

SUMARUL

DEVIZELOR LOCALE PE OBIECTUL

**„ Lucrări de construcție a Platformei Industriale Multifuncționale Glodeni, inclusiv
clădirea administrativă”**

Nr.	Deviz pe obiect	Devize locale	Suma fără TVA, lei	Suma TVA, lei	Suma cu TVA, lei
1.	1-1 Trasarea axelor	Nr.1-1-1 Trasarea axelor	1.147,02 lei	229,40 lei	1.376,42 lei
2.	2-1 Bloc administrativ	Nr.2-1-1 Soluții arhitecturale (marca 2-SA)	2.253.922,36 lei	450.784,48 lei	2.704.706,84 lei
		Nr.2-1-2 Construcții din beton armat (marca 2-CBA)	760.240,63 lei	152.048,13 lei	912.288,76 lei
		Nr.2-1-3 Încălzirea ventilarea și condiționarea aerului (marca 2-IVC)	387.129,94 lei	77.425,99 lei	464.555,93 lei
		Nr.2-1-4 Soluții termomecanice (marca 2-SM)	217.733,46 lei	43.546,69 lei	261.280,15 lei
		Nr.2-1-5 Alimentarea cu gaze. Instalații interioare (marca 2-AGI)	15.203,55 lei	3.040,71 lei	18.244,26 lei
		Nr.2-1-6 Rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare (marca 2-RAC)	26.218,96 lei	5.243,79 lei	31.462,75 lei
		Nr.2-1-7 Iluminatul electric interior (marca 2-IEI)	158.830,96 lei	31.766,19 lei	190.597,15 lei
		Nr.2-1-8 Echipament electric de forță (marca 2-EEF)	107.682,38 lei	21.536,48 lei	129.218,86 lei
		Nr.2-1-9 Comunicațiile telefonice și de semnalizare (marca 2-TS)	69.477,55 lei	13.895,51 lei	83.373,07 lei
		Nr.2-1-10 Semnalizarea de incendiu și pază (marca 2-SIP)	227.874,67 lei	45.574,93 lei	273.449,60 lei
3.	4-1 Sistem de alimentare cu	Nr.4-1-1-1 Nod de evidență. Alimentarea	3.735.595,61 lei	747.119,12 lei	4.482.714,73 lei

	energie electrică	cu energie electrică. Substații electrice (marca AEES)			
		Nr.4-1-1-2 Bloc administrativ. Alimentarea cu energie electric. Substații electrice (marca AEES)	78.377,37 lei	15.675,47 lei	94.052,84 lei
4.	6-2 Sistem de alimentare cu apa și canalizare	Nr.6-2-1-1 Nod de evidență. Rețea exterioară de alimentare cu apă (marca AE)	195.365,63 lei	39.073,13 lei	234.438,76 lei
		Nr.6-2-1-2 Bloc administrativ. Rețea exterioară de alimentare cu apă (marca AE)	423.815,63 lei	84.763,13 lei	508.578,76 lei
		Nr.6-2-2-1 Bloc administrativ. Rețea exterioară de canalizare menajeră (marca CEM)	1.307.419,13 lei	261.483,83 lei	1.568.902,96 lei
5.	6-3 Sistem de alimentare cu gaze naturale	Nr.6-3-1-1 Nod de evidență. Alimentări cu gaze. Conducte exterioare (marca AGE)	182.033,16 lei	36.406,63 lei	218.439,79 lei
		Nr.6-3-1-2 Bloc administrativ. Alimentări cu gaze. Conducte exterioare (marca AGE)	65.667,09 lei	13.133,42 lei	78.800,51 lei
		Nr.6-3-2 Nod de evidență. Automatizarea proceselor tehnologice (marca APT)	72.116,79 lei	14.423,36 lei	86.540,15 lei
		Nr.6-3-3 Nod de evidență. Protecție împotriva trăsnetelor (marca PT)	17.031,64 lei	3.406,33 lei	20.437,97 lei
6.	7-1 Plan general	Nr.7-1-1-1 Bloc administrative. Sistematizarea pe verticală (marca PG)	128.112,68 lei	25.622,54 lei	153.735,22 lei
		Nr.7-1-2-1 Bloc administrativ. Amenajarea terenului (marca PG)	402.778,64 lei	80.555,73 lei	483.334,37 lei

