 773,00
40.	266112643319900	Inel prefabricat pt. camine KИO-1	buc	46,00	250,00	11 500,00
41.	266112643320156	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	3,00	978,50	2 935,50
42.	266112643320159	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	5,00	1 720,00	8 600,00
43.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	24,00	403,16	9 675,84
44.	26631021000010	Beton clasa B10	m3	12,14	1 400,00	16 996,00
45.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200 C12/15	m3	9,75	1 400,00	13 650,00
46.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,75	1 100,00	1 925,00
47.	2664102102010	Mortar ciment 100	m3	0,12	1 100,00	132,00
48.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,76	7 500,00	5 700,00
49.	281123630566008	Scara cu vanguri din otel, pt.camin	kg	401,90	45,00	18 085,50
50.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,70	326,02	228,21
51.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,42	178,25	74,86
52.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	3,47	37,50	130,12

53.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	37,06	57,50	2 130,95
54.	28752742000001	Capacul cu rama din fonta (L)	buc	9,00	1 416,66	12 749,94
55.	2875274200000n	Capacul cu rama din fonta (T)	buc	16,00	2 083,33	33 333,28
56.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1,70	5,77	9,81
57.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	47,81	16,66	796,51
58.	4100116202806	Apa	m3	27,67	23,00	636,41
59.	4100116202818	Apa	m3	0,14	23,00	3,22
60.	4100116202820	Apa potabila	m3	107,20	23,00	2 465,60
61.	4521216700500200	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d200 mm PVC SN4 SDR41	m	295,73	220,94	65 338,59
62.	4521216700500250	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d250 pvc	m	2,51	341,25	856,54
63.	m1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald granule mari	t	10,76	1 583,33	17 036,63
64.	ma631111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald agregat marunt	t	7,17	1 583,33	11 352,48
		Total materiale de constructii				790 160,49

Utilaje de constructii:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,92	370,00	340,40
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-util	4,58	220,00	1 007,60
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	49,05	370,00	18 148,50
4.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,08	88,00	95,04
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07	45,00	3,15
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,03	260,00	7,80
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,00	420,00	420,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	6,60	420,00	2 772,00
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,00	390,00	390,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,68	420,00	3 225,60
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	17,18	420,00	7 215,60
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	5,41	480,00	2 596,80
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,28	480,00	614,40
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,17	480,00	81,60
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	4,69	65,00	304,85
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,82	70,00	57,40
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,58	60,00	274,80
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,11	32,00	3,52
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	66,90	150,00	10 035,00
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	9,81	45,00	441,45
21.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,16	45,00	7,20
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	64,09	220,00	14 099,80
23.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	46,87	88,00	4 124,56
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	37,66	370,00	13 934,20
25.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,22	370,00	81,40
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,88	350,00	5 908,00
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	37,77	270,00	10 197,90

		stropire				
		Total utilaje de construcții				96 388,57

Total	lei	1 271 081,19
TVA	20 %	254 216,24

Total deviz: **1 525 297,43**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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			860,79
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,0500	420,00	860,79
		<i>Total</i>	lei			6 955,20
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			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Total</i>	lei			2 379,30
3	TsF05B	Sprajiniri 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			33,48
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	178,25	0,32
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprajinirea sapaturilor	buc	0,0030	326,02	0,98
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	6 500,00	6,42
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	37,50	0,56
		<i>Total</i>	lei			7 799,79
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			42,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,71
		<i>Total</i>	lei			1 602,30
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			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Total</i>	lei			6 203,40
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			54,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	23,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			6 798,23

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			523,55 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	480,00	523,55
		Total	lei			2 596,80
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			2 175,81 617,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,37
		Total	lei			10 792,00
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			821,74 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	420,00	821,74
		Total	lei			37,80
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			36,91 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	36,91
		Total	lei			290,50
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			223,91 15,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	70,00	15,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	280,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	480,00	208,70
		Total	lei			10,30
12	Aca08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			11,20 11,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	70,00	11,20
		Total	lei			179,20
		1.2. Tevi si armatura				
13	SB06F1 Kh,mat=1,56	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			637,58 114,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	70,00	114,80
	2523156712820t2 50200	Ramificatie simpla din PVC, tip U, pentru canalizare Teu PVC D250x200	buc	1,0000	500,06	510,06
	2416406110467*	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,2560	15,00	6,08
	2320167317232*	Dicloreten	kg	0,1280	12,00	2,46
	2320116200572*	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,1040	25,33	4,18
		Total	lei			1 275,15
14	SB06F Kh,mat=1,56	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm (Cot 90* PVC D250) Kh-om,mat=1,56	buc			651,70 76,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	70,00	76,30
	2523156712230c2 50	Cot 90* PVC D250, pentru canalizare	buc	1,0000	557,81	568,97
	2416406110467*	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	15,00	3,08
	2320167317232*	Dicloreten	kg	0,0640	12,00	1,20
	2320116200572*	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	25,33	2,16
		Total	lei			1 303,39

1	2	3	4	5	6	7
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm PVC (coloana) 1buc.	m			383,31 27,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,12
	4521216700500250	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d250 pvc	m	1,0450	341,25	356,18
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	70,00	0,00
		Total	lei			613,29
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm PVC (coloana) 1buc.	m			385,44 27,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,12
	4521216700500250	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d250 pvc	m	1,0450	341,25	358,31
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	70,00	0,00
		Total	lei			308,35
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			258,32 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	4521216700500200	Teava din PVC mufata de 9 m lungime d200 mm PVC SN4 SDR41	m	1,0450	220,94	230,88
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	70,00	0,14
		Total	lei			73 104,39
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			167,57 21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1400500160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime D160 mm PVC SN4 SDR41	m	1,0400	140,87	146,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	70,00	0,07
		Total	lei			42 396,21
19	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			29,10 5,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	70,00	5,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	23,00	4,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	270,00	18,90
		Total	lei			15 597,60
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			4 209,94 348,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,3400	70,00	303,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	70,00	44,80
	25212167010005308	Teava din otel D530x8	m	1,0200	3 233,54	3 298,21
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,4500	16,66	190,76
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2800	39,00	10,92
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0030	6 500,00	19,68
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	57,50	19,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	30,00	3,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500	25,33	6,33
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,5000	25,33	88,65
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,8500	2,62	4,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	24,17	2,90
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	25,00	7,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4300	88,00	37,84
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4500	370,00	166,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0900	45,00	4,05
		Total	lei			458 883,62

1	2	3	4	5	6	7
21	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (D400, manta)	m			2 278,95 136,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	70,00	29,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	70,00	53,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	70,00	53,76
	2521216716000400	Teava din polietilena PE D400 manta	m	1,0200	2 012,50	2 052,75
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	0,50	0,51
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	5,77	1,96
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	370,00	68,08
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2170	88,00	19,01
		Total	lei			11 394,73
22	AcF13E	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 500 mm	buc			715,52 352,10
	7134050013250	Izolator	h-om	5,0300	70,00	352,10
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	15,6300	16,66	260,40
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	6,1300	16,66	102,13
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			5 008,65
23	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc			572,18 281,40
	7134050013250	Izolator	h-om	4,0200	70,00	281,40
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,5000	16,66	208,25
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,9000	16,66	81,63
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0160	45,00	0,90
		Total	lei			572,18
		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			112,04 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	7 500,00	26,15
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	23,00	0,92
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	220,00	64,68
		Total	lei			24 425,76
25	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			9,10 9,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	70,00	9,10
		Total	lei			694,40
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			404,68 236,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	70,00	236,61
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-util	0,6000	220,00	132,06
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6000	60,00	36,02
		Total	lei			3 087,70
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			1 085,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,6000	420,00	1 085,00
		Total	lei			260,40
28	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			37,09

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 5 km				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,09
		<i>Total</i>	lei			1 743,00
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			151,67 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	280,00	11,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,1500	480,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			36,40
30	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3			226,25 26,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	280,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4200	480,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			54,30
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			549,75 80,46
	7129020012800	Pavator	h-om.	1,1500	70,00	80,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,18
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	23,00	5,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	420,00	64,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	270,00	6,37
		<i>Total</i>	lei			4 194,61
32	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere h=0.18m	m3			529,29 97,99
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	70,00	97,99
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	280,00	355,66
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	23,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	420,00	73,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	270,00	1,38
		<i>Total</i>	lei			7 267,17
33	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 478,03 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 666,00	16 392,79
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	260,00	85,25
		<i>Total</i>	lei			1 005,16
34	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			237,16 4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	m1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald granule mari	t	0,1410	1 583,33	223,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	420,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	420,00	3,30
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	390,00	3,07
		<i>Total</i>	lei			18 095,23
35	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			14 605,22 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 666,00	14 492,17
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	260,00	113,04
		<i>Total</i>	lei			335,92
36	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			158,74 3,50

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	ma63111100010013	Mixtura asfaltica preparata la cald agregat marunt	t	0,0940	1 583,33	148,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	420,00	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	420,00	2,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	390,00	2,04
		Total	lei			12 111,88
		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			1 033,85 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	1 033,85
		Total	lei			2 688,00
38	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,22 144,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,22
		Total	lei			765,80
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			312,15 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	480,00	312,15
		Total	lei			508,80
40	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 031,96 617,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,42
		Total	lei			3 312,10
41	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,69 21,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,69
		Total	lei			885,50
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			54,10 51,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	70,00	51,81
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	23,00	2,30
		Total	lei			2 208,54
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			819,34 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	420,00	819,34
		Total	lei			499,80

1	2	3	4	5	6	7
44	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
		Total	lei			3 874,50
45	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			178,03 20,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	70,00	20,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	280,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	480,00	157,38
		Total	lei			108,60
		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			2 398,21 970,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,19
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200 C12/15	m3	0,4100	1 400,00	579,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	95,00	12,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	85,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	48,47
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	370,00	699,35
		Total	lei			40 817,57
47	Pret	KIЦД -10	buc			883,16 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIЦД-10	buc	1,0000	883,16	883,16
		Total	lei			19 429,52
48	Pret	KIЦ-10-6	buc			747,91 0,00
	266112643310106	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-10-6	buc	1,0000	747,91	747,91
		Total	lei			22 437,30
49	Pret	KIЦ-10-9	buc			1 090,00 0,00
	266112643310109	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-10-9	buc	1,0000	1 090,00	1 090,00
		Total	lei			18 530,00
50	Pret	KIЦП-1-10-1	buc			883,16 0,00
	266112643310840 1	Placi prefabricate pt. camine KIЦП1-10-1	buc	1,0000	883,16	883,16
		Total	lei			7 948,44
51	Pret	KIЦП-1-10-2	buc			883,16 0,00
	266112643310840 2	Placi prefabricate pt. camine KIЦП1-10-2	buc	1,0000	883,16	883,16
		Total	lei			11 481,08
52	Pret	KIЦO-1	buc			250,00 0,00
	266112643319900	Inel prefabricat pt. camine KIЦO-1	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			9 750,00
53	Pret	KIЦ-7-3	buc			403,16 0,00
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-7-3	buc	1,0000	403,16	403,16
		Total	lei			8 063,20
54	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din	m3			1 959,67

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (3 buc.)				676,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	70,00	473,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	70,00	203,05
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200 C12/15	m3	0,5200	1 400,00	735,41
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	95,00	15,34
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 100,00	92,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	300,00	43,77
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	370,00	395,19
		Total	lei			10 072,70
55	Pret	KIJD-15	buc			1 591,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJD-15	buc	1,0000	1 591,00	1 591,00
		Total	lei			4 773,00
56	Pret	KIJ-15-6	buc			978,50
						0,00
	266112643320156	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-6	buc	1,0000	978,50	978,50
		Total	lei			2 935,50
57	Pret	KIJ-15-9	buc			1 720,00
						0,00
	266112643320159	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9	buc	1,0000	1 720,00	1 720,00
		Total	lei			8 600,00
58	Pret	KIPII-15-2	buc			1 591,00
						0,00
	266112643310152	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-2	buc	1,0000	1 591,00	1 591,00
		Total	lei			4 773,00
59	Pret	KIQO-1	buc			250,00
						0,00
	266112643319900	Inel prefabricat pt. camine KIQO-1	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			1 750,00
60	Pret	KIJ-7-3	buc			403,16
						0,00
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3	buc	1,0000	403,16	403,16
		Total	lei			1 612,64
61	Pret	Capacul cu rama din fonta, L	buc			1 416,66
						0,00
	28752742000001	Capacul cu rama din fonta (L)	buc	1,0000	1 416,66	1 416,66
		Total	lei			12 749,94
62	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc			2 083,33
						0,00
	2875274200000n	Capacul cu rama din fonta (T)	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
		Total	lei			33 333,28
63	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg			45,00
						0,00
	281123630566008	Scara cu vanguri din otel, pt.camin	kg	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			18 085,50
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			309,60
						115,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,21
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	55,00	186,53
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	31,50	7,86

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			124,15
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			481,55 267,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,08
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	39,04	203,47
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	31,50	11,00
		<i>Total</i>	lei			193,10
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			14,39 8,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	7,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2664102102010	Mortar ciment 100	m3	0,0055	1 100,00	5,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	45,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			324,85
67	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			526,70 97,99
	7129020012800	Pavator	h-om.	1,4000	70,00	97,99
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	280,00	355,67
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	420,00	73,04
		<i>Total</i>	lei			6 178,20
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			1 796,88 321,95
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	70,00	276,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,47
	26631021000010	Beton clasa B10	m3	1,0250	1 400,00	1 448,93
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	25,99
		<i>Total</i>	lei			21 077,35
69	CP21B adaptat	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton (Mortar asbociment)	m3			1 782,44 630,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	70,00	567,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	70,00	62,22
	2651122100402*	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 Mortar asbociment	kg	395,0000	2,30	908,50
	4100116202818	Apa	m3	0,3700	23,00	8,94
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	370,00	226,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	32,00	8,89
		<i>Total</i>	lei			320,84
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			2 181,84 630,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	70,00	567,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	70,00	62,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,30	908,53
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	300,00	410,53
	4100116202818	Apa	m3	0,3700	23,00	8,47
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	370,00	214,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	32,00	10,11
		<i>Total</i>	lei			414,55

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-3-1-1

**Sistem de alimentare cu gaze naturale. Nod de evidenta. Alimentari cu gaze.
Conducte exterioare (marca AGE)**

Valoarea de deviz 211 998,98 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (разработка земли механизир.)	100 m3	0,25	1 844,64 0,00	461,16 0,00
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	0,77	144,18 144,18	111,02 111,02
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	8,21	12,60 12,60	103,46 103,46
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)	m3	4,37	63,20 60,90	276,19 266,14

1	2	3	4	5	6	7
		вручную)				
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (механизированная обратная засыпка земли)	100 m3	0,17	522,35 0,00	88,80 0,00
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	0,17	2 175,47 617,24	369,83 104,93
7	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,00	11,20 11,20	22,40 22,40
		<i>Total</i>	lei			1 432,86
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				1 432,86 607,95
		1.2. Ramificatie de bransament				
8	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune Привязка газопровода к существующему газопроводу	buc	1,00	1 039,50 1 039,50	1 039,50 1 039,50
9	GD14B	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"- 3" (Врезка в существующий газопровод)	buc	1,00	679,38 485,10	679,38 485,10
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	3,38	223,30 223,30	754,74 754,74
11	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	3,38	12,59 12,59	42,56 42,56

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor Обратная засыпка				
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	3,38	63,21 60,91	213,64 205,87
		<i>Total</i>	lei			2 729,82
		Total Ramificatie de bransament Inklusiv salariu				2 729,82 2 527,77
		1.3. Conducte si materiale				
13	TfA02G2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 300 (Врезка тавровая ф89-ф273)	buc	1,00	3 474,51 707,00	3 474,51 707,00
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 (Труба Ф89х3,5 ГОСТ 10704-91)	m	1,00	280,68 49,00	280,68 49,00
15	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,001	1 790,00 980,00	1,79 0,98
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	0,00 0,00	0,00 0,00
17	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte	m2	0,28	165,89	46,45

1	2	3	4	5	6	7
		intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm			56,75	15,89
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Переходной фитинг "сталь/полиэтилен" Φ89/Φ90)	buc	1,00	913,38 70,00	913,38 70,00
19	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. (PE80 SDR17,6 D90x5,2)	m	36,00	162,84 21,50	5 862,28 773,92
20	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Cot 90* D90)	buc	1,00	550,89 70,00	550,89 70,00
		<i>Total</i>	lei			11 129,98
		Total Conducte si materiale Inclusiv salariu				11 129,98 1 686,79
		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	0,50	182,64 43,96	91,32 21,98
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Гравий строительный)	m3	0,05	573,60 70,00	28,68 3,50
23	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба PE Дн=32x3,0 SDR11)	m	1,00	35,32 5,04	35,32 5,04
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	0,50	614,08 47,60	307,04 23,80

1	2	3	4	5	6	7
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	1,00	330,62 56,00	330,62 56,00
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,05	595,80 63,00	29,79 3,15
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	0,04	1 745,75 269,50	69,83 10,78
28	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,46	131,98 84,00	60,71 38,64
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	2,10	39,10 6,90	82,11 14,49
30	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc	1,00	411,58 81,20	411,58 81,20
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	1 670,00 210,00	1,67 0,21
32	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Отмостка из асфальтобетона толщ. от 0 до 150 мм K=0,38)	m2	0,48	37,42 7,73	17,96 3,71

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 466,63
		Total Установка контрольной трубки в ковре (на врезке) (1шт) Inclusiv salariu				1 466,63 262,50
		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	1,00	411,58 81,20	411,58 81,20
34	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба PE Дн=32х3,0 SDR11)	m	1,00	35,32 5,04	35,32 5,04
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	0,04	1 745,75 269,50	69,83 10,78
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 Опалубка	m2	0,30	125,37 84,00	37,61 25,20
37	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Каркас, круг Д6 АII)	kg	2,10	34,85 3,00	73,18 6,30
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Бетон кл. B12,5	m3	0,001	1 670,00 210,00	1,67 0,21
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip Песок	m3	0,02	587,50	11,75