		Nr.7-1-3 Împrejmuirea terenului cu gard (marca PG)	1.577.754,31 lei	315.550,85 lei	1.893.305,16 lei
		Nr.7-1-4 Bloc administrative. Forme mici de arhitectură (marca PG)	29.875,54 lei	5.975,11 lei	35.850,65 lei
	TOTAL		12.441.404,70 lei	2.488.280,95 lei	14.929.685,65 lei

Semnat: _____

Nume: **Herdic Vasile**

Funcția în cadrul firmei: **Director**

Denumirea firmei și sigiliu: **FPC "VALIS" SRL**

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 1-1-1
Trasarea axelor**

Valoarea de deviz 1 376,42 lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2022

№ 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	1 147,02 1 147,02	1 147,02 1 147,02
		<i>Total</i>	lei			1 147,02
		Total Раздел Inclusiv salariu				1 147,02 1 147,02
		Total	lei			1 147,02
		TVA	20 %			229,40
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 376,42 1 147,02

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 1 376,42 lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2022

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

Manopera :

1.	Geodezist	Geodezist	h-om.	17,69	64,84	1 147,02
		Total manopera				1 147,02
		Total materiale de construcții				0,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	1 147,02
TVA	20 %	229,40

Total deviz:

1 376,42

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
Trasarea axelor**

№ 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			1 147,02
	Geodezist	Geodezist	h-om.	17,6900	64,84	1 147,02
		<i>Total</i>	lei			1 147,02

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 2 704 706,84 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2022

№ 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	71,47 31,92	1 014,93 453,26
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	2 951,32 341,88	76 144,02 8 820,50
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	33,27 4,79	419,19 60,31
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	35,75 5,62	57,20 8,99
5	CA03H1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3	0,64	2 120,06 428,39	1 356,84 274,17

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	3 471,89 453,60	12 568,25 1 642,03
7	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forezarcota diamantata cu diametrul de: 200 mm	buc	3,00	310,18 90,72	930,54 272,16
8	RCsB30Sk=0,9	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forezarcota diamantata cu diametrul de: 200 mm cumularea operatinilor	buc	3,00	279,16 81,65	837,49 244,94
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	315,86 79,80	947,57 239,40
10	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu forezarcota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc	2,00	144,08 40,32	288,15 80,64
11	RCsB29Ik=0,9	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu forezarcota diamantata cu diametrul de: 100 mm cumularea operatinilor	buc	2,00	131,16 36,29	262,33 72,58
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	98,35 54,60	196,70 109,20
		<i>Total</i>	Lei			95 023,21
		Total Pereti din blocuri celulat "Ytong" D400x200 mm b=300 mm Inklusiv salariu				95 023,21 12 278,18
		1.2. Pereti despartitori din				

1	2	3	4	5	6	7
		caramida 120 mm SA - 4, 14				
13	CC01F1	Armaturi din otel beton AIII PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 16 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	51,00	33,27 4,79	1 696,79 244,19
14	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	6,70	35,77 5,63	239,63 37,72
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	2,60	2 120,01 428,40	5 512,03 1 113,84
16	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	2,30	71,32 31,92	164,04 73,42
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 Bp3 50x50 mm)	kg	123,06	36,00 3,78	4 429,59 465,11
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	39,30	74,26 17,64	2 918,43 693,25
19	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	2,33	127,16 105,85	296,28 246,62
20	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,60	53 874,50 14 294,28	32 324,70 8 576,57
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	m	47,80	47,93 21,84	2 290,87 1 043,95

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	42,21 21,00	621,40 309,12
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	112,00 30,24	9 184,39 2 479,68
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	151,56 40,82	23 036,37 6 205,25
25	RpCP25Ca pl	Confectionarea capului ancorare-fixare profile metalice de solidarizare, orizontale si verticale, ancora d=10 mm cu filet	buc	134,00	470,55 405,72	63 053,85 54 366,48
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	148,72 88,20	386,68 229,32
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	34,95 5,96	358,28 61,06
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	39,42 8,70	33,11 7,31