1	2	3	4	5	6	7
					63,00	1,26
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	0,40	58,57 3,15	23,43 1,26
41		Полимерная липкая лента	m	1,50	1,19 0,00	1,78 0,00
		Total	lei			666,15
		Total Пункт провода-спутника ППС-КТ с контрольной трубкой - 1шт. Inclusiv salariu				666,15 131,25
		1.6. Прокладка газопровода в п/э футляре Д=140x8,0 L=23+5= 28м - 2 шт				
42	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Труба п/э Д=140x8 мм)	m	28,00	636,58 118,72	17 824,37 3 324,16
43		Пенополимерный материал в футляр	kg	0,20	125,00 0,00	25,00 0,00
44	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, 4кг на 1 узел)	m2	0,036	9,72 9,72	0,35 0,35
45		Пакия смоляная ленточная 4кг/шт.	kg	8,00	332,50 0,00	2 660,00 0,00
		Total	lei			20 509,72
		Total Прокладка газопровода в п/э футляре Д=140x8,0 L=23+5= 28м - 2 шт Inclusiv salariu				20 509,72 3 324,51
		1.7. Футляр полиэтиленовый D90x5.2 - 2 шт (Пересечение газопровода с водопроводом, газ/п)				

1	2	3	4	5	6	7
46	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Защитная труба п/э Д=90x5.2 мм) 2,5м x2	m	5,00	375,52 118,72	1 877,59 593,60
47	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песок)	m3	1,20	393,00 63,00	471,60 75,60
		<i>Total</i>	lei			2 349,19
		Total Футляр полиэтиленовый D90x5.2 - 2 шт (Пересечение газопровода с водопроводом, газ/п) Inclusiv salariu				2 349,19 669,20
		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	0,02	1 781,00 269,50	35,62 5,39
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40 L=0.8)	kg	9,54	59,83 14,00	570,82 133,56
50	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t	0,01	305,00 112,00	3,05 1,12
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	0,01	482,00 266,00	4,82 2,66
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	m	2,00	828,72 145,60	1 657,45 291,20

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Футляр из стальной трубы Ду=200мм,L=1000мм, Гост 10704-91)				
53	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redua (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	0,04	8,75 8,75	0,35 0,35
54		Пенополимерный материал в футляр 5кг/шт.	kg	10,00	125,00 0,00	1 250,00 0,00
55	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redua (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	0,04	8,75 8,75	0,35 0,35
56		Пакля смоляная ленточная 2.3кг/шт.	kg	4,60	332,50 0,00	1 529,50 0,00
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3	0,02	63,00 63,00	1,26 1,26
58	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze 200mm (Контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм, L=1,2m)	buc	2,00	208,14 71,40	416,29 142,80
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (кожух из листовой стали 350x450x3)	kg	7,42	59,00 14,00	437,78 103,88
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	2,00	74,98 42,00	149,95 84,00

1	2	3	4	5	6	7
61	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (труба п/э SDR11 Д 90x8,2мм)	m	2,00	162,92 7,56	325,85 15,12
62	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (Труба стальная Ду 89мм)	m	1,00	275,16 44,80	275,16 44,80
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	2,00	285,34 70,00	570,67 140,00
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	2,00	836,02 70,00	1 672,04 140,00
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	2,00	573,87 70,00	1 147,74 140,00
		<i>Total</i>	lei			10 048,70
		Total Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=90) - 2шт Inclusiv salariu				10 048,70 1 246,49
		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 (Кран шаровый D40 фл.)	buc	2,00	2 101,50 40,60	4 203,01 81,20
67	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	2,00	4 308,40 84,00	8 616,79 168,00
68	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16,	buc	4,00	196,88	787,51

1	2	3	4	5	6	7
		25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Фланец приварной Ф40)			35,00	140,00
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	4,00	366,36 51,80	1 465,43 207,20
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	2,00	177,76 10,50	355,52 21,00
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	2,00	57,89 10,50	115,78 21,00
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	1,00	333,65 87,50	333,65 87,50
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; (Cot 90* D80)	buc	2,00	437,78 203,00	875,56 406,00
74	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Металлический ящик 2200x600x2200(H))	buc	1,00	3 876,99 140,00	3 876,99 140,00
		<i>Total</i>	lei			20 630,24
		Total Узел учета расхода газа со счетчиком G160 - 1 шт. лист 15 Inklusiv salariu				20 630,24 1 271,90

1	2	3	4	5	6	7
		1.10. Ограждение узла учета и редуцирования газа - 1 шт. лист 14				
75	CO06B4 adaptat	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ограждение из сетки N50x3.0 H= 1,5м по опорам из трубы: труба Ф57x3 L=2,1м - 5шт, соедин.элементы, бетон В7,5-0,35м3)	m	10,10	583,96 91,00	5 898,02 919,10
76	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	1,25	129,70 84,00	162,12 105,00
77	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)	m2	1,20	697,90 67,20	837,48 80,64
78	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окраска стоек, калитки и ограждения)	m2	20,00	85,23 70,00	1 704,51 1 400,00
		<i>Total</i>	lei			8 602,13
		Total Ограждение узла учета и редуцирования газа - 1 шт. лист 14 Inclusiv salariu				8 602,13 2 504,74
		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	m3	0,69	63,17 60,87	43,59 42,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint necoeziv (3.45m x 2m)				
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	0,69	550,14 80,55	379,60 55,58
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	1,10	557,62 80,50	613,38 88,55
		<i>Total</i>	lei			1 036,57
		Total Площадка узла учета и редуцирования газа лист 13 Inklusiv salariu				1 036,57 186,13
		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	0,15	549,40 80,27	82,41 12,04
83	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	0,24	559,38 80,50	134,25 19,32
		<i>Total</i>	lei			216,66
		Total Пешеходная дорожка 2м узла учета и редуцирования газа лист 13 Inklusiv salariu				216,66 31,36
		1.13. Материалы для узла учета и редуцирования газа лист 13				
84	TfA01B1	Conducta de otel, montata in	m	4,00	275,16	1 100,62

1	2	3	4	5	6	7
		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)			44,80	179,20
85	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,004	1 850,00 962,50	7,40 3,85
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	17,50 17,50	0,07 0,07
87	IzA08B K=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm 2 слоя	m2	1,12	98,89 78,37	110,76 87,78
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	4,00	366,36 51,80	1 465,43 207,20
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	2,00	437,78 203,00	875,56 406,00
		<i>Total</i>	lei			3 559,84
		Total Материалы для узла учета и редуцирования газа лист 13 Inclusiv salariu				3 559,84 884,10
		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	m3	0,14	83,50 83,50	11,69 11,69

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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 Разбрасывание земли вручную	m3	0,14	21,50 21,50	3,01 3,01
92	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	0,014	597,14 70,00	8,36 0,98
93	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 (Фундамент под опоры из бетона B12,5)	m3	0,14	1 758,00 308,00	246,12 43,12
94	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,50	293,84 119,00	146,92 59,50
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 (Опора для узла учета и редуцирования газа Ф150 дл=550мм ГОСТ 10704-91 2шт.)	kg	12,70	57,81 0,00	734,15 0,00
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	3,72	44,37 0,00	165,04 0,00
97	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,016	307,50	4,92

1	2	3	4	5	6	7
		de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)			113,75	1,82
98	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t	0,016	481,25 266,87	7,70 4,27
		<i>Total</i>	lei			1 327,91
		Total Опоры для узла учета и редуцирования газа (2шт.) лист 13 Inclusiv salariu				1 327,91 124,39
		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	40,00	112,15 20,30	4 486,00 812,00
100	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	10,00	9,10 9,10	91,00 91,00
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	1,00	404,60 236,60	404,60 236,60
102	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3	0,029	1 086,21 0,00	31,50 0,00
103	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	5,92	37,13 0,00	219,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
104	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III(Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3	0,029	158,62 0,00	4,60 0,00
105	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	0,029	225,17 26,55	6,53 0,77
106	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	1,00	549,61 80,50	549,61 80,50
107	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	1,60	529,07 98,00	846,52 156,80
108	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,003	16 753,33 0,00	50,26 0,00
109	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,00	241,42 11,20	2 414,22 112,00
110	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,001	16 670,00 0,00	16,67 0,00
111	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	10,00	162,02 8,40	1 620,21 84,00
		<i>Total</i>	lei			10 741,52
		Total Demolarea si restabilitatea drumului din asfalt S=10m2=20m x0,5m Inclusiv salariu				10 741,52 1 573,67
		<i>Total</i>	lei			96 447,92
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 087,86
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 745,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				103 280,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13 %			13 426,51
		<i>Total</i>				116 707,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			5 835,37
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				122 542,75 17 032,75
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Вход-выход из земли п/э газопровода, Цокольный ввод				
112	08-03-545-5	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm ² , cantitate cleme, pina la 4	buc	2,00	298,14 168,00	596,29 336,00
113	Pret	Cutie cu cleme Коробка клеммная в комплекте	buc	2,00	417,08 0,00	834,16 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 430,45
		Total Вход-выход из земли п/э газопровода, Цокольный ввод Inclusiv salariu				1 430,45 336,00
		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)	buc	1,00	425,64 420,00	425,64 420,00
115	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр ФВ-80)	buc	1,00	730,20 217,00	730,20 217,00
		<i>Total</i>	lei			1 155,84
		Total Узел учета расхода газа со счетчиком G160 лист 15 Inclusiv salariu				1 155,84 637,00
		<i>Total</i>	lei			2 586,29
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			233,52
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			64,47

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				2 884,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			486,50
		<i>Total</i>				3 370,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			168,54
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 539,32 973,00
		3. Utilaj				
116	Pretul firmei	Счетчик газа DKZ G160 лист 15	buc	1,00	48 457,50 0,00	48 457,50 0,00
117	Pretul firmei	Фильтр волосяной ФВ-80 лист 15	buc	1,00	2 126,25 0,00	2 126,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			50 583,75
		Total Utilaj Inclusiv salariu				50 583,75

		Total	lei	176 665,82
		TVA	20 %	35 333,16
		Total deviz: Inclusiv salariu		211 998,98 18 005,75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-3-1-1

**Sistem de alimentare cu gaze naturale. Nod de evidenta. Alimentari cu gaze.
Conducte exterioare (marca AGE)**

Valoarea de deviz 211 998,98 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2022

№ 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 № 6-3-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,80	70,00	336,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	11,951	70,00	836,57
3.	7123010010200	Betonist	h-om.	0,56	70,00	39,20
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,289	70,00	20,23
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,292	70,00	650,44
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,11	70,00	147,70
7.	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,725	70,00	50,75
8.	7129020012800	Pavator	h-om	4,747	70,00	332,29
9.	7129020012800	Pavator	h-om.	1,15	70,00	80,50
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,86	70,00	200,20
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,428	70,00	29,96
12.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	7,87	70,00	550,90
13.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om.	16,05	70,00	1 123,50
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,95	70,00	906,50
15.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,32	70,00	22,40
16.	7136080025000	Montator conducte	h-om	29,511	70,00	2 065,77
17.	7136080025000	Montator conducte	h-om.	3,32	70,00	232,40
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	21,265	70,00	1 488,55
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,141	70,00	9,87
20.	7212030022700	Sudor	h-om	36,451	70,00	2 551,57
21.	7212030022700	Sudor	h-om.	0,84	70,00	58,80
22.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	9,008	70,00	630,56
23.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om.	1,152	70,00	80,64
24.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,15	70,00	920,50
25.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,223	70,00	225,61
26.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	3,561	70,00	249,27
27.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,93	70,00	2 165,10
28.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,046	70,00	1 823,22
29.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,181	70,00	12,67
30.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,344	70,00	164,08
		Total manopera				18 005,75

Materiale:

1.	0002511111	Banda spumat penopolimerik lipicios	m	1,50	1,19	1,78
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,143	12,00	1,72

3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,98	50,00	49,00
4.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,44	10,00	24,40
5.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,014	1 583,33	22,17
6.	1111000100013Б МП	Mixtura asfaltica preparata la cald тип БМП	t	0,94	1 583,33	1 488,33
7.	1111000100013к	Mixtura asfaltica preparata la cald Крупнозернистый а/б МП	t	1,41	1 583,33	2 232,50
8.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,008	6,00	0,05
9.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,638	10,46	6,67
10.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,009	1 583,33	14,25
11.	1223555511120	Teava Д=20mm	m	0,10	45,00	4,50
12.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,032	280,00	568,96
13.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,52	280,00	145,60
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	280,00	0,28
15.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,074	280,00	20,72
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,81	300,00	1 143,00
17.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08	300,00	24,00
18.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,757	306,28	538,14
19.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	14,00	0,28
20.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,04	18,00	0,72
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,636	16,66	27,25
22.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,122	25,00	3,05
23.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,02	316,67	6,33
24.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06	125,00	7,50
25.	1724107361935	Banda de marcaj	m	43,74	2,00	87,48
26.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	6 500,00	13,00
27.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,017	6 500,00	110,50
28.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	6 500,00	6,50
29.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50- 100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,002	6 500,00	13,00
30.	2010237318750	Distantieri	buc	33,33	0,50	16,67
31.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004	45 000,00	180,00
32.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,201	95,00	19,10
33.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorile (Калитка из сетки)	m2	1,20	101,61	121,93
34.	20301129301506	Уголок 50x5	kg	19,428	32,08	623,25
35.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,051	48,00	2,45
36.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80- 100 gr/mp-sul	kg	0,075	48,00	3,60
37.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,38	25,33	9,62
38.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,045	25,33	1,14
39.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,636	25,33	16,12
40.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	5,40	25,33	136,78
41.	2320166200676	White spirit	kg	2,026	31,50	63,83
42.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,12	35,00	4,20
43.	2320187315789	Decofrol	kg	0,301	35,00	10,53
44.	23203226000401	Bitum	t	0,004	16 666,00	66,67
45.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	14,50	16,66	241,57
46.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,053	30,00	121,59
47.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,328	55,00	18,04
48.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,98	24,17	96,20

49.	2416526101467	Mastic	kg	1,021	25,67	26,23
50.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,336	39,00	13,10
51.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,224	39,04	8,74
52.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,135	39,04	5,27
53.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,50	39,04	19,52
54.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,40	54,00	75,60
55.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,14	55,00	7,70
56.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,128	109,82	14,06
57.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,128	55,00	7,04
58.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,60	37,34	59,74
59.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,56	39,00	21,85
60.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,60	15,85	9,51
61.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,08	55,00	4,40
62.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,00	35,00	70,00
63.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,651	45,00	29,29
64.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,248	45,00	11,17
65.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,012	45,00	0,54
66.	252121670100024200	Teava din otel D=200x5mm,L=1000mm, Gost 10704-91	m	2,04	506,08	1 032,40
67.	2521216710001090	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D90x5,2	m	36,18	114,39	4 138,63
68.	2521216710001180	Teava polietilena PE80 SDR11 D180	m	0,502	545,83	274,01
69.	252121671000132	Teava PE80 D=32x3,0 SDR11	m	2,006	22,01	44,16
70.	2521216710009039082	Teava polietilena PE80 SDR11 Дн 90x8,2мм	m	2,006	147,85	296,59
71.	25212167160000905,2	Teava din polietilena PE80 SDR11 Труба п/э D90	m	5,10	147,85	754,04
72.	25212167160001408	Teava din polietilena PE80 SDR11 Труба п/э D=140	m	28,56	403,80	11 532,53
73.	2521302602904п23	Пакля смоляная ленточная	kg	12,60	332,50	4 189,50
74.	2523156713811c090	Fiting polietilena Cot 90* D90	buc	1,01	406,43	410,49
75.	2523156713811m090	Fiting polietilena Муфта с закладными нагревателями D=90мм	buc	2,02	143,50	289,87
76.	2523156713811o090	Fiting polietilena Отвод с закладными нагревателями Дн 90мм	buc	2,02	429,18	866,94
77.	2523156713811z050	Fiting polietilena Dop D=50mm	buc	1,01	219,62	221,82
78.	2523156713811пc8990	Fiting polietilena Переходной фитинг "сталь/полиэтилен" Ф89/Ф90	buc	1,01	695,62	702,58
79.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,50	2,30	3,45
80.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,056	3,71	0,21
81.	2663102100000125	Beton B12,5	m3	0,105	1 400,00	147,00
82.	26631021000002	Beton B12,5	m3	0,145	1 400,00	203,00
83.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,676	1 400,00	946,40
84.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,14	7 500,00	1 050,00
85.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	2,00	5,00	10,00
86.	2682132601901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1,00	7,80	7,80

87.	2710503808003	Fir trasor	m	44,55	2,14	95,33
88.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,152	31,08	66,88
89.	271060210000006	Otel beton - Каркас, круг Д6 АII	kg	2,152	31,08	66,88
90.	2710703504760850	Otel cornier УГоло 50x50x3mm	kg	3,869	32,08	124,12
91.	2710703504760tк	Otel teava	kg	13,208	45,00	594,36
92.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	9,238	30,09	277,97
93.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	5,61	7,87	44,15
94.	272210310700089	Conducta de otel D89x3,5 GOST 10704-91	m	4,016	216,45	869,26
95.	2722103107000893,5	Conducta de otel Труба Ф89х3,5 ГОСТ 10704-91	m	1,004	216,45	217,32
96.	27221031070089	Conducta de otel Ду 89мм Гост 10704-91	m	1,004	216,45	217,32
97.	272210311100020	Teava de control D20	m	2,40	32,01	76,82
98.	2732103646250*1	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	16,385	101,61	1 664,88
99.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,001	37,15	0,04
100.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,226	35,00	7,91
101.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,095	35,00	3,32
102.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,175	35,00	6,12
103.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,021	35,00	0,74
104.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,128	41,67	5,33
105.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,15	35,00	5,25
106.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,52	57,50	144,90
107.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,328	35,00	11,48
108.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	7,42	45,00	333,90
109.	277527630988601825	Confectii metalice inglobate in beton	kg	9,54	45,00	429,30
110.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	65,019	29,90	1 944,07
111.	281123682955210	Cutie metalica Металлический ящик 2200x600x2200(H)	buc	1,00	3 675,00	3 675,00
112.	2862306829940	Perii circulare din sirma	buc	0,003	5,00	0,02
113.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,286	37,50	10,73
114.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	6,664	57,50	383,18
115.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,186	57,50	10,70
116.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	0,25	2,00
117.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,80	0,25	1,20
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65	buc	16,00	0,25	4,00

118.		gr.5,8				
119.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	32,00	0,25	8,00
120.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,01	0,50	0,00
121.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,603	0,50	0,30
122.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,603	0,20	0,13
123.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,80	0,20	0,96
124.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,20	1,60
125.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	48,00	0,20	9,60
126.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,01	0,20	0,00
127.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	48,00	0,20	9,60
128.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,01	0,20	0,00
129.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,80	0,20	0,96
130.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01	0,20	0,00
131.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,20	1,60
132.	28752740400002 7389вр	Врезка тавровая ф89-ф273	buc	1,00	2 348,50	2 348,50
133.	287527404000co t80	Cot 90* D80 din otel	buc	4,00	86,62	346,48
134.	2875274201600т м15	Робинет Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра Ф15	buc	1,00	244,12	244,12
135.	2875274202100f 40	Робинет cu flansa Кран шаровый D40	buc	2,00	2 049,25	4 098,50
136.	2875274202100f 80	Робинет cu flansa D80	buc	2,00	4 203,49	8 406,98
137.	28752742051002 5	Робинет cu mufa Кран шаровый D25	buc	2,00	161,87	323,74
138.	2875274205100в 15	Робинет cu mufa Вентиль запорный проходной муфтовый Ф15	buc	2,00	42,00	84,00
139.	28752744002004 0	Flanse din otel Фланец приварной Ф40	buc	4,00	111,12	444,48
140.	28752744002008 0	Flanse din otel D80	buc	8,00	240,62	1 924,96
141.	28752744002580 80	Flansa plata Dn=80	buc	2,00	240,62	481,24
142.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,06	35,00	2,11
143.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,00	10,00	0,00
144.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,00	5,00	15,00
145.	30211	Ruberoïd Brizol	m2	1,257	50,92	64,01
146.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,00	325,50	325,50

147.	316213700000к	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund - Ковеп	buc	1,00	325,50	325,50
148.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,352	2,16	0,76
149.	4100116202806	Apa	m3	3,262	23,00	75,02
150.	4100116202818	Apa	m3	0,023	23,00	0,54
151.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,192	23,00	4,42
152.	4100126202818	Apa	m3	0,001	23,00	0,02
153.	45612300020	Dop D20	buc	4,00	17,50	70,00
154.	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	110,25	5,29
155.	55500014	Material spumat penopolimerik in cazul	kg	10,20	125,00	1 275,00
156.	6662201	Cutie cu cleme	buc	2,00	417,08	834,16
157.	785421369009089	Переход полиэтилен - сталь Дн 90x89	buc	2,00	695,62	1 391,24
158.	90001400160	Счетчик газа DKZ G160	buc	1,00	48 457,50	48 457,50
159.	90001400380	Фильтр волосяной ФВ-80	buc	1,00	2 126,25	2 126,25
		Total materiale de construcții				120 822,70

Utilaje de construcții:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	5,181	370,00	1 916,97
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,056	420,00	23,52
3.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,001	220,00	0,22
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,503	120,00	420,36
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,072	220,00	15,84
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-util	0,60	220,00	132,00
7.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,004	220,00	0,88
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,164	60,00	9,84
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00	60,00	0,00
10.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,016	370,00	5,92
11.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,057	120,00	6,84
12.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	7,221	88,00	635,45
13.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	13,558	88,00	1 193,11
14.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,60	45,00	72,00
15.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,001	260,00	0,26
16.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,045	420,00	438,90
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-util	0,075	420,00	31,50

		termic, 0,40-0,70 mc				
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,098	420,00	461,16
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,185	480,00	88,80
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,021	480,00	10,08
21.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,011	35,00	0,38
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,062	65,00	4,02
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,60	60,00	36,00
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,766	150,00	264,90
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,12	45,00	5,40
26.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	11,76	220,00	2 587,20
27.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	10,424	88,00	917,30
28.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	6,87	88,00	604,56
29.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,314	88,00	115,63
30.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,08	20,00	1,60
31.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,44	380,00	547,20
32.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,628	350,00	219,80
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,081	270,00	21,87
		Total utilaje de construcții				10 789,51

Total	lei	176 665,82
TVA	20 %	35 333,16

Total deviz: 211 998,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (разработка земли механизир.)	100 m3			1 844,64 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	420,00	1 844,64
		<i>Total</i>	lei			461,16
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			144,18 144,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,18
		<i>Total</i>	lei			111,02
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			12,60 12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
		<i>Total</i>	lei			103,46
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			63,20 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	23,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			276,19
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			522,35 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	480,00	522,35
		<i>Total</i>	lei			88,80
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			2 175,47 617,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,24
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,24
		<i>Total</i>	lei			369,83
7	Aca08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale,	buc			11,20

1	2	3	4	5	6	7
		telefonie, etc. se adauga				11,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	70,00	11,20
		Total	lei			22,40
		1.2. Ramificatie de bransament				
8	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune Привязка газопровода к существующему газопроводу	buc			1 039,50
						1 039,50
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om.	14,8500	70,00	1 039,50
		Total	lei			1 039,50
9	GD14B	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"- 3" (Врезка в существующий газопровод)	buc			679,38
						485,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	70,00	96,60
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,5500	70,00	388,50
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1500	45,00	6,75
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0750	48,00	3,60
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0200	316,67	6,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2170	24,17	5,24
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,4000	25,33	60,79
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351- 3	kg	0,0800	55,00	4,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	30,00	2,70
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0660	35,00	2,31
	2682132601901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1,0000	7,80	7,80
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,0700	39,00	2,73
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,5000	16,66	91,63
		Total	lei			679,38
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			223,30
						223,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,1900	70,00	223,30
		Total	lei			754,74
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			12,59
						12,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,59
		Total	lei			42,56
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 pecoeziv Обратная засыпка земли вручную	m3			63,21
						60,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,91
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	23,00	2,30
		Total	lei			213,64
		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			3 474,51
						707,00

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,2600	70,00	368,20
	7212030022700	Sudor	h-om	4,8400	70,00	338,80
	287527404000027389Вр	Врезка тавровая ф89-ф273	buc	1,0000	2 348,50	2 348,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,9280	57,50	110,86
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,4820	30,00	44,46
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	16,66	3,33
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	25,33	5,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7410	24,17	17,91
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,6730	88,00	235,22
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0180	120,00	2,16
		<i>Total</i>	lei			3 474,51
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 (Труба Ф89х3,5 ГОСТ 10704-91)	m			280,68 49,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	70,00	14,70
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	70,00	23,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2722103107000893,5	Conducta de otel Труба Ф89х3,5 ГОСТ 10704-91	m	1,0040	216,45	217,32
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	57,50	0,92
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	30,00	0,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	16,66	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	45,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	25,33	0,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	24,17	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	88,00	11,88
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			280,68
15	GC01B	Proba preliminară pentru controlul etanseității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km			1 790,00 980,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	70,00	770,00
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	70,00	210,00
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	37,15	0,00
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	10,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	0,50	0,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,20	0,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,20	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	57,50	520,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	30,00	60,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	45,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	24,17	50,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	25,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	88,00	180,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	220,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1,79
16	GC03B	Proba de rezistentă și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseității imbinărilor și armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			0,00 0,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	70,00	0,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	220,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			
17	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			165,89 56,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	70,00	46,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	70,00	7,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	70,00	2,75

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,71	0,75
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	55,00	27,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	31,50	1,14
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	10,46	23,82
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	6,00	0,18
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	48,00	8,75
	2862306829940	Perii circulare din sirma	buc	0,0100	5,00	0,07
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	35,00	1,36
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	370,00	21,14
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	120,00	24,43
		Total	lei			46,45
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Переходной фитинг "сталь/полиэтилен" Φ89/Φ90)	buc			913,38 70,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156713811nc 8990	Fiting polietilena Переходной фитинг "сталь/полиэтилен" Φ89/Φ90	buc	1,0100	695,62	702,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	88,00	70,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	88,00	70,40
		Total	lei			913,38
19	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. (PE80 SDR17,6 D90x5,2)	m			162,84 21,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	70,00	4,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	2521216710001090	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D90x5,2	m	1,0050	114,39	114,96
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,14	2,35
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	25,67	0,67
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	380,00	15,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0400	88,00	3,52
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	220,00	0,44
		Total	lei			5 862,28
20	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Cot 90* D90)	buc			550,89 70,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156713811c090	Fiting polietilena Cot 90* D90	buc	1,0100	406,43	410,49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	88,00	70,40
		Total	lei			550,89
		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			182,64 43,96
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2340	70,00	32,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	70,00	11,20
	30211	Ruberoid Brizol	m2	1,2200	50,92	128,02
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1240	41,67	10,66
		Total	lei			91,32
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Гравий строительный)	m3			573,60 70,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	70,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	324,80
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	23,00	2,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	420,00	176,40
		Total	lei			28,68
23	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба PE Дн=32х3,0 SDR11)	m			35,32
						5,04
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	70,00	2,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000132	Teava PE80 D=32x3,0 SDR11	m	1,0030	22,01	22,08
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,14	2,35
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,67	0,39
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	220,00	0,44
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	88,00	1,06
		Total	lei			35,32
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			614,08
						47,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2720	70,00	19,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1360	70,00	9,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2720	70,00	19,04
	2521216710001180	Teava polietilena PE80 SDR11 D180	m	1,0050	545,83	548,02
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,14	2,36
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0300	25,67	0,78
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0030	120,00	0,48
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1440	88,00	12,68
		Total	lei			307,04
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			330,62
						56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811x050	Fiting polietilena Dop D=50mm	buc	1,0100	219,62	221,82
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	88,00	52,80
		Total	lei			330,62
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			595,80
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	23,00	2,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	24,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	420,00	176,40
		Total	lei			29,79
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			1 745,75
						269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 400,00	1 435,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	23,00	2,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
		Total	lei			69,83
28	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala	m2			131,98

1	2	3	4	5	6	7
		din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)				84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,07
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	37,50	3,02
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	95,00	9,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	28,26
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,17
		Total	lei			60,71
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			39,10 6,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,27
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	31,08	31,85
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
		Total	lei			82,11
30	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковеп)	buc			411,58 81,20
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	70,00	81,20
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	39,00	4,88
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	325,50	325,50
		Total	lei			411,58
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			1 670,00 210,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	210,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	0,00
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 400,00	1 400,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	23,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	60,00
		Total	lei			1,67
32	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Отмостка из асфальтобетона толщ. от 0 до 150 мм K=0,38)	m2			37,42 7,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2300	70,00	6,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	70,00	1,60
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0480	1 583,33	29,69
		Total	lei			17,96
		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 (Ковеп)	buc			411,58 81,20
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	70,00	81,20
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	39,00	4,88
	316213700000к	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund - Ковеп	buc	1,0000	325,50	325,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			411,58
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			35,32
						5,04
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	70,00	2,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000132	Teava PE80 D=32x3,0 SDR11	m	1,0030	22,01	22,08
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,14	2,35
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,67	0,39
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	220,00	0,44
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	88,00	1,06
		Total	lei			35,32
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			1 745,75
						269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 400,00	1 435,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	23,00	2,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
		Total	lei			69,83
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 Опалубка	m2			125,37
						84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,07
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,13
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,07
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,73
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	37,50	3,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	95,00	9,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	21,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
		Total	lei			37,61
37	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Каркас, круг Д6 АII)	kg			34,85
						3,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	70,00	3,00
	271060210000006	Otel beton - Каркас, круг Д6 АII	kg	1,0250	31,08	31,85
		Total	lei			73,18
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Бетон кл. B12,5	m3			1 670,00
						210,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	210,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	0,00
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 400,00	1 400,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	23,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	60,00
		Total	lei			1,67
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip Песок	m3			587,50
						63,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	23,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	24,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	420,00	168,00
		Total	lei			11,75
40	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0.5)	m2			58,57 3,15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	70,00	3,15
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0710	1 583,33	55,42
		Total	lei			23,43
41		Полимерная липкая лента	m			1,19 0,00
	0002511111	Banda spumat penopolimerik lipicios	m	1,0000	1,19	1,19
		Total	lei			1,78
		1.6. Прокладка газопровода в п/з футляре Д=140x8,0 L=23+5= 28м - 2 шт				
42	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Труба п/з Д=140x8 мм)	m			636,58 118,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	70,00	27,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	70,00	45,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	70,00	45,71
	252121671600014 08	Teava din polietilena PE80 SDR11 Труба п/з Д=140	m	1,0200	403,80	411,88
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	7,87	1,34
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	0,50	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	370,00	58,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	88,00	17,42
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	88,00	15,22
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	88,00	1,41
		Total	lei			17 824,37
43		Пенополимерный материал в футляр	kg			125,00 0,00
	55500014	Material spumat penopolimerik in cazul	kg	1,0000	125,00	125,00
		Total	lei			25,00
44	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinapa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная, 4кг на 1 узел)	m2			9,72 9,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	70,00	5,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	70,00	3,89
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	60,00	0,00
		Total	lei			0,35
45		Пакля смоляная ленточная 4кг/шт.	kg			332,50 0,00
	2521302602904п 23	Пакля смоляная ленточная	kg	1,0000	332,50	332,50
		Total	lei			2 660,00
		1.7. Футляр полиэтиленовый D90x5.2 - 2 шт (Пересечение				

1	2	3	4	5	6	7
		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			375,52 118,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	70,00	27,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	70,00	45,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	70,00	45,71
	252121671600009 05,2	Teava din polietilena PE80 SDR11 Труба п/э D90	m	1,0200	147,85	150,81
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	7,87	1,34
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	0,50	0,51
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	370,00	58,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	88,00	17,42
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	88,00	15,22
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	88,00	1,41
		Total	lei			1 877,59
47	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песок)	m3			393,00 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
		Total	lei			471,60
		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			1 781,00 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000012 5	Beton B12,5	m3	1,0250	1 400,00	1 470,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	23,00	2,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
		Total	lei			35,62
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			59,83 14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	277527630988600 1825	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	57,50	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,16	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
		Total	lei			570,82
50	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t			305,00 112,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	112,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	55,00	187,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	31,50	6,00
		Total	lei			3,05
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	t			482,00 266,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Окраска)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	266,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	39,04	203,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	31,50	13,00
		Total	lei			4,82
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			828,72 145,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	1,6600	70,00	116,20
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,4200	70,00	29,40
	252121670100024 200	Teava din otel D=200x5mm,L=1000mm, Gost 10704-91	m	1,0200	506,08	516,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	16,66	74,97
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	39,00	4,68
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	57,50	8,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	30,00	1,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	25,33	3,80
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	25,33	38,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	24,17	1,21
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	88,00	25,52
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	45,00	2,70
		Total	lei			1 657,45
53	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 5кг на 1узел)	m2			8,75 8,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	70,00	5,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	60,00	0,00
		Total	lei			0,35
54		Пенополимерный материал в футляр 5кг/шт.	kg			125,00 0,00
	55500014	Material spumat penopolimerik in cazul	kg	1,0000	125,00	125,00
		Total	lei			1 250,00
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			8,75 8,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	70,00	5,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	60,00	0,00
		Total	lei			0,35
56		Пакля смоляная ленточная 2.3кг/шт.	kg			332,50 0,00
	2521302602904п 23	Пакля смоляная ленточная	kg	1,0000	332,50	332,50
		Total	lei			1 529,50
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3			63,00 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
		Total	lei			1,26

1	2	3	4	5	6	7
58	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze 200mm (Контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм, L=1,2m)	buc			208,14 71,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	70,00	71,40
	45612300020	Dop D20	buc	1,0000	17,50	17,50
	272210311100020	Teava de control D20	m	1,2000	32,01	38,41
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	57,50	35,08
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	88,00	45,76
		Total	lei			416,29
59	CL18A	Confecții 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			59,00 14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			437,78
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			74,98 42,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om.	0,6000	70,00	42,00
	45612300020	Dop D20	buc	1,0000	17,50	17,50
	1223555511120	Teava D=20mm	m	0,0500	45,00	2,25
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	35,00	2,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	30,00	3,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	24,17	6,52
		Total	lei			149,95
61	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (труба п/э SDR11 Д 90x8,2мм)	m			162,92 7,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	70,00	2,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,04
	252121671000903 9082	Teava polietilena PE80 SDR11 Дн 90x8,2мм	m	1,0030	147,85	148,30
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,14	2,36
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	25,67	0,52
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		Total	lei			325,85
62	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratran, 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			275,16 44,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	70,00	21,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	70,00	9,80
	27221031070089	Conducta de otel Ду 89мм ГОСТ 10704-91	m	1,0040	216,45	217,32
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	57,50	0,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	30,00	0,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	16,66	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	45,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	25,33	0,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	24,17	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	88,00	10,56
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
		Total	lei			275,16
63	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90	buc			285,34 70,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm (муфта с закладными эл. нагревателями Дн 90 мм)				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156713811m090	Fiting polietilena Муфта с закладными нагревателями Д=90мм	buc	1,0100	143,50	144,94
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	88,00	70,40
		Total	lei			570,67
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			836,02 70,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	785421369009089	Переход полиэтилен - сталь Дн 90x89	buc	1,0000	695,62	695,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	88,00	70,40
		Total	lei			1 672,04
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			573,87 70,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156713811o090	Fiting polietilena Отвод с закладными нагревателями Дн 90мм	buc	1,0100	429,18	433,47
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	88,00	70,40
		Total	lei			1 147,74
		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 (Кран шаровый D40 фл.)	buc			2 101,50 40,60
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2875274202100f40	Robinet cu flansa Кран шаровый D40	buc	1,0000	2 049,25	2 049,25
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,20	1,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	25,33	0,50
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	35,00	1,05
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	45,00	3,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			4 203,01
67	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc			4 308,40 84,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2875274202100f80	Robinet cu flansa D80	buc	1,0000	4 203,49	4 203,49
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	0,25	4,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,20	3,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	25,33	0,50
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	35,00	1,05
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	45,00	7,65
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			8 616,79
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			196,88 35,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	70,00	35,00
	287527440020040	Flanse din otel Фланец приварной Ф40	buc	1,0000	111,12	111,12
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	57,50	19,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	30,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	24,17	0,97
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	88,00	29,04
		Total	lei			787,51
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			366,36 51,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	70,00	51,80
	287527440020080	Flanse din otel D80	buc	1,0000	240,62	240,62
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	57,50	27,02
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	30,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	24,17	1,69
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	88,00	43,12
		Total	lei			1 465,43
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			177,76 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	287527420510025	Robinet cu mufa Кран шаровый D25	buc	1,0000	161,87	161,87
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	109,82	3,52
		Total	lei			355,52
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			57,89 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205100в15	Robinet cu mufa Вентиль запорный проходной муфтовый Ф15	buc	1,0000	42,00	42,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	109,82	3,52
		Total	lei			115,78
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			333,65 87,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	70,00	87,50
	2875274201600гм15	Robinet Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра Ф15	buc	1,0000	244,12	244,12
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	45,00	2,03
		Total	lei			333,65
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; (Cot 90* D80)	buc			437,78 203,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	70,00	105,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	70,00	98,00
	287527404000cot 80	Cot 90* D80 din otel	buc	1,0000	86,62	86,62
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	57,50	7,13
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	30,00	6,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	16,66	1,66
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	23,00	1,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	25,33	2,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	24,17	2,73
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	88,00	125,14
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
		Total	lei			875,56
74	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Металлический ящик 2200x600x2200(H))	buc			3 876,99 140,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	70,00	140,00
	281123682955210	Cutie metalica Металлический ящик 2200x600x2200(H)	buc	1,0000	3 675,00	3 675,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	39,04	19,52
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,30	3,45
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	300,00	24,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	23,00	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,00	15,00
		Total	lei			3 876,99
		1.10. Ограждение узла учета и редуцирования газа - 1 шт. лист 14				
75	CO06B4 adaptat	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			583,96 91,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2732103646250*1	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,5000	101,61	164,84
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	30,09	27,52
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	29,90	192,48
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 400,00	93,70
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	280,00	14,42
		Total	lei			5 898,02
76	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			129,70 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,47
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,04
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	37,50	3,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	95,00	9,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	20,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	5,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
		Total	lei			162,12
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			697,90 67,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om.	0,9600	70,00	67,20
	20301129301506	Уголок 50x5	kg	16,1900	32,08	519,38
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (Калитка из сетки)	m2	1,0000	101,61	101,61
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	57,50	6,62
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,16	0,50
		Total	lei			837,48
78	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окразка стоек, калитки и ограждения)	m2			85,23 70,00

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	37,34	2,99
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	35,00	3,50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	15,85	0,48
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	54,00	3,78
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	16,66	0,83
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	31,50	3,15
		<i>Total</i>	lei			1 704,51
		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			63,17 60,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,87
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	23,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			43,59
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			550,14 80,55
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,48
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	23,00	5,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	420,00	64,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	270,00	6,26
		<i>Total</i>	lei			379,60
81	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм)	m3			557,62 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	306,28	401,51
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	23,00	5,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	420,00	64,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	270,00	6,14
		<i>Total</i>	lei			613,38
		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			549,40 80,27
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	394,00
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	23,00	5,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	420,00	64,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	270,00	5,40
		<i>Total</i>	lei			82,41
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			559,38 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	306,28	402,00
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	23,00	5,38

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	420,00	64,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	270,00	6,75
		<i>Total</i>	lei			134,25
		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			275,16 44,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	70,00	21,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	70,00	9,80
	272210310700089	Conducta de otel D89x3,5 GOST 10704-91	m	1,0040	216,45	217,32
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	57,50	0,92
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	30,00	0,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	16,66	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	45,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	25,33	0,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	24,17	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	88,00	10,56
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			1 100,62
85	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km			1 850,00 962,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	70,00	752,50
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	70,00	210,00
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	37,15	10,00
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	10,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	0,50	0,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,20	0,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,20	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	57,50	502,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	30,00	67,50
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	45,00	10,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	24,17	55,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	25,00	12,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	88,00	175,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	220,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			7,40
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			17,50 17,50
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	70,00	17,50
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	220,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			0,07
87	IzA08B K=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm 2 слоя	m2			98,89 78,37
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	70,00	78,37
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	39,04	7,80
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	39,00	11,70
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	25,33	1,02
		<i>Total</i>	lei			110,76
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			366,36 51,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	70,00	51,80
	287527440020080	Flanse din otel D80	buc	1,0000	240,62	240,62

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	57,50	27,02
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	30,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	24,17	1,69
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	88,00	43,12
		Total	lei			1 465,43
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			437,78 203,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	70,00	105,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	70,00	98,00
	287527404000cot 80	Cot 90* D80 din otel	buc	1,0000	86,62	86,62
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	57,50	7,13
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	30,00	6,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	16,66	1,66
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	23,00	1,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	25,33	2,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	24,17	2,73
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	88,00	125,14
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
		Total	lei			875,56
		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			83,50 83,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,50
		Total	lei			11,69
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 Разбрасывание земли вручную	m3			21,50 21,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,50
		Total	lei			3,01
92	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			597,14 70,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	70,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	320,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,00	1,43
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	420,00	180,00
		Total	lei			8,36
93	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 (Фундамент под опору из бетона B12,5)	m3			1 758,00 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om.	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4000	70,00	28,00
	26631021000002	Beton B12,5	m3	1,0250	1 400,00	1 450,00
		Total	lei			246,12

1	2	3	4	5	6	7
94	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			293,84 119,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2500	70,00	17,50
	7124010010700	Dulgher	h-om.	1,4500	70,00	101,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	35,00	5,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	37,50	9,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	6 500,00	13,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	6 500,00	13,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	6 500,00	130,00
		Total	lei			146,92
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 (Опора для узла учета и редуцирования газа Ф150 дл=550мм ГОСТ 10704-91 2шт.)	kg			57,81 0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	24,17	0,97
	2710703504760тк	Otel teava	kg	1,0400	45,00	46,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	55,00	1,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	30,00	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	35,00	0,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	88,00	7,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	60,00	0,60
		Total	lei			734,15
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			44,37 0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	24,17	0,97
	2710703504760850	Otel cornier Уголок 50x50x3mm	kg	1,0400	32,08	33,37
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	55,00	1,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	30,00	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	35,00	0,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	88,00	7,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	60,00	0,60
		Total	lei			165,04
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			307,50 113,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	113,75
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	55,00	185,62
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	31,50	8,12
		Total	lei			4,92
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 (Окраска)	t			481,25 266,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	266,87
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	39,04	202,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	31,50	11,87
		Total	lei			7,70
		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			112,15 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30

1	2	3	4	5	6	7
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	7 500,00	26,25
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	23,00	0,92
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	220,00	64,68
		Total	lei			4 486,00
100	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			9,10
						9,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	70,00	9,10
		Total	lei			91,00
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			404,60
						236,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	70,00	236,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-util	0,6000	220,00	132,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		Total	lei			404,60
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			1 086,21
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,6000	420,00	1 086,21
		Total	lei			31,50
103	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,13
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,13
		Total	lei			219,80
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			158,62
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	280,00	9,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,1500	480,00	148,97
		Total	lei			4,60
105	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3			225,17
						26,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	280,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4200	480,00	198,62
		Total	lei			6,53
106	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			549,61
						80,50
	7129020012800	Pavator	h-om.	1,1500	70,00	80,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	23,00	5,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	420,00	64,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	270,00	6,21
		Total	lei			549,61
107	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			529,07
						98,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	70,00	98,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	280,00	355,60
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	23,00	1,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	420,00	72,97

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	270,00	1,35
		Total	lei			846,52
108	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 753,33
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 666,00	16 666,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	260,00	86,67
		Total	lei			50,26
109	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			241,42
						11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	1111000100013к	Mixtura asfaltica preparata la cald Крупнозернистый а/б МІ	t	0,1410	1 583,33	223,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	420,00	6,97
		Total	lei			2 414,22
110	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 670,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 666,00	16 670,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	260,00	0,00
		Total	lei			16,67
111	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			162,02
						8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	1111000100013Б МІІ	Mixtura asfaltica preparata la cald тип БМІІ	t	0,0940	1 583,33	148,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	420,00	4,79
		Total	lei			1 620,21
		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			298,14
						168,00
	1	Muncitor	h-om	2,4000	70,00	168,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4900	50,00	24,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	45 000,00	90,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	110,25	2,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		Total	lei			596,29
113	Pret	Cutie cu cleme Коробка клеммная в комплекте	buc			417,08
						0,00
	6662201	Cutie cu cleme	buc	1,0000	417,08	417,08
		Total	lei			834,16
		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)	buc			425,64
						420,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,0000	70,00	420,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1030	45,00	4,64
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0400	18,00	0,72
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	14,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			425,64
115	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр ФВ-80)	buc			730,20
						217,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	70,00	217,00
	2875274400258080	Flansa plata Dn=80	buc	2,0000	240,62	481,24
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	45,00	4,50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	24,17	12,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	30,00	4,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			730,20
		3. Utilaj				
116	Pretul firmei	Счетчик газа DKZ G160 лист 15	buc			48 457,50
						0,00
	90001400160	Счетчик газа DKZ G160	buc	1,0000	48 457,50	48 457,50
		<i>Total</i>	lei			48 457,50
117	Pretul firmei	Фильтр волосяной ФВ-80 лист 15	buc			2 126,25
						0,00
	90001400380	Фильтр волосяной ФВ-80	buc	1,0000	2 126,25	2 126,25
		<i>Total</i>	lei			2 126,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-3-1-2

**Sistem de alimentare cu gaze naturale. Bloc administrativ. Alimentari cu gaze.
Conducte exterioare (marca AGE)**

Valoarea de deviz 75 391,68 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (разработка земли механизир.)	100 m3	0,297	1 844,04 0,00	547,68 0,00
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	0,92	144,18 144,18	132,65 132,65
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	8,91	12,60 12,60	112,28 112,28
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	5,42	63,20 60,89	342,52 330,05
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100	0,216	522,22	112,80

1	2	3	4	5	6	7
		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)	m3		0,00	0,00
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 песчезив (механизированное уплотнение обратной засыпки)	100 m3	0,216	2 175,69 617,36	469,95 133,35
7	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	1,00	11,20 11,20	11,20 11,20
		<i>Total</i>	lei			1 729,08
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				1 729,08 719,53
		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	62,00	49,48 6,59	3 068,06 408,38
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	1,00	167,57 56,00	167,57 56,00
10	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D32)	buc	1,00	1 442,63 40,60	1 442,63 40,60
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	1,00	298,92 144,90	298,92 144,90

1	2	3	4	5	6	7
		(Reductie D32x25)				
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	1,00	116,44 36,40	116,44 36,40
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	1,00	102,22 36,40	102,22 36,40
14	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	0,23	49,65 39,26	11,42 9,03
15	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanseității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,002	1 685,00 910,00	3,37 1,82
16	GC03A	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseității imbinărilor și armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,002	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 210,63
		Total Conducte si materiale				5 210,63
		Inclusiv salariu				733,53
		1.3. Тройниковый переходной узел ТПУ 90-40- 1 шт				
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90-63 mm termorezist.	buc	1,00	1 423,07 70,00	1 423,07 70,00
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,00	314,26	314,26

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (переход) din polietilena, teville avind diametrul de 63-40 mm termorezist.			56,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			1 737,33
		Total Тройниковый переходной узел ТПУ 90-40- 1 шт Inclusiv salariu				1 737,33 126,00
		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	14,00	343,17 118,72	4 804,41 1 662,08
20		Пенополимерный материал в футляре	kg	0,10	125,00 0,00	12,50 0,00
21	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinapa, 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	7,78 7,78	0,14 0,14
22		Пакля смоляная ленточная 4кг/шт.	kg	4,00	125,00 0,00	500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 317,05
		Total Прокладка газопровода в п/э футляре Д=75х4,3 L=14м - 1 шт Inclusiv salariu				5 317,05 1 662,22
		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 х3	m	2,50	375,40 118,69	938,49 296,73

1	2	3	4	5	6	7
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песок)	m3	0,60	393,00 63,00	235,80 37,80
		<i>Total</i>	lei			1 174,29
		Total Футляр полиэтиленовый D90x5.2 - 1 шт (Пересечение газопровода с водопроводом, газ/п) Inclusiv salariu				1 174,29 334,53
		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	0,01	1 707,00 266,00	17,07 2,66
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40 L=0.8) 4,77kg	kg	4,77	59,84 14,00	285,43 66,78
27	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t	0,005	306,00 112,00	1,53 0,56
28	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t	0,005	482,00 266,00	2,41 1,33
29	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футляр из стальной трубы Ду=100мм,L=1000мм, Гост 10704-91) 1m	m	1,00	524,74 145,60	524,74 145,60
30	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale	m2	0,018	7,78 7,78	0,14 0,14

1	2	3	4	5	6	7
		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				
31		Пенополимерный материал в футляр 4кг/шт.	kg	4,00	125,00 0,00	500,00 0,00
32	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 -1,8кг на 1 узел) 0.018m2	m2	0,018	7,78 7,78	0,14 0,14
33		Пакля смоляная ленточная 1,8кг/шт.	kg	1,80	125,00 0,00	225,00 0,00
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре) 0.01m3	m3	0,01	63,00 63,00	0,63 0,63
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	1,00	74,22 42,00	74,22 42,00
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	1,60	137,21 12,60	219,54 20,16
37	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (труба п/э SDR11 Д=40x3,7)	m	3,00	48,96 6,30	146,88 18,90
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	m	0,50	102,02 36,40	51,01 18,20

1	2	3	4	5	6	7
		fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Труба стальная Ду 32мм Гост 10704-91) 0,5m				
39	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 (Муфта с закладными эл. нагревателями Д=40мм)	buc	1,00	167,57 56,00	167,57 56,00
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	1,00	343,65 56,00	343,65 56,00
41	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D32)	buc	1,00	1 442,63 40,60	1 442,63 40,60
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	2,00	187,89 35,00	375,78 70,00
		<i>Total</i>	lei			4 378,37
		Total Цокольный ввод п/э газопровода (Дн 40) -1 шт Inclusiv salariu				4 378,37 539,70
		1.7. Ограждение ШРУ - 1 шт. лист 18				
43	CO06B4 adaptat	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 N50х3.0 Н= 1,5м по опорам из трубы: труба Ф57х3 L=2,1м - 5шт, соедин.элементы, бетон В7,5-0,35м3)	m	6,70	576,24 91,00	3 860,81 609,70
44	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	1,25	129,70 84,00	162,12 105,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)				
45	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriiile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)	m2	1,05	697,92 67,20	732,82 70,56
46	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окразка стоек, калитки и ограждения)	m2	20,00	85,64 70,00	1 712,85 1 400,00
		<i>Total</i>	lei			6 468,60
		Total Ограждение ШРУ - 1 шт. лист 18 Inclusiv salariu				6 468,60 2 185,26
		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 (2,5m x 1,2m) Уплотнение грунта	m3	0,30	63,20 60,90	18,96 18,27
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	0,30	503,57 80,50	151,07 24,15
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	0,48	511,60 80,50	245,57 38,64
		<i>Total</i>	lei			415,60
		Total Площадка ШРУ лист 17 Inclusiv salariu				415,60 81,06
		1.9. Пешеходная дорожка 1м				

1	2	3	4	5	6	7
		лист 17				
50	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	0,075	502,27 80,27	37,67 6,02
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	0,12	511,33 80,50	61,36 9,66
		<i>Total</i>	lei			99,03
		Total Пешеходная дорожка 1м лист 17 Inclusiv salariu				99,03 15,68
		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	1,86	44,25 0,00	82,31 0,00
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	295,00 105,00	0,59 0,21
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 (Окраска)	t	0,002	490,00 280,00	0,98 0,56
55	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкаф ШРУ, монтаж)	buc	1,00	140,00 140,00	140,00 140,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			223,88
		Total Крепление ШРУ на стене (1шт.) лист 17 Inclusiv salariu				223,88 140,77
		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	1,40	83,30 83,30	116,62 116,62
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	1,40	21,70 21,70	30,38 30,38
		<i>Total</i>	lei			147,00
		Total Земляные работы для заземления ШРУ лист 17 Inclusiv salariu				147,00 147,00
		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	3,14	350,14 42,69	1 099,45 134,05
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 B 7,5 (Бетонное основание)	m3	0,01	1 627,00 266,00	16,27 2,66
60	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de	m3	0,34	3 513,53 495,56	1 194,60 168,49

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare si canale (Кирпичная кладка стен прямков)				
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	1,00	1 214,50 154,00	1 214,50 154,00
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	1,00	1 508,16 49,00	1 508,16 49,00
63	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,37	512,49 80,59	189,62 29,82
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	3,08	156,71 43,41	482,67 133,70
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	4,30	70,27 8,40	302,18 36,12
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,	buc	1,00	1 812,96 112,00	1 812,96 112,00

1	2	3	4	5	6	7
		Монтажный набор (шток) -1шт)				
67	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (Ориентирный ж/б столбик)	buc	4,00	177,80 72,80	711,20 291,20
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	0,10	1 766,80 269,50	176,68 26,95
		Total	lei			8 708,29
		Total Безколодезная установка полиэтиленового шарового крана D40 - 1 buc. Inclusiv salariu				8 708,29 1 137,99
		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	20,00	112,15 20,30	2 243,00 406,00
70	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	5,00	9,10 9,10	45,50 45,50
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 (Разборка асфальто-бетонного покрытия)	m3	0,50	404,60 236,60	202,30 118,30
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 (Погрузка мусора от разборки)	100 m3	0,0148	1 078,38 0,00	15,96 0,00

1	2	3	4	5	6	7
73	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2,96	37,13 0,00	109,90 0,00
74	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	0,0148	129,73 0,00	1,92 0,00
75	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3	0,0148	222,97 28,38	3,30 0,42
76	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,50	504,16 80,50	252,08 40,25
77	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	0,80	476,95 98,00	381,56 78,40
78	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0015	22 220,00 0,00	33,33 0,00
79	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	5,00	236,44 11,20	1 182,21 56,00
80	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0005	33 340,00 0,00	16,67 0,00
81	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	5,00	158,60 8,40	793,01 42,00
		<i>Total</i>	lei			5 280,74
		Total Demolarea si restabilirea drumului din asfalt S=5m2=10m x0,5m Inclusiv salariu				5 280,74 786,87
		<i>Total</i>	lei			40 889,89

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale	24 %			2 066,43
		Cheltuieli de transport	4 %			1 080,81
		Total				44 037,13
		Cheltuieli de regie	13 %			5 724,84
		Total				49 761,97
		Beneficiu de deviz	5 %			2 488,09
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				52 250,06 8 610,14
		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	1,00	298,15 168,00	298,15 168,00
83	Pret	Cutie cu cleme Коробка клеммная в комплекте	buc	1,00	437,93 0,00	437,93 0,00
		Total	lei			736,08
		Total Цокольный ввод Inclusiv salariu				736,08 168,00
		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	1,00	211,05 143,50	211,05 143,50
85	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h (второй регулятор)	buc	1,00	345,97 312,20	345,97 312,20
86	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (заземлитель из полосы стальной 40x10мм) (1,4+1,0m) x1	100 m	0,024	5 716,25 1 490,42	137,19 35,77
87	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (заземлитель горизонтальный из	100 m	0,056	5 250,18 1 162,50	294,01 65,10

1	2	3	4	5	6	7
		полосы стальной 40x10мм) (8-1,4-1,0=5,6m) x1				
88	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (1шт=3м) 2buc. x1	10 buc	0,20	3 335,05 580,30	667,01 116,06
		<i>Total</i>	lei			1 655,23
		Total ШРУ с двумя регуляторами давления газа DSR-10 лист 17 Inklusiv salariu				1 655,23 672,63
		<i>Total</i>	lei			2 391,31
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			201,75
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			59,31
		<i>Total</i>				2 652,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			420,32
		<i>Total</i>				3 072,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			153,65
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				3 226,34 840,63
		3. Utilaj				
89	Pretul firmei	ШРУ с двумя регуляторами давления газа DSR-10	buc	1,00	7 350,00 0,00	7 350,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 350,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				7 350,00
		Total	lei			62 826,40
		TVA	20 %			12 565,28
		Total deviz: Inklusiv salariu				75 391,68 9 450,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-3-1-2

**Sistem de alimentare cu gaze naturale. Bloc administrativ. Alimentari cu gaze.
Conducte exterioare (marca AGE)**

Valoarea de deviz 75 391,68 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2022

№ 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 № 6-3-1-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,499	70,00	384,93
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,999	70,00	139,93
3.	7123010010200	Betonist	h-om	6,213	70,00	434,91
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,844	70,00	689,08
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,312	70,00	91,84
6.	7129020012800	Pavator	h-om	4,577	70,00	320,39
7.	7129020012800	Pavator	h-om.	0,575	70,00	40,25
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,40	70,00	98,00
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,70	70,00	49,00
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,519	70,00	36,33
11.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	6,51	70,00	455,70
12.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om.	0,60	70,00	42,00
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	70,00	140,00
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,16	70,00	11,20
15.	7136080025000	Montator conducte	h-om	13,574	70,00	950,18
16.	7136080025000	Montator conducte	h-om.	1,66	70,00	116,20
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	20,129	70,00	1 409,03
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,038	70,00	2,66
19.	7212030022700	Sudor	h-om	10,998	70,00	769,86
20.	7212030022700	Sudor	h-om.	0,42	70,00	29,40
21.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,023	70,00	421,61
22.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om.	1,008	70,00	70,56
23.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,72	70,00	120,40
24.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,906	70,00	63,42
25.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,16	70,00	81,20
26.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,858	70,00	1 250,06
27.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,916	70,00	974,12
28.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,37	70,00	95,90
29.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,408	70,00	28,56
30.	9312040019600	Sapator	h-om	1,915	70,00	134,05
		Total manopera				9 450,77

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,072	12,00	0,86
2.	10116142	Otel-carbon calitate normala, marca	t	0,016	31 080,00	497,28

		"ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm				
3.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	36 750,00	0,00
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,237	57,50	13,63
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,49	50,00	24,50
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,22	10,00	12,20
7.	10193731	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,01	30 090,00	300,90
8.	1019852	Vopsea	kg	0,055	39,04	2,15
9.	1111000100013Б МII	Mixtura asfaltica praparata la cald тип БМII	t	0,47	1 583,33	744,17
10.	1111000100013к	Mixtura asfaltica praparata la cald Крупнозернистый а/б МI	t	0,705	1 583,33	1 116,25
11.	1223555511120	Teava Д=20mm	m	0,05	45,00	2,25
12.	1411122201359	Piatra bruta sortata r.sediment. 15-25 mm	m3	0,533	280,00	149,24
13.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,028	280,00	7,84
14.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,41	280,00	394,80
15.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,345	280,00	96,60
16.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	280,00	0,00
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,08	300,00	1 524,00
18.	1421302200422	Balast sortat nespalat de riu 0-40 mm	m3	0,197	306,28	60,34
19.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,271	306,28	389,29
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,07	25,00	26,75
21.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,061	25,00	1,52
22.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,068	316,67	21,53
23.	1724107361935	Banda de marcaj	m	71,928	2,00	143,86
24.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	6 500,00	6,50
25.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,004	6 500,00	26,00
26.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	6 500,00	6,50
27.	2010237318750	Distantieri	buc	16,665	0,50	8,33
28.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	45 000,00	90,00
29.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,125	95,00	11,88
30.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (Калитка из сетки)	m2	1,05	101,61	106,69
31.	20301129301506	Уголок 50x5	kg	17,00	32,08	545,36
32.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	9,718	0,90	8,75
33.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,005	900,00	4,50
34.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,19	25,33	4,82
35.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,005	25,33	0,13
36.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,07	25,33	1,77
37.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,50	25,33	38,00
38.	2320166200676	White spirit	kg	2,004	31,50	63,12
39.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,06	35,00	2,10
40.	2320187315789	Decofrol	kg	0,15	35,00	5,25
41.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	14,62	16,66	243,57
42.	23203226000401	Bitum	t	0,003	16 666,00	50,00
43.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	16,66	74,97
44.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,018	24,17	24,59
45.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,037	55,00	2,04
46.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,237	24,17	54,06
47.	2416526101467	Mastic	kg	1,007	25,67	25,85

48.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,035	39,00	1,36
49.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,023	39,04	0,90
50.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,036	39,04	1,41
51.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,222	55,00	12,21
52.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,40	54,00	75,60
53.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,044	55,00	2,42
54.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,60	37,34	59,74
55.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	39,00	4,68
56.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,60	15,85	9,51
57.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,00	35,00	70,00
58.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,16	45,00	7,20
59.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002	45,00	0,08
60.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,10	40,00	4,00
61.	25212167010002410010	Teava din otel Футляр из стальной трубы Ду=100мм . L=1000мм Гост 10704-91	m	1,02	208,33	212,50
62.	25212167100011140	Teava polietilena PE80 SDR11 D40x3,7	m	62,186	34,36	2 136,71
63.	252121671000190	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D90	m	1,605	114,39	183,60
64.	25212167100034037	Teava polietilena SDR11 Труба п/э Д=40x3,7мм	m	3,009	34,36	103,39
65.	25212167160000754.3	Teava din polietilena PE80 SDR11 Труба п/э Д=75x4,3 мм	m	14,28	116,14	1 658,48
66.	25212167160000905,2	Teava din polietilena PE80 SDR11 Труба п/э D90	m	2,55	147,85	377,02
67.	2521302602904п23	Пакия смоляная ленточная	kg	5,80	125,00	725,00
68.	2523156713811m040	Fiting polietilena Mufe D40	buc	1,01	58,19	58,77
69.	2523156713811m0400	Fiting polietilena Муфта с закладными нагревателями Д=40мм	buc	1,01	58,19	58,77
70.	2523156713811m40	Fiting polietilena mufa D40	buc	2,01	58,19	116,96
71.	2523156713811tt09063	Fiting polietilena teu D90-63 termorezist.	buc	1,01	1 269,97	1 282,67
72.	2523156713811пт0640	Fiting polietilena переход D63-40 termorezist.	buc	1,01	203,43	205,46
73.	2523156713811птс4032	Fiting polietilena Переход пэ/ст Дн40х32	buc	1,01	180,25	182,05
74.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,075	1 100,00	82,50
75.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	136,00	6,58	894,88
76.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,924	1,25	3,66
77.	2663102100000125	Beton B12,5	m3	0,01	1 400,00	14,00
78.	266310210000075	Beton B7,5	m3	0,01	1 320,00	13,20
79.	26631021000012.5	Beton B12.5	m3	0,104	1 400,00	145,60
80.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,449	1 400,00	628,60
81.	266612280060098	Element prefabricat Плита покрытия	buc	1,01	1 050,00	1 060,50
82.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,07	7 500,00	525,00
83.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	2,00	5,00	10,00
84.	2710503808003	Fir trasor	m	73,26	2,14	156,78
85.	2710703504760850	Otel cornier Уголю 50x50x3mm	kg	1,934	32,08	62,04
86.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	6,128	30,09	184,39

87.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	2,805	7,87	22,07
88.	27221031070003 2	Conducta de otel D=32mm Gost 10704-91	m	0,502	54,16	27,19
89.	27221031070093 33,0	Conducta de otel D33x3,0 GOST 10704-91	m	1,004	54,16	54,38
90.	27221031070094 23,0	Conducta de otel D42x3,0 GOST 10704-91	m	1,004	68,33	68,60
91.	2732103646250* 1	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	10,869	96,78	1 051,90
92.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,00	37,15	0,00
93.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,34	35,00	11,90
94.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,048	35,00	1,68
95.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,062	35,00	2,17
96.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,139	57,50	8,01
97.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,037	35,00	1,30
98.	27752763098860 01825	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4,77	45,00	214,65
99.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	43,131	29,90	1 289,62
100.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	4,00	105,00	420,00
101.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,10	37,50	3,75
102.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,837	57,50	48,13
103.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,145	57,50	8,34
104.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,20	0,25	1,05
105.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,00	0,25	4,00
106.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,004	0,50	0,00
107.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,375	0,50	0,19
108.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,375	0,20	0,08
109.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,20	0,20	0,84
110.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,00	0,20	3,20
111.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,004	0,20	0,00
112.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,00	0,20	3,20
113.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,004	0,20	0,00
114.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,20	0,20	0,84
115.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,006	0,20	0,00
116.	2875274040000r 3225	Reductie D32x25 din otel	buc	1,00	45,49	45,49
117.	28752742000007	Capac cu rama	buc	1,03	1 416,66	1 459,16
	2875274202100f	Robinet cu flansa D32	buc	2,00	1 390,37	2 780,74

118.	32					
119.	28752744002003 2	Flanse din otel D32	buc	2,00	102,37	204,74
120.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,037	35,00	1,30
121.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,00	10,00	0,00
122.	29131345099524 0	Robinet polietilena Кран шаровой п/э Д 40	buc	1,00	948,15	948,15
123.	29131345099526 3шт	Монтажный набор (шток)	buc	1,00	530,25	530,25
124.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,28	2,16	0,60
125.	4100116202806	Apa	m3	1,902	23,00	43,75
126.	4100116202818	Apa	m3	0,168	23,00	3,86
127.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,032	23,00	0,74
128.	45612300020	Dop D20	buc	1,00	17,50	17,50
129.	5009031	Scoabe	10 buc	0,036	2,50	0,09
130.	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	110,25	2,65
131.	55500014	Material spumat penopolimerik in cazul	kg	4,10	125,00	512,50
132.	6662201	Cutie cu cleme	buc	1,00	437,93	437,93
133.	93211230910	ППУ с двумя регуляторами давления газа DSR-10	buc	1,00	7 350,00	7 350,00
		Total materiale de constructii				35 852,92

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,764	88,00	67,23
2.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,59	370,00	958,30
3.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8- 15 mc/min	h-ut	0,00	220,00	0,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,808	120,00	216,96
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,124	220,00	27,28
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-util	0,30	220,00	66,00
7.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,006	220,00	1,32
8.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,019	60,00	1,14
9.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,009	60,00	0,54
10.	2922140007000	Macara	h-ut	0,122	370,00	45,14
11.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	3,598	88,00	316,63
12.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,754	88,00	682,36
13.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,664	45,00	119,88
14.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,00	260,00	0,00

15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,574	120,00	68,88
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	0,038	420,00	15,96
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,304	420,00	547,68
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,235	480,00	112,80
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,01	480,00	4,80
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,072	65,00	4,68
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,30	60,00	18,00
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,244	150,00	336,60
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,172	45,00	7,74
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	5,88	220,00	1 293,60
25.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,178	88,00	191,65
26.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,954	88,00	83,95
27.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,149	88,00	13,11
28.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	20,00	0,80
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,314	350,00	109,90
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,054	270,00	14,58
		Total utilaje de construcții				5 327,51

Total	lei	62 826,40
TVA	20 %	12 565,28

Total deviz: 75 391,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (разработка земли механизир.)	100 m3			1 844,04 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	420,00	1 844,04
		<i>Total</i>	lei			547,68
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			144,18 144,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,18
		<i>Total</i>	lei			132,65
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			12,60 12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
		<i>Total</i>	lei			112,28
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			63,20 60,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,89
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	23,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			342,52
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			522,22 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	480,00	522,22
		<i>Total</i>	lei			112,80
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			2 175,69 617,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,33
		<i>Total</i>	lei			469,95
7	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale,	buc			11,20

1	2	3	4	5	6	7
		telefonie, etc. se adauga				11,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	70,00	11,20
		Total	lei			11,20
		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			49,48 6,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	70,00	1,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	25212167100011140	Teava polietilena PE80 SDR11 D40x3,7	m	1,0030	34,36	34,46
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,14	2,35
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,67	0,38
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	220,00	0,44
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0120	88,00	1,06
		Total	lei			3 068,06
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			167,57 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811m040	Fiting polietilena Mufe D40	buc	1,0100	58,19	58,77
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	88,00	52,80
		Total	lei			167,57
10	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D32)	buc			1 442,63 40,60
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2875274202100f32	Robinet cu flansa D32	buc	1,0000	1 390,37	1 390,37
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,20	1,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	25,33	0,51
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	35,00	1,05
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	45,00	3,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			1 442,63
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; (Reductie D32x25)	buc			298,92 144,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	70,00	74,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2875274040000r3225	Reductie D32x25 din otel	buc	1,0000	45,49	45,49
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	57,50	6,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	24,17	3,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	25,00	1,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	23,00	0,74
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	25,33	1,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	24,17	1,76
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	88,00	91,87
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,0090	120,00	1,08

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
		<i>Total</i>	lei			298,92
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			116,44 36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	272210310700942 3,0	Conducta de otel D42x3,0 GOST 10704-91	m	1,0040	68,33	68,60
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	57,50	0,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	24,17	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	25,00	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	45,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	25,33	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	24,17	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	88,00	9,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			116,44
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			102,22 36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	272210310700933 3,0	Conducta de otel D33x3,0 GOST 10704-91	m	1,0040	54,16	54,38
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	57,50	0,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	24,17	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	25,00	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	45,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	25,33	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	24,17	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	88,00	9,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			102,22
14	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			49,65 39,26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	70,00	39,26
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	39,04	3,91
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	39,00	5,91
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	25,33	0,57
		<i>Total</i>	lei			11,42
15	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanseității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 685,00 910,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	70,00	700,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	70,00	210,00
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	37,15	0,00
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	10,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	0,50	0,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,20	0,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,20	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	57,50	490,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	24,17	50,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	45,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	24,17	50,00

1	2	3	4	5	6	7
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	25,00	10,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	88,00	175,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	220,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3,37
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			0,00 0,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	70,00	0,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	220,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			
		1.3. Тройниковый переходной узел ТПУ 90-40- 1 шт				
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90-63 mm termorezist.	buc			1 423,07 70,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156713811tt 09063	Fiting polietilena teu D90-63 termorezist.	buc	1,0100	1 269,97	1 282,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	88,00	70,40
		<i>Total</i>	lei			1 423,07
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (переход) din polietilena, teville avind diametrul de 63-40 mm termorezist.	buc			314,26 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811tt 0640	Fiting polietilena переход D63-40 termorezist.	buc	1,0100	203,43	205,46
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	88,00	52,80
		<i>Total</i>	lei			314,26
		1.4. Прокладка газопровода в п/з 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/з Д=75х4,3 мм)	m			343,17 118,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	70,00	27,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	70,00	45,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	70,00	45,71
	252121671600007 54.3	Teava din polietilena PE80 SDR11 Труба п/з Д=75х4,3 мм	m	1,0200	116,14	118,46
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	7,87	1,34
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	0,50	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	370,00	58,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	88,00	17,42
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	88,00	15,22
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	88,00	1,41
		<i>Total</i>	lei			4 804,41
20		Пенополимерный материал в футляре	kg			125,00 0,00
	55500014	Material spumat penopolimerik in cazul	kg	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			12,50
21	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, 4кг на 1 узел)	m2			7,78 7,78

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	70,00	3,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	70,00	3,89
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	60,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			0,14
22		Пакля смоляная ленточная 4кг/шт.	kg			125,00
						0,00
	2521302602904п 23	Пакля смоляная ленточная	kg	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
		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 D=90x5.2 мм) 2,5м x3	m			375,40
						118,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	70,00	27,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	70,00	45,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	70,00	45,70
	252121671600009 05,2	Teava din polietilena PE80 SDR11 Труба п/э D90	m	1,0200	147,85	150,81
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	7,87	1,34
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	0,50	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	370,00	58,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	88,00	17,42
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	88,00	15,21
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	88,00	1,41
		<i>Total</i>	lei			938,49
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песок)	m3			393,00
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
		<i>Total</i>	lei			235,80
		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			1 707,00
						266,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	238,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000012 5	Beton B12,5	m3	1,0250	1 400,00	1 400,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	23,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			17,07
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			59,84
						14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	277527630988600 1825	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	57,50	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,16	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			285,43
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			306,00 112,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	112,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	55,00	188,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	31,50	6,00
		<i>Total</i>	lei			1,53
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			482,00 266,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	266,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	39,04	204,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	31,50	12,00
		<i>Total</i>	lei			2,41
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			524,74 145,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	1,6600	70,00	116,20
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,4200	70,00	29,40
	25212167010002410010	Teava din otel Футляр из стальной трубы Ду=100мм . L=1000мм Гост 10704-91	m	1,0200	208,33	212,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	16,66	74,97
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	39,00	4,68
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	57,50	8,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	24,17	1,21
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	25,33	3,80
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	25,33	38,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	24,17	1,21
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	88,00	25,52
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	45,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			524,74
30	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 4кг на 1узел) 0.018m2	m2			7,78 7,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	70,00	3,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	70,00	3,89
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	60,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			0,14
31		Пенополимерный материал в футляр 4кг/шт.	kg			125,00 0,00
	55500014	Material spumat penopolimerik in cazul	kg	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
32	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 -1,8кг на 1 узел) 0.018m2	m2			7,78 7,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	70,00	3,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	70,00	3,89

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	60,00	0,00
		Total	lei			0,14
33		Пакля смоляная ленточная 1,8кг/шт.	kg			125,00
						0,00
	2521302602904п 23	Пакля смоляная ленточная	kg	1,0000	125,00	125,00
		Total	lei			225,00
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре) 0.01m3	m3			63,00
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
		Total	lei			0,63
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			74,22
						42,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om.	0,6000	70,00	42,00
	45612300020	Dop D20	buc	1,0000	17,50	17,50
	1223555511120	Teava D=20mm	m	0,0500	45,00	2,25
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	35,00	2,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	24,17	3,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	24,17	6,53
		Total	lei			74,22
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			137,21
						12,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	70,00	5,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	70,00	2,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,03
	252121671000190	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D90	m	1,0030	114,39	114,75
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,14	2,36
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	25,67	0,51
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	120,00	0,22
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	88,00	2,81
		Total	lei			219,54
37	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (труба п/э SDR11 D=40x3,7)	m			48,96
						6,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000340 37	Teava polietilena SDR11 Труба п/э D=40x3,7мм	m	1,0030	34,36	34,46
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,14	2,35
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,67	0,39
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	220,00	0,44
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	88,00	1,06
		Total	lei			146,88
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			102,02
						36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	272210310700032	Conducta de otel D=32mm Gost 10704-91	m	1,0040	54,16	54,38
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	57,50	0,58
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	24,17	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	25,00	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	45,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	25,33	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	24,17	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	88,00	9,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	120,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			51,01
39	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 (Муфта с закладными эл. нагревателями Д=40мм)	buc			167,57 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811m 0400	Fiting polietilena Муфта с закладными нагревателями Д=40мм	buc	1,0100	58,19	58,77
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	88,00	52,80
		<i>Total</i>	lei			167,57
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			343,65 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811nc 4032	Fiting polietilena Переход пэ/ст Дн40х32	buc	1,0100	180,25	182,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	88,00	52,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	88,00	52,80
		<i>Total</i>	lei			343,65
41	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D32)	buc			1 442,63 40,60
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2875274202100f3 2	Robinet cu flansa D32	buc	1,0000	1 390,37	1 390,37
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,20	1,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	25,33	0,51
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	35,00	1,05
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	45,00	3,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			1 442,63
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			187,89 35,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	70,00	35,00
	287527440020032	Flanse din otel D32	buc	1,0000	102,37	102,37
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	57,50	19,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	24,17	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	24,17	0,96
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	88,00	29,04
		<i>Total</i>	lei			375,78
		1.7. Ограждение ШРУ - 1 шт. лист 18				
43	CO06B4 adaptat	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici (Ограждение из сетки N50х3.0 H= 1,5м по опорам из трубы: труба Ф57х3 L=2,1м - 5шт, соедин.элементы, бетон В7,5- 0,35м3)	m			576,24 91,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2732103646250*1	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,5000	96,78	157,00
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	30,09	27,52
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	29,90	192,48
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 400,00	93,82
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	280,00	14,42
		<i>Total</i>	lei			3 860,81
44	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			129,70 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,47
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,04
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	37,50	3,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	95,00	9,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	20,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 500,00	5,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			162,12
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			697,92 67,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om.	0,9600	70,00	67,20
	20301129301506	Уголок 50x5	kg	16,1900	32,08	519,39
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (Калитка из сетки)	m2	1,0000	101,61	101,61
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	57,50	6,63
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,16	0,50
		<i>Total</i>	lei			732,82
46	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окраска стоек, калитки и ограждения)	m2			85,64 70,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	37,34	2,99
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	35,00	3,50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	15,85	0,48
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	54,00	3,78
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	31,50	3,15
		<i>Total</i>	lei			1 712,85
		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 (2,5m x 1,2m) Уплотнение грунта	m3			63,20 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Ара	m3	0,1000	23,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			18,96
48	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (Песок	m3			503,57 80,50

1	2	3	4	5	6	7
		толщ. 100 мм)				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,00
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	23,00	5,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	270,00	6,30
		Total	lei			151,07
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			511,60 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	306,28	401,35
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	23,00	5,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	270,00	6,19
		Total	lei			245,57
		1.9. Пешеходная дорожка 1м лист 17				
50	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			502,27 80,27
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	392,00
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	23,00	5,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	17,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	270,00	7,20
		Total	lei			37,67
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			511,33 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	306,28	400,75
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	23,00	5,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	270,00	6,75
		Total	lei			61,36
		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			44,25 0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	24,17	0,96
	2710703504760850	Otel cornier Уголок 50x50x3mm	kg	1,0400	32,08	33,35
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	55,00	1,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	24,17	0,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	35,00	0,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	88,00	7,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	60,00	0,61
		Total	lei			82,31
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			295,00 105,00

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	105,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	55,00	190,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	31,50	0,00
		Total	lei			0,59
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 (Окраска)	t			490,00 280,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	280,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	39,04	195,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	31,50	15,00
		Total	lei			0,98
55	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкаф ШРУ, монтаж)	buc			140,00 140,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	70,00	140,00
		Total	lei			140,00
		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			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
		Total	lei			116,62
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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		Total	lei			30,38
		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			350,14 42,69
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,45
		Total	lei			1 099,45
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 B 7,5 (Бетонное основание)	m3			1 627,00 266,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	238,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000075	Beton B7,5	m3	1,0250	1 320,00	1 320,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	23,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
		Total	lei			16,27
60	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичная кладка стен прямков)	m3			3 513,53 495,56
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	70,00	411,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de	buc	400,0000	6,58	2 632,00

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	1 100,00	242,65
	4100116202818	Apa	m3	0,4600	23,00	10,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	370,00	132,76
		<i>Total</i>	lei			1 194,60
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			1 214,50 154,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	70,00	140,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	266612280060098	Element prefabricat Плита покрытия	buc	1,0100	1 050,00	1 060,50
		<i>Total</i>	lei			1 214,50
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			1 508,16 49,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	70,00	49,00
	28752742000007	Capac cu rama	buc	1,0000	1 416,66	1 459,16
		<i>Total</i>	lei			1 508,16
63	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			512,49 80,59
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,59
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	306,28	401,49
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	23,00	5,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	270,00	6,57
		<i>Total</i>	lei			189,62
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			156,71 43,41
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6200	70,00	43,41
	1421302200422	Balast sortat nespalat de riu 0-40 mm	m3	0,0640	306,28	19,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0180	300,00	5,36
	1411122201359	Piatra bruta sortata r.sediment. 15-25 mm	m3	0,1730	280,00	48,45
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0090	280,00	2,55
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,1280	280,00	35,82
	4100116202806	Apa	m3	0,0200	23,00	0,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0044	120,00	0,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0020	270,00	0,53
		<i>Total</i>	lei			482,67
65	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (обмазка битумом за 2 раза κ=2)	m2			70,27 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,66	56,64
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,25	0,85
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	900,00	1,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,90	2,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	60,00	0,13
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			302,18
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			1 812,96 112,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	70,00	112,00
	291313450995240	Robinet polietilena Кран шаровой п/э Д 40	buc	1,0000	948,15	948,15
	2523156713811m 40	Fiting polietilena mufa D40	buc	2,0100	58,19	116,96
	291313450995263 шт	Монтажный набор (шток)	buc	1,0000	530,25	530,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,2000	88,00	105,60
		<i>Total</i>	lei			1 812,96
67	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (Ориентирный ж/б столбик)	buc			177,80 72,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	70,00	43,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	70,00	29,40
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	105,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			711,20
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			1 766,80 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000012.5	Beton B12.5	m3	1,0250	1 400,00	1 456,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	23,00	2,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			176,68
		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			112,15 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	7 500,00	26,25
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	23,00	0,92
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	220,00	64,68
		<i>Total</i>	lei			2 243,00
70	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			9,10 9,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	70,00	9,10
		<i>Total</i>	lei			45,50
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 (Разборка асфальто-бетонного покрытия)	m3			404,60 236,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	70,00	236,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-util	0,6000	220,00	132,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			202,30
72	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 078,38

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора от разборки)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,6000	420,00	1 078,38
		<i>Total</i>	lei			15,96
73	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,13
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,13
		<i>Total</i>	lei			109,90
74	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			129,73
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	280,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,1500	480,00	129,73
		<i>Total</i>	lei			1,92
75	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3			222,97
						28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	28,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	280,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4200	480,00	194,59
		<i>Total</i>	lei			3,30
76	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			504,16
						80,50
	7129020012800	Pavator	h-om.	1,1500	70,00	80,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,60
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	23,00	5,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	270,00	6,48
		<i>Total</i>	lei			252,08
77	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			476,95
						98,00
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	70,00	98,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	280,00	355,60
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	23,00	1,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	120,00	20,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	270,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			381,56
78	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			22 220,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 666,00	22 220,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	260,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			33,33
79	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			236,44
						11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	1111000100013к	Mixtura asfaltica preparata la cald Крупнозернистый а/б МІ	t	0,1410	1 583,33	223,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	120,00	1,99
		<i>Total</i>	lei			1 182,21
80	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			33 340,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 666,00	33 340,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	260,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			16,67
81	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			158,60 8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	11110001000135 MII	Mixtura asfaltica preparata la cald тип БМII	t	0,0940	1 583,33	148,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	120,00	1,37
		<i>Total</i>	lei			793,01
		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			298,15 168,00
	1	Muncitor	h-om	2,4000	70,00	168,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4900	50,00	24,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	45 000,00	90,00
	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	110,25	2,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			298,15
83	Pret	Cutie cu cleme Коробка клеммная в комплекте	buc			437,93 0,00
	6662201	Cutie cu cleme	buc	1,0000	437,93	437,93
		<i>Total</i>	lei			437,93
		2.2. ШРУ 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 (ШРУ с регулятором давления газа DSR-10)	buc			211,05 143,50
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0500	70,00	143,50
	1714227322000	Cilti de cinapa sort 1	kg	0,0180	316,67	5,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4700	24,17	35,53
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1000	40,00	4,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0720	55,00	3,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	24,17	11,36
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2000	35,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			211,05
85	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h (второй регулятор)	buc			345,97 312,20
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,4600	70,00	312,20
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0600	35,00	2,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	24,17	2,42
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	55,00	8,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2140	24,17	5,17
	1714227322000	Cilti de cinapa sort 1	kg	0,0500	316,67	15,83
		<i>Total</i>	lei			345,97
86	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (заземлитель из полосы стальной 40x10мм) (1,4+1,0m) x1	100 m			5 716,25 1 490,42
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 490,42
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	57,50	74,17
	10193731	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	30 090,00	3 761,25
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	39,04	89,58
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,50	3,75

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	88,00	297,08
		<i>Total</i>	lei			137,19
87	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (заземлитель горизонтальный из полосы стальной 40x10мм) (8-1,4-1,0=5,6m) x1	100 m			5 250,18 1 162,50
	1	Muncitor	h-om	16,6000	70,00	1 162,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	36 750,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	57,50	51,43
	10193731	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	30 090,00	3 761,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	88,00	275,00
		<i>Total</i>	lei			294,01
88	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (1шт=3м) 2buc. x1	10 buc			3 335,05 580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	10116142	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	31 080,00	2 486,40
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	36 750,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	57,50	44,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	88,00	223,50
		<i>Total</i>	lei			667,01
		3. Utilaj				
89	Pretul firmei	ППУ с двумя регуляторами давления газа DSR-10	buc			7 350,00 0,00
	93211230910	ППУ с двумя регуляторами давления газа DSR-10	buc	1,0000	7 350,00	7 350,00
		<i>Total</i>	lei			7 350,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-3-2

**Sistem de alimentare cu gaze naturale. Nod de evidenta. Automatizarea proceselor
tehnologice (marca APT)**

Valoarea de deviz 86 349,55 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2022

№ 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 манометру Манометры	buc	2,00	73,86 72,10	147,72 144,20
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Корректор объема газа	buc	1,00	38,15 36,40	38,15 36,40
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (монтаж преобразователей)	buc	2,00	73,86 72,10	147,72 144,20
4	11-06-002-02	Retele electrice in panouri si pupitre: de gabarite mici (экранированный кабель преобразователя температуры)	100 m	0,025	889,80 868,00	22,24 21,70
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	1,00	15,40 15,40	15,40 15,40
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Литиевая батарея	buc	2,00	38,15 36,40	76,30 72,80
		<i>Total</i>	lei			447,55
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			104,32
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			0,51
		<i>Total</i>				552,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			217,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				769,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			38,48
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				808,23 434,70
		2. Utilaj				
7	Pret	Манометр показывающий 0,6МПа	buc	1,00	517,12 0,00	517,12 0,00
8	Pret	Манометр образцовый верхн. предел измерения 0,6МПа класс точности 1,0	buc	1,00	517,12 0,00	517,12 0,00
9	Pret	Корректор объема газа "midiELCOR-GSM/GPRS" FTZU 11ATEX 180X фирмы ELGAS	buc	1,00	44 730,00 0,00	44 730,00 0,00
10	Pret	Преобразователь абсолютного давления, встроен в корпус корректора EDT 23	buc	1,00	733,24 0,00	733,24 0,00
11	Pret	Преобразователь температуры, -25,,,+60*С, Pt1000 с экранированным кабелем 2,5м EDT 34	buc	1,00	790,99 0,00	790,99 0,00
12	Pret	Модем GSM/GPS	buc	1,00	18 264,75 0,00	18 264,75 0,00
13	Pret	Программное обеспечение TELVES	buc	1,00	750,75 0,00	750,75 0,00
14	Pret	Литиевая батарея 3,6В/16,5Ач LP-03	buc	2,00	2 422,87 0,00	4 845,74 0,00
		<i>Total</i>	lei			71 149,71
		Total Utilaj Inclusiv salariu				71 149,71

		Total	lei	71 957,96
		TVA	20 %	14 391,59
		Total deviz: Inclusiv salariu	86 349,55 434,70	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-3-2

**Sistem de alimentare cu gaze naturale. Nod de evidenta. Automatizarea proceselor
tehnologice (marca APT)**

Valoarea de deviz 86 349,55 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2022

№ 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 № 6-3-2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	6,21	70,00	434,70
		Total manopera				434,70

Materiale:

1.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,003	41,67	0,125
2.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,105	50,00	5,25
3.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,168	42,00	7,056
4.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,004	105,00	0,42
5.	9000120	Манометр показывающий 0,6МПа	buc	1,00	517,12	517,12
6.	9000216	Манометр образцовый верхн. предел измерения 0,6МПа класс точности 1,0	buc	1,00	517,12	517,12
7.	9000315	Корректор "midiELCOR-GSM/GPRS" FTZU 11ATEX 180X фирмы ELGAS 2400 евро	buc	1,00	44 730,00	44 730,00
8.	90003318	Модем GSM/GPS	buc	1,00	18 264,75	18 264,75
9.	90003320	Программное обеспечение TELVES	buc	1,00	750,75	750,75
10.	90003325	Литиевая батарея 3,6В/16,5Ач LP-03	buc	2,00	2 422,87	4 845,74
11.	9000350	Преобразователь абсолютного давления, в корпус корректора EDT 23	buc	1,00	733,24	733,24
12.	9000355	Преобразователь температуры, - 25,,,+60*С, Pt1000 с экранированным кабелем 2,5м EDT 34 34KY9003 romstal	buc	1,00	790,99	790,99
		Total materiale de construcții				71 162,57
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	71 957,96
TVA	20 %	14 391,59

Total deviz:

86 349,55

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 манометру Манометры	buc			73,86
						72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	42,00	1,76
		Total	lei			147,728
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Корректор объема газа	buc			38,15
						36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	50,00	1,75
		Total	lei			38,15
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (монтаж преобразователей)	buc			73,86
						72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	42,00	1,76
		Total	lei			147,728
4	11-06-002-02	Retele electrice in panouri si pupitre: de gabarite mici (экранированный кабель преобразователя температуры)	100 m			889,80
						868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,1000	41,67	5,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,1500	105,00	16,80
		Total	lei			22,245
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			15,40
						15,40
	1	Muncitor	h-om	0,2200	70,00	15,40
		Total	lei			15,40
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Литиевая батарея	buc			38,15
						36,40
	1	Muncitor	h-om	0,5200	70,00	36,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	50,00	1,75
		Total	lei			76,30
		2. Utilaj				
7	Pret	Манометр показывающий 0,6МПа	buc			517,12
						0,00
	9000120	Манометр показывающий 0,6МПа	buc	1,0000	517,12	517,12
		Total	lei			517,12
8	Pret	Манометр образцовый верхн. предел измерения 0,6МПа класс точности 1,0	buc			517,12
						0,00
	9000216	Манометр образцовый верхн. предел измерения 0,6МПа класс точности 1,0	buc	1,0000	517,12	517,12
		Total	lei			517,12
9	Pret	Корректор объема газа "midiELCOR-GSM/GPRS" FTZU 11ATEX 180X фирмы ELGAS	buc			44 730,00
						0,00
	9000315	Корректор "midiELCOR-GSM/GPRS" FTZU 11ATEX 180X фирмы ELGAS 2400 евро	buc	1,0000	44 730,00	44 730,00
		Total	lei			44 730,00
10	Pret	Преобразователь абсолютного давления,	buc			733,24

1	2	3	4	5	6	7
		встроен в корпус корректора EDT 23				0,00
	9000350	Преобразователь абсолютного давления, в корпус корректора EDT 23	buc	1,0000	733,24	733,24
		<i>Total</i>	lei			733,24
11	Pret	Преобразователь температуры, -25,,,+60*C, Pt1000 с экранированным кабелем 2,5м EDT 34	buc			790,99
						0,00
	9000355	Преобразователь температуры, -25,,,+60*C, Pt1000 с экранированным кабелем 2,5м EDT 34 34KY9003 romstal	buc	1,0000	790,99	790,99
		<i>Total</i>	lei			790,99
12	Pret	Модем GSM/GPS	buc			18 264,75
						0,00
	90003318	Модем GSM/GPS	buc	1,0000	18 264,75	18 264,75
		<i>Total</i>	lei			18 264,75
13	Pret	Программное обеспечение TELVES	buc			750,75
						0,00
	90003320	Программное обеспечение TELVES	buc	1,0000	750,75	750,75
		<i>Total</i>	lei			750,75
14	Pret	Литиевая батарея 3,6В/16,5Ач LP-03	buc			2 422,87
						0,00
	90003325	Литиевая батарея 3,6В/16,5Ач LP-03	buc	1,0000	2 422,87	2 422,87
		<i>Total</i>	lei			4 845,74

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-3-3

Sistem de alimentare cu gaze naturale. Nod de evidenta. Protectie impotriva trasnetelor (marca PT)

Valoarea de deviz 20 178,23 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2022

№ 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	1,00	136,51 49,00	136,50 49,00
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	1,00	11 550,00 0,00	11 550,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 686,50
		Total Молниеприемник стержневой Н=4м МСС-5.4Б-4000- ГЦ (IV/10/II) Inclusiv salariu				11 686,50 49,00
		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	m3	2,75	83,29 83,29	229,04 229,04

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu (11mx0,5x0,5,m3) Разработка земли 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	2,75	21,69 21,69	59,64 59,64
		<i>Total</i>	lei			288,68
		Total Lucrari de terasamente pentru priza de pamint Земляные работы для заземления 11м Inclusiv salariu				288,68 288,68
		<i>Total</i>	lei			11 975,18
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			81,043
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			465,50
		<i>Total</i>				12 521,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13 %			1 627,82
		<i>Total</i>				14 149,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			707,47
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				14 857,03 337,68
		2. Lucrari de montare				
5	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (Вертикальный заземлитель Φ20 1шт=3м)	10 buc	0,30	3 581,89 580,30	1 074,56 174,09
6	08-02-472- 1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (Горизонтальный заземлитель Φ20)	100 m	0,11	4 606,43 1 330,00	506,70 146,30
		<i>Total</i>	lei			1 581,27
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			76,89

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			46,54
		<i>Total</i>				1 704,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			160,19
		<i>Total</i>				1 864,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			93,24
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 958,15 320,39

		Total	lei	16 815,19
		TVA	20 %	3 363,04
		20 178,23		
		Total deviz: Inclusiv salariu		658,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-3-3

**Sistem de alimentare cu gaze naturale. Nod de evidenta. Protectie impotriva
trasnetelor (marca PT)**

Valoarea de deviz 20 178,23 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2022

№ 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 № 6-3-3:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	5,277	70,00	369,39
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,124	70,00	288,68
		Total manopera				658,07

Materiale:

1.	101-0814	Sirma de oțel, continut redus de carbon, destinatie generala, zincata, diametru 6,0-6,3 mm	t	0,002	43 753,50	87,507
2.	10116142	Oțel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,024	32 634,00	783,216
3.	101161420	Oțel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm (Φ20мм)	t	0,01	32 634,00	326,34
4.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001	36 750,00	36,75
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,30	57,50	17,25
6.	83000504	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	1,00	11 550,00	11 550,00
		Total materiale de construcții				12 801,07

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,106	88,00	97,328
		Total utilaje de construcții				97,33

Total	lei	16 815,19
TVA	20 %	3 363,04

Total deviz:

20 178,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Молниеприемник стержневой Н=4м МСС-5.4Б-4000- ГЦ (IV/10/II)				
1	34-02-054-1	Executarea paratrasnetului la reazeme, inaltime, m: pina la 8,5 (Установка Молниеприемника)	buc			136,51
	1	Muncitor	h-om	0,7000	70,00	49,00
	101-0814	Sirma de otel, continut redus de carbon, destinatie generala, zincata, diametru 6,0-6,3 mm	t	0,00177	43 753,50	87,51
		<i>Total</i>	lei			136,507
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			11 550,00
	83000504	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	1,0000	11 550,00	11 550,00
		<i>Total</i>	lei			11 550,00
		1.2. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint Земляные работы для заземления 11м				
3	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (11mx0,5x0,5,m3) Разработка земли вруную	m3			83,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,29
		<i>Total</i>	lei			229,04
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			21,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,69
		<i>Total</i>	lei			59,64
		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			3 581,89
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	10116142	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	32 634,00	2 610,72
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	36 750,00	122,50

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	57,50	44,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	88,00	223,52
		<i>Total</i>	lei			1 074,567
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			4 606,43 1 330,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm (Φ20мм)	t	0,0920	32 634,00	2 966,73
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	36 750,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	57,50	34,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	88,00	275,20
		<i>Total</i>	lei			506,707

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1-1-1

Plan general. Bloc administrativ. Sistemizarea pe verticala (marca PG)

Valoarea de deviz 152 737,78 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2022

№ 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	7,52	739,21 0,00	5 558,88 0,00
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	0,78	945,00 0,00	737,10 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	105,30	8,12 0,00	855,05 0,00
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	6,74	945,00 0,00	6 369,30 0,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 011,00	13,40 0,00	13 552,35 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,74	218,32 25,20	1 471,46 169,82

1	2	3	4	5	6	7
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 pentru umputuri	100 m3	10,03	945,02 0,00	9 478,56 0,00
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km pentru umputuri	t	1 654,95	13,41 0,00	22 184,75 0,00
9	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	11,67	35,54 0,00	414,72 0,00
10	TsC22D1k =2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	11,67	768,00 0,00	8 962,56 0,00
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	11,67	3 171,53 227,50	37 011,76 2 654,96
		<i>Total</i>	lei			106 596,49
		Total Sistemaizare pe verticala (Bloc administrativ si punct de paza la iesire) Inklusiv salariu				106 596,49 2 824,78

		Total	lei	106 596,49
		Asigurari sociale	24 %	677,95
		Cheltuieli de transport	4 %	0,30
		Total		107 274,74
		Cheltuieli de regie	13 %	13 945,71
		Total		121 220,45
		Beneficiu de deviz	5 %	6 061,03
		Total		127 281,48
		TVA	20 %	25 456,30
		152 737,78		

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				2 824,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1-1

Plan general. Bloc administrativ. Sistemizarea pe verticala (marca PG)

Valoarea de deviz 152 737,78 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2022

№ 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 № 7-1-1-1:				

Manopera:

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,354	70,00	2 824,780
		Total manopera				2 824,78

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,027	280,00	7,560
		Total materiale de construcții				7,56

Utilaje de construcții:

1.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	42,946	420,00	18 037,320
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	39,488	420,00	16 584,960
3.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	33,813	480,00	16 230,240
4.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	42,946	380,00	16 319,480
5.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	104,549	350,00	36 592,150
		Total utilaje de construcții				103 764,15

Total	lei	106 596,49
Asigurari sociale	24 %	677,95
Cheltuieli de transport	4 %	0,30
Total		107 274,74
Cheltuieli de regie	13 %	13 945,71
Total		121 220,45
Beneficiu de deviz	5 %	6 061,03
Total		127 281,48
TVA	20 %	25 456,30

Total deviz: 152 737,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare pe verticala (Bloc administrativ și punct de paza la iesire)				
1	TsC19B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren cat. II	100 m3			739,21 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	480,00	739,21
		<i>Total</i>	lei			5 558,880
2	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II încărcare în rezervă pentru gazon	100 m3			945,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			737,100
3	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Total</i>	lei			855,050
4	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3			945,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			6 369,300
5	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
		<i>Total</i>	lei			13 552,350
6	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			218,32 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	280,00	1,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
		<i>Total</i>	lei			1 471,460
7	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II pentru umputuri	100 m3			945,02 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,02
		<i>Total</i>	lei			9 478,560
8	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km pentru umputuri	t			13,41 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
		<i>Total</i>	lei			22 184,750
9	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			35,54 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	480,00	35,54
		<i>Total</i>	lei			414,720
10	TsC22D1k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			768,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	480,00	768,00
		<i>Total</i>	lei			8 962,560
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			3 171,53 227,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	70,00	227,50
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	380,00	1 398,41
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	420,00	1 545,61
		<i>Total</i>	lei			37 011,760

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1-2-1

Plan general. Bloc administrativ. Amenajarea terenului (marca PG)

Valoarea de deviz 468 491,11 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2022

№ 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	Descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,23	56,00 56,00	12,88 12,88
2	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti	шт.	23,00	0,61 0,61	14,14 14,14
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	4,03	126,00 126,00	507,78 507,78
4	TsH124A	Pregatirea amestecului de sol prin amestecare: una ori	m3	4,03	17 776,69 63,69	71 640,08 256,69
5	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot "Acer platanoides L " virsta 5 ani	шт.	4,00	789,26 55,30	3 157,05 221,20
6	TsH24A	Plantari arbusti fara balot liliac obisnuit virsta 2 ani	шт.	14,00	208,75 25,20	2 922,43 352,80
7	TsH24A	Plantari arbusti fara balot "Lonicera piliata" virsta 2 ani	шт.	5,00	73,55 25,20	367,72 126,00
8	TsH190B	Astuparea manuala a gropilor	m3	4,03	40,59	163,59

1	2	3	4	5	6	7
		existente, teren mediu			40,59	163,59
		<i>Total</i>	lei			78 785,67
		Total Arbusti PG-5 (bloc AD) Inclusiv salariu				78 785,67 1 655,08
		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	0,43	945,49 0,00	406,56 0,00
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	58,10	8,12 0,00	471,80 0,00
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	260,00	18,90 18,90	4 914,00 4 914,00
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,60	1 010,60 337,40	2 627,56 877,24
13	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	2,60	69,20 46,20	179,92 120,12
		<i>Total</i>	lei			8 599,84
		Total Gazon S=260 mm (bloc AD) Inclusiv salariu				8 599,84 5 911,36
		<i>Total</i>	lei			87 385,51
		Total Arbusti Inclusiv salariu				87 385,51 7 566,44
		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	100 m3	1,369	1 533,00 308,02	2 098,68 421,68

1	2	3	4	5	6	7
		fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t				
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip H=100 mm	m3	45,62	596,90 63,00	27 230,38 2 874,06
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta H=120 mm	m3	54,74	595,20 69,30	32 581,31 3 793,51
17	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare h=50 mm 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	456,20	244,87 41,72	111 709,80 19 032,65
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x8 cm, pe fundatie de beton C12/15 28x20 (h) cm	m	178,00	270,64 46,90	48 174,09 8 348,20
		<i>Total</i>	lei			221 794,27
		Total Constructia supraferelor pavate cu dale de pavaj bloc administrativ Inclusiv salariu				221 794,27 34 470,10
		<i>Total</i>	lei			221 794,27
		Total Acoperirea suprafetelor (Bloc administrativ si punct de paza la iesire) Inclusiv salariu				221 794,27 34 470,10
		<i>Total</i>	lei			309 179,79
		Total Amenajarea terenului Inclusiv salariu				309 179,79 42 036,54

		Total	lei	309 179,80
		Asigurari sociale	24 %	10 088,77
		Cheltuieli de transport	4 %	9 774,22
		Total		329 042,79
		Cheltuieli de regie	13 %	42 775,56
		Total		371 818,35
		Beneficiu de deviz	5 %	18 590,92
		Total		390 409,27
		TVA	20 %	78 081,84

1	2	3	4	5	6	7
						468 491,11
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				42 036,54

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-2-1

Plan general. Bloc administrativ. Amenajarea terenului (marca PG)

Valoarea de deviz 468 491,11 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2022

№ 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 № 7-1-2-1:				

Manopera:

1.	7129020012800	Pavator	h-om	357,247	70,00	25 007,29
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	75,708	70,00	5 299,56
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	160,359	70,00	11 225,13
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,208	70,00	504,56
		Total manopera				42 036,54

Materiale:

1.	00000003	Biohumus	kg	604,500	2,62	1 583,79
2.	00000005	Nisip	kg	201,500	300,00	60 450,00
3.	00000006	Mranita	kg	403,000	3,20	1 289,60
4.	00000010	Torf	kg	806,000	10,00	8 060,00
5.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	3,880	1,00	3,88
6.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,296	170,00	1 750,32
7.	1111000100L	Puieti arbusti foioase fara balot "Lonicera piliata" virsta 2 ani	шт.	5,200	45,00	234,00
8.	111100011A	Puieti arbori foioase fara balot "Acer platanoides L" virsta 5 ani	шт.	4,160	700,00	2 912,00
9.	111100012I	Puieti arbusti foioase fara balot liliac obisnuit virsta 2 ani	шт.	14,560	175,00	2 548,00
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	62,951	280,00	17 626,28
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,602	300,00	480,60
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	50,182	300,00	15 054,60
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,281	300,00	684,30
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	17,336	300,00	5 200,80
15.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,350	125,00	43,75
16.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	шт.	0,350	12,91	4,51
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	564,260	2,30	1 297,79
18.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	729,920	2,30	1 678,81
19.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	6 021,840	2,30	13 850,23
20.	2661112800050	Placi din beton, pentru trotuare h=50 mm	m2	463,043	150,00	69 456,45
21.	2663102100015	Beton clasa. C12/15	m3	8,010	1 400,00	11 214,00

22.	266612280286*	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 80	m	178,890	150,00	26 833,50
23.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	unit.	9,124	198,00	1 806,55
24.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	2,646	23,00	60,85
25.	4100126202818	Apa	m3	10,036	23,00	230,82
		Total materiale de construcții				244 355,48

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	42,151	420,00	17 703,42
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	21,075	120,00	2 529,00
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,968	420,00	406,56
4.	2952270004019	Placă vibratoare, greutăți=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	6,708	250,00	1 677,00
5.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	1,348	350,00	471,80
		Total utilaje de construcții				22 787,78

Total	lei	309 179,80
Asigurări sociale	24 %	10 088,77
Cheltuieli de transport	4 %	9 774,22
Total		329 042,79
Cheltuieli de regie	13 %	42 775,56
Total		371 818,35
Beneficiu de deviz	5 %	18 590,92
Total		390 409,27
TVA	20 %	78 081,84

Total deviz:

468 491,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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	Descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			56,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	70,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			12,880
2	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti	шт.			0,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	70,00	0,61
		<i>Total</i>	lei			14,140
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			126,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8000	70,00	126,00
		<i>Total</i>	lei			507,780
4	TsH124A	Pregatirea amestecului de sol prin amestecare: una ori	m3			17 776,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9100	70,00	63,69
	00000006	Mranita	kg	100,0000	3,20	320,00
	00000010	Torf	kg	200,0000	10,00	2 000,00
	00000005	Nisip	kg	50,0000	300,00	15 000,00
	00000003	Biohumus	kg	150,0000	2,62	393,00
		<i>Total</i>	lei			71 640,080
5	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot "Acer platanoides L " virsta 5 ani	шт.			789,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,50
	111100011A	Puieti arbori foioase fara balot "Acer platanoides L" virsta 5 ani	шт.	1,0400	700,00	728,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	23,00	0,05
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	1,00	0,40
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	125,00	5,00
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	шт.	0,0400	12,91	0,52
		<i>Total</i>	lei			3 157,050
6	TsH24A	Plantari arbusti fara balot liliac obisnuit virsta 2 ani	шт.			208,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	70,00	1,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	70,00	23,80
	111100012I	Puieti arbusti foioase fara balot liliac obisnuit virsta 2 ani	шт.	1,0400	175,00	182,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	23,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	1,00	0,12
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	125,00	1,25
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	urr.	0,0100	12,91	0,13
		Total	lei			2 922,431
7	TsH24A	Plantari arbusti fara balot "Lonicera piliata" virsta 2 ani	urr.			73,55 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	70,00	1,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	70,00	23,80
	1111000100L	Puieti arbusti foioase fara balot "Lonicera piliata" virsta 2 ani	urr.	1,0400	45,00	46,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	23,00	0,05
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	1,00	0,12
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	125,00	1,25
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	urr.	0,0100	12,91	0,13
		Total	lei			367,726
8	TsH190B	Astuparea manuala a gropilor existente, teren mediu	m3			40,59 40,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5800	70,00	40,59
		Total	lei			163,590
		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			945,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,49
		Total	lei			406,560
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		Total	lei			471,800
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			18,90 18,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0700	70,00	4,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,2000	70,00	14,00
		Total	lei			4 914,000
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 010,60 337,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	170,00	673,20
		Total	lei			2 627,560
13	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			69,20 46,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	23,00	23,00
		Total	lei			179,920
		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	100 m3			1 533,00

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t				308,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	70,00	308,02
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	250,00	1 224,98
		<i>Total</i>	lei			2 098,680
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip H=100 mm	m3			596,90
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	420,00	176,40
		<i>Total</i>	lei			27 230,386
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta H=120 mm	m3			595,20
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	420,00	176,40
		<i>Total</i>	lei			32 581,312
17	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare h=50 mm 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			244,87
						41,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	40,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	1,11
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,30	30,36
	266111280050	Placi din beton, pentru trotuare h=50 mm	m2	1,0150	150,00	152,25
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	300,00	11,40
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	ut.	0,0200	198,00	3,96
		<i>Total</i>	lei			111 709,800
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x8 cm, pe fundatie de beton C12/15 28x20 (h) cm	m			270,64
						46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2663102100015	Beton clasa. C12/15	m3	0,0450	1 400,00	63,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,30	7,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	300,00	2,70
	266612280286*	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 80	m	1,0050	150,00	150,75
		<i>Total</i>	lei			48 174,098

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1-3

Plan general. Imprejmuirea terenului cu gard (marca PG)

Valoarea de deviz 1 788 926,00 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2022

№ 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	10,62	1 843,81 0,00	19 581,24 0,00
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	33,00	144,20 144,20	4 758,60 4 758,60
3	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	986,10	136,22 73,50	134 327,88 72 478,35
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 3 Bp1 100x100 mm	kg	80,80	35,36 3,15	2 857,33 254,52
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	kg	1 338,25	35,37 3,15	47 327,44 4 215,47

1	2	3	4	5	6	7
		150x150 mm				
6	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная подготовка C7.5)	m3	30,30	1 802,35 315,00	54 611,19 9 544,50
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 B20)	m3	131,30	2 002,39 308,00	262 914,37 40 440,40
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	404,34 94,50	510 481,56 119 306,25
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg din placuta 150x150x2 mm pentru stilp	kg	178,40	71,32 14,70	12 723,49 2 622,48
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg din placuta 40x40x2 mm capac pentru stilp	kg	12,70	71,32 14,70	905,77 186,69
11	IzA10A	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu tolue	m2	50,48	52,10 46,20	2 629,76 2 332,19
12	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive	m2	50,48	11,34 5,60	572,42 282,66
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	50,48	17,59 11,90	888,16 600,74

1	2	3	4	5	6	7
14	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi ПФ-115	m2	50,48	111,03 88,20	5 604,94 4 452,35
15	Pet de piata	Fixatori pentru fixare panou pe gard	шт.	1 010,00	6,00 0,00	6 060,00 0,00
16	Pet de piata	Bulon de ancher d=12x180 mm	шт.	2 020,00	15,00 0,00	30 300,00 0,00
17	Pet de piata	Piulita M12	шт.	2 020,00	0,63 0,00	1 272,60 0,00
18	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m	80,80	130,34 87,50	10 531,63 7 070,00
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	933,40	21,70 21,70	20 254,78 20 254,78
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	9,33	2 175,90 617,40	20 309,82 5 762,82
		<i>Total</i>	lei			1 148 913,01
		Total SCRIMA Scr-1 Inclusiv salariu				1 148 913,01 294 562,80
		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	1 846,05 0,00	79,38 0,00
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	3,90	136,89 73,50	533,87 286,65

1	2	3	4	5	6	7
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 3 Bp1 100x100 mm	kg	0,32	$\frac{35,27}{3,28}$	$\frac{11,28}{1,05}$
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 4 Bp1 150x150 mm	kg	5,30	$\frac{35,36}{3,16}$	$\frac{187,41}{16,73}$
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 (Бетонная подготовка C7.5)	m3	0,12	$\frac{1\,799,80}{315,00}$	$\frac{215,97}{37,80}$
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... (Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов - бетон B20)	m3	0,52	$\frac{2\,002,42}{308,00}$	$\frac{1\,041,25}{160,16}$
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	3,22	$\frac{64,17}{7,35}$	$\frac{206,61}{23,66}$
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	1,20	$\frac{1\,232,60}{94,50}$	$\frac{1\,479,11}{113,40}$
29	RpCO08A	Montare balameli la poarta ПН 1-130	шт.	2,00	$\frac{51,84}{16,80}$	$\frac{103,68}{33,60}$
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg din placuta 150x150x2 mm pentru stilp	kg	0,71	$\frac{71,30}{14,69}$	$\frac{50,62}{10,43}$

1	2	3	4	5	6	7
31	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg din placuta 40x40x2 mm capac pentru stilp	kg	0,05	71,02 14,00	3,55 0,70
32	IzA10A	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu tolueu	m2	1,50	52,10 46,20	78,15 69,30
33	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive	m2	1,50	11,34 5,60	17,01 8,40
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	1,50	17,59 11,90	26,39 17,85
35	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi ПФ-115	m2	1,50	111,03 88,20	166,54 132,30
36	Pet de piata	Fixatori pentru fixare panou pe gard	шт.	4,00	6,00 0,00	24,00 0,00
37	Pet de piata	Bulon de ancher d=12x180 mm	шт.	8,00	15,00 0,00	120,00 0,00
38	Pet de piata	Piulita M12	шт.	8,00	0,63 0,00	5,04 0,00
39	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m	0,32	130,34 87,50	41,70 28,00
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	3,70	21,70 21,70	80,29 80,29
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	2 173,51 616,76	80,42 22,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 552,34
		Total Poarta Pt-1 Inclusiv salariu				4 552,34 1 043,14
		<i>Total</i>	lei			1 153 465,35
		Total Imprejmuirea terenului cu gard Inclusiv salariu				1 153 465,35 295 605,94
		<i>Total</i>	lei			1 153 465,35
		Total Imprejmuirea terenului cu gard Inclusiv salariu				1 153 465,35 295 605,94

		Total	lei	1 153 465,37
		Asigurari sociale	24 %	70 945,43
		Cheltuieli de transport	4 %	32 033,92
		Total		1 256 444,72
		Celtuieli de regie	13 %	163 337,82
		Total		1 419 782,54
		Beneficiu de deviz	5 %	70 989,13
		Total		1 490 771,67
		TVA	20 %	298 154,33
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 788 926,00 295 605,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-3
Plan general. Imprejmuirea terenului cu gard (marca PG)

Valoarea de deviz 1 788 926,00 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2022

№ 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 № 7-1-3:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	960,322	70,00	67 222,54
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	56,987	70,00	3 989,09
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1 162,604	70,00	81 382,28
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	940,500	70,00	65 835,00
5.	7136080025001	Montator	h-om	40,628	70,00	2 843,96
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	65,495	70,00	4 584,65
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	47,302	70,00	3 311,14
8.	7212030022700	Sudor	h-om	93,288	70,00	6 530,16
9.	7422010060100	Timplar	h-om	0,480	70,00	33,60
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	441,133	70,00	30 879,31
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	414,203	70,00	28 994,21
		Total manopera				295 605,94

Materiale:

1.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,198	47,40	246,38
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,876	25,00	246,90
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,960	6 500,00	25 740,00
4.	2010237318750	Distantieri	шт.	427,401	1,20	512,88
5.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	89,100	320,00	28 512,00
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,040	25,33	26,34
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,520	35,10	18,25
8.	2320187315789	Decofrol	kg	118,800	35,00	4 158,00
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,941	56,00	220,69
10.	2414126109781	Toluen	kg	13,256	27,00	357,91
11.	2430116103011	Vopsea ПФ-115	kg	12,475	51,40	641,21
12.	243012610329n	Grund ГФ 021	kg	6,757	41,10	277,71
13.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	2,599	45,00	116,95
14.	26631021000001	Beton B20	m3	137,142	1 500,00	205 713,00
15.	26631021000005	Beton C7,5	m3	31,492	1 320,00	41 569,44
16.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	шт.	15,594	5,00	77,97
17.	27100	Fixatori pentru fixare panou pe gard	шт.	1 014,000	6,00	6 084,00
18.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	7,124	28,88	205,74
19.	27321036462e	Panouri de gard "EEVROGARD" 1,8 (h) x2,5 m	m2	2 336,076	101,50	237 111,71
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	49,500	29,60	1 465,20
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	14,246	35,05	499,32

22.	277527	Teava patrata 40x40x2 mm	kg	17,890	29,60	529,54
23.	281110630205	Stilpi metalici zincat H=2.5 m 40x40 mm	шт.	520,689	297,49	154 899,77
24.	281123630990p	Confectii metalice otel laminat -8 mm	kg	3,382	45,00	152,19
25.	28112363099p	Confectii metalice inglobate in beton placuta 150x150x2 mm	kg	201,530	45,00	9 068,85
26.	286314631127B	Balama ПН 1-130	шт.	2,000	30,00	60,00
27.	287312200413	Plase sudate 3 Bp1 100x100 mm	kg	81,931	30,83	2 525,93
28.	287312200414	Plase sudate 4 Bp1 150x140 mm	kg	1 356,985	30,83	41 835,84
29.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,060	28,05	1,68
30.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	79,200	28,05	2 221,56
31.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,971	57,50	113,33
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	56,784	57,50	3 265,08
33.	28741158	Bulon de ancher d=12x180 mm	шт.	2 028,000	15,00	30 420,00
34.	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	шт.	20,000	0,42	8,40
35.	287411584	Piulita M12	шт.	2 028,000	0,63	1 277,64
36.	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	шт.	15,594	5,00	77,97
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	97,344	2,16	210,26
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,452	23,00	378,39
Total materiale de constructii						800 848,11

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,960	60,00	117,60
2.	2922140007000	Macara	h-ut	8,459	370,00	3 129,83
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	46,811	420,00	19 660,62
4.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	12,168	65,00	790,92
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	79,092	65,00	5 140,98
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	97,364	150,00	14 604,60
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	15,607	88,00	1 373,41
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	32,955	370,00	12 193,35
Total utilaje de constructii						57 011,32

Total	lei	1 153 465,37
Asigurari sociale	24 %	70 945,43
Cheltuieli de transport	4 %	32 033,92
Total		1 256 444,72
Celtuieli de regie	13 %	163 337,82
Total		1 419 782,54
Beneficiu de deviz	5 %	70 989,13
Total		1 490 771,67
TVA	20 %	298 154,33

Total deviz:

1 788 926,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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			1 843,81 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	420,00	1 843,81
		<i>Total</i>	lei			19 581,240
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			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Total</i>	lei			4 758,600
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			136,22 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,60	1,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,05	2,24
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	320,00	28,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0040	6 500,00	26,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			134 327,886
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 3 Bp1 100x100 mm	kg			35,36 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	287312200413	Plase sudate 3 Bp1 100x100 mm	kg	1,0100	30,83	31,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	28,88	0,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,05	0,35
	2010237318750	Distantieri	urr.	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	370,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			2 857,331
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			35,37 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	287312200414	Plase sudate 4 Bp1 150x140 mm	kg	1,0100	30,83	31,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	28,88	0,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,05	0,35
	2010237318750	Distantieri	urr.	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	370,00	0,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			47 327,440
6	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная подготовка C7.5)	m3			1 802,35 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	26631021000005	Beton C7,5	m3	1,0250	1 320,00	1 366,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,00	2,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	370,00	92,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,00
		<i>Total</i>	lei			54 611,190
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 B20)	m3			2 002,39 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0250	1 500,00	1 566,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,00	2,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	370,00	92,50
		<i>Total</i>	lei			262 914,371
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			404,34 94,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	70,00	17,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	27321036462e	Panouri de gard "EEVROGARD" 1,8 (h) x2,5 m	m2	1,8000	101,50	187,63
	281110630205	Stilpi metalici zincat H=2.5 m 40x40 mm	urr.	0,4000	297,49	122,21
		<i>Total</i>	lei			510 481,563
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg din placuta 150x150x2 mm pentru stilp	kg			71,32 14,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	28112363099p	Confectii metalice inglobate in beton placuta 150x150x2 mm	kg	1,0400	45,00	47,27
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	56,00	1,13
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	57,50	0,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	88,00	7,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	60,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			12 723,490
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg din placuta 40x40x2 mm capac pentru stilp	kg			71,32 14,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	28112363099p	Confectii metalice inglobate in beton placuta 150x150x2 mm	kg	1,0400	45,00	47,27
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	56,00	1,13
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	57,50	0,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	88,00	7,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	60,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			905,770
11	IzA10A	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu tolueu	m2			52,10 46,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6600	70,00	46,20
	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	urr.	0,3000	5,00	1,50
	2414126109781	Tolueu	kg	0,1350	27,00	3,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	25,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			2 629,765
12	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive	m2			11,34
						5,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	27,00	3,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	25,00	2,50
		Total	lei			572,426
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			17,59
						11,90
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1700	70,00	11,90
	243012610329n	Grund ГФ 021	kg	0,1300	41,10	5,34
	2320166200676	White spirit	kg	0,0100	35,10	0,35
		Total	lei			888,164
14	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi ПФ-115	m2			111,03
						88,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	70,00	88,20
	2430116103011	Vopsea ПФ-115	kg	0,2400	51,40	12,34
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	47,40	4,74
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	25,33	0,51
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	шт.	0,3000	5,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	25,00	1,50
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	45,00	2,25
		Total	lei			5 604,944
15	Pet de piata	Fixatori pentru fixare panou pe gard	шт.			6,00
						0,00
	27100	Fixatori pentru fixare panou pe gard	шт.	1,0000	6,00	6,00
		Total	lei			6 060,000
16	Pet de piata	Bulon de anchor d=12x180 mm	шт.			15,00
						0,00
	28741158	Bulon de anchor d=12x180 mm	шт.	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			30 300,000
17	Pet de piata	Piulita M12	шт.			0,63
						0,00
	287411584	Piulita M12	шт.	1,0000	0,63	0,63
		Total	lei			1 272,600
18	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m			130,34
						87,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1500	70,00	80,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7000	57,50	40,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,16	2,59
		Total	lei			10 531,634
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			21,70
						21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		Total	lei			20 254,780
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			2 175,90
						617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			20 309,820
		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			1 846,05 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	420,00	1 846,05
		<i>Total</i>	lei			79,380
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			136,89 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,60	1,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,05	2,24
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	320,00	28,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0040	6 500,00	26,67
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	35,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			533,874
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 3 Bp1 100x100 mm	kg			35,27 3,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,44
	287312200413	Plase sudate 3 Bp1 100x100 mm	kg	1,0100	30,83	31,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	28,88	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,05	0,33
	2010237318750	Distantieri	urr.	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	370,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			11,286
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 4 Bp1 150x150 mm	kg			35,36 3,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,36
	287312200414	Plase sudate 4 Bp1 150x140 mm	kg	1,0100	30,83	31,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	28,88	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,05	0,35
	2010237318750	Distantieri	urr.	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	370,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			187,419
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 (Бетонная подготовка C7.5)	m3			1 799,80 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	26631021000005	Beton C7,5	m3	1,0250	1 320,00	1 364,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,00	2,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	370,00	92,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,00
		<i>Total</i>	lei			215,976
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... (Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов - бетон B20)	m3			2 002,42 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0250	1 500,00	1 560,58

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,00	2,34
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	65,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	370,00	92,50
		Total	lei			1 041,259
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			64,17 7,35
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	70,00	7,35
	281123630990p	Confectii metalice otel laminat -8 mm	kg	1,0400	45,00	47,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	56,00	1,13
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	57,50	0,59
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	88,00	7,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	60,00	0,78
		Total	lei			206,612
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			1 232,60 94,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	70,00	17,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	27321036462e	Panouri de gard "EEVROGARD" 1,8 (h) x2,5 m	m2	1,8000	101,50	187,61
	281110630205	Stilpi metalici zincat H=2.5 m 40x40 mm	uit.	1,6667	297,49	509,20
	277527	Teava patrata 40x40x2 mm	kg	14,51667	29,60	441,29
		Total	lei			1 479,115
29	RpCO08A	Montare balameli la poarta PIH 1-130	uit.			51,84 16,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2400	70,00	16,80
	286314631127B	Balama PIH 1-130	uit.	1,0000	30,00	30,00
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	uit.	10,0000	0,42	4,20
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0300	28,05	0,84
		Total	lei			103,683
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg din placuta 150x150x2 mm pentru stilp	kg			71,30 14,69
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,69
	28112363099p	Confectii metalice inglobate in beton placuta 150x150x2 mm	kg	1,0400	45,00	47,28
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	56,00	1,10
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	57,50	0,57
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	88,00	7,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	60,00	0,59
		Total	lei			50,622
31	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg din placuta 40x40x2 mm capac pentru stilp	kg			71,02 14,00
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,00
	28112363099p	Confectii metalice inglobate in beton placuta 150x150x2 mm	kg	1,0400	45,00	47,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	56,00	1,12
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	57,50	1,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	88,00	7,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	60,00	0,00
		Total	lei			3,551
32	IzA10A	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu toluen	m2			52,10 46,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6600	70,00	46,20
	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	uit.	0,3000	5,00	1,50
	2414126109781	Toluen	kg	0,1350	27,00	3,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			78,156

1	2	3	4	5	6	7
33	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive	m2			11,34 5,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	27,00	3,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	25,00	2,50
		Total	lei			17,010
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			17,59 11,90
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1700	70,00	11,90
	243012610329n	Grund ГФ 021	kg	0,1300	41,10	5,34
	2320166200676	White spirit	kg	0,0100	35,10	0,35
		Total	lei			26,390
35	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi ПФ-115	m2			111,03 88,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	70,00	88,20
	2430116103011	Vopsea ПФ-115	kg	0,2400	51,40	12,34
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	47,40	4,74
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	25,33	0,51
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	шт.	0,3000	5,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	25,00	1,50
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	45,00	2,25
		Total	lei			166,549
36	Pet de piata	Fixatori pentru fixare panou pe gard	шт.			6,00 0,00
	27100	Fixatori pentru fixare panou pe gard	шт.	1,0000	6,00	6,00
		Total	lei			24,000
37	Pet de piata	Bulon de ancher d=12x180 mm	шт.			15,00 0,00
	28741158	Bulon de ancher d=12x180 mm	шт.	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			120,000
38	Pet de piata	Piulita M12	шт.			0,63 0,00
	287411584	Piulita M12	шт.	1,0000	0,63	0,63
		Total	lei			5,040
39	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m			130,34 87,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1500	70,00	80,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7000	57,50	40,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,16	2,59
		Total	lei			41,709
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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		Total	lei			80,290
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			2 173,51 616,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	616,76
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 556,76
		Total	lei			80,420

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1-4

Plan general. Bloc administrativ. Forme mici de arhitectura (marca PG)

Valoarea de deviz 34 555,46 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2022

№ 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)	шт.	4,00	557,85 504,00	2 231,40 2 016,00
2	TsH91B	Instalarea Cos de gunoi (ARTMET tip 33)	шт.	4,00	534,05 413,00	2 136,20 1 652,00
		<i>Total</i>	lei			4 367,60
		Total Formele mici de arhitectura Inclusiv salariu				4 367,60 3 668,00
		<i>Total</i>	lei			4 367,60
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			880,32
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			27,98
		<i>Total</i>				5 275,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13 %			685,86
		<i>Total</i>				5 961,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			298,08
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 259,86 3 668,00
		2. Pret formele mici de arhitectura				
3		Banca (ARTMET)	шт.	4,00	3 127,74 0,00	12 510,96 0,00

1	2	3	4	5	6	7
4		Cos de gunoi (ARTMET tip 33)	шт.	4,00	2 506,35 0,00	10 025,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 536,36
		Total Pret formele mici de arhitectura Inclusiv salariu				22 536,36

		Total	lei	28 796,22
		TVA	20 %	5 759,24
		Total deviz: Inclusiv salariu		34 555,46 3 668,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-4

Plan general. Bloc administrativ. Forme mici de arhitectura (marca PG)

Valoarea de deviz 34 555,46 lei

Intocmit in prețuri curente 09.12.2022

№ 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 № 7-1-4:				

Manopera:

1.	7123011000200	Betonist	h-om	38,800	70,00	2 716,00
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,000	70,00	700,00
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,600	70,00	252,00
		Total manopera				3 668,00

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	1,200	23,00	27,60
2.	124	Banca (ARTMET)	шт.	4,000	3 127,74	12 510,96
3.	125	Cos de gunoi (ARTMET tip 33)	шт.	4,000	2 506,35	10 025,40
4.	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,480	1 400,00	672,00
		Total materiale de construcții				23 235,96
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	28 796,22
TVA	20 %	5 759,24

Total deviz: 34 555,46

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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)	шт.			557,85
						504,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	70,00	31,50
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,0360	1 400,00	50,40
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	23,00	3,45
		Total	lei			2 231,400
2	TsH91B	Instalarea Cos de gunoi (ARTMET tip 33)	шт.			534,05
						413,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	70,00	31,50
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,0840	1 400,00	117,60
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	23,00	3,45
		Total	lei			2 136,200
		2. Pret formele mici de arhitectura				
3		Banca (ARTMET)	шт.			3 127,74
						0,00
	124	Banca (ARTMET)	шт.	1,0000	3 127,74	3 127,74
		Total	lei			12 510,960
4		Cos de gunoi (ARTMET tip 33)	шт.			2 506,35
						0,00
	125	Cos de gunoi (ARTMET tip 33)	шт.	1,0000	2 506,35	2 506,35
		Total	lei			10 025,400

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.