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	2 085,54 415,80	1 459,88 291,06
33	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	82,00	38,79 36,12	3 180,84 2 961,84
34	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	52,00	51,18 48,72	2 661,52 2 533,44
		<i>Total</i>	Lei			153 982,68
		Total Pereti despartitori din caramida 120 mm SA - 4, 14 Inklusiv salariu				153 982,68 81 939,23
		1.3. Pereti despartitori din g/carton				
35	CF60B	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasi metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatia rezistent la umezialesa	m2	32,62	411,87 190,68	13 435,17 6 219,95
36	CL21A	Consolidarea golurilor cu profil UA48,8	m	33,30	185,80 92,40	6 187,12 3 076,92
37	CR02A	Dulap 70x40 mm pentru profil UA 48,8	m	33,30	77,41 54,60	2 577,68 1 818,18
		<i>Total</i>	Lei			22 199,97
		Total Pereti despartitori din g/carton Inklusiv salariu				22 199,97 11 115,05
		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	3 471,38 453,60	21 522,58 2 812,32
39	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" gura de	buc	5,00	235,21 54,60	1 176,07 273,00

1	2	3	4	5	6	7
		scurjere laterala pentru parapet cu duza de evacuare dreptungulara 200x200 mm				
		<i>Total</i>	Lei			22 698,65
		Total Pereti din caramida la parapet Inclusiv salariu				22 698,65 3 085,32
		<i>Total</i>	Lei			293 904,51
		Total Pereti si peretii despartitori din caramida si g/carton Inclusiv salariu				293 904,51 108 417,78
		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	49,51 6,72	7 050,82 956,93
41	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu forezacarota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc	2,00	144,08 40,32	288,15 80,64
42	RCsB29Ik=0,9	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu forezacarota diamantata cu diametrul de: 100 mm cumularea operatinilor	buc	2,00	131,16 36,29	262,33 72,58
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	119,18 54,60	238,36 109,20
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	1 587,04 135,24	67 798,36 5 777,44
45	IzF18C k=1,67	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv	m2	142,40	177,67 49,10	25 300,16 6 991,57

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, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat Mastica larece Nr.22	m2	156,70	14,40 3,36	2 256,80 526,51
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	198,02 57,12	31 029,55 8 950,70
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	116,21 40,32	18 210,18 6 318,14
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	53,32 10,92	2 346,26 480,48
		<i>Total</i>	Lei			154 780,97
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				154 780,97 30 264,19
		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	49,51 6,72	1 891,38 256,70

1	2	3	4	5	6	7
51	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,00	149,72 88,20	748,62 441,00
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	247,22 88,20	9 443,98 3 369,24
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	23,79 8,40	908,78 320,88
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	68,99 63,00	1 200,42 1 096,20
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	14,40 3,36	590,46 137,76
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	198,02 57,12	8 118,77 2 341,92
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	116,21 40,32	4 764,61 1 653,12

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	250,13 29,40	3 951,98 464,52
		<i>Total</i>	Lei			31 619,00
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				31 619,00 10 081,34
		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	68,99 63,00	3 283,89 2 998,80
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	48,75 5,88	6 960,84 839,66
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 1m ² =15,7 kg	m	50,40	446,84 92,40	22 520,87 4 656,96
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 1m ² =15,7 kg	m	50,40	287,24 79,80	14 476,91 4 021,92
63	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat fixare sortu pe	buc	255,00	18,05	4 602,75

1	2	3	4	5	6	7
		parapet			16,80	4 284,00
64	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	26,00	74,26 17,64	1 930,75 458,64
65	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	47,60	75,09 29,40	3 574,37 1 399,44
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	359,94 100,80	9 646,38 2 701,44
		<i>Total</i>	Lei			66 996,76
		Total Nod A SA - 7 Inclusiv salariu				66 996,76 21 360,86
		<i>Total</i>	Lei			253 396,73
		Total Acoperis SA-6, 7 Inclusiv salariu				253 396,73 61 706,39
		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	3 243,81 92,40	133 904,58 3 814,27
68	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	2,10	160,67 33,60	337,40 70,56
69	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m	2,10	159,84 30,24	335,66 63,50
70	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe	m2	46,55	5 034,33 89,04	234 348,19 4 144,81

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 accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U-5	m2	2,46	5 388,74 79,80	13 256,30 196,30
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	5 154,76 63,00	50 104,28 612,36
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 accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U-1 cu amortizator si fixator	m2	13,524	5 272,06 369,60	71 299,40 4 998,50
		<i>Total</i>	Lei			505 566,81
		Total Vitralii, ferestre si usi Inclusiv salariu				505 566,81 13 900,30
		<i>Total</i>	Lei			505 566,81
		Total Goluri- Timplarie Inclusiv salariu				505 566,81 13 900,30
		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	8,23 8,23	153,30 153,30

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	153,50 151,20	1 733,02 1 707,05
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	247,21 88,20	11 166,38 3 983,95
78	CG22A1	Pardoseli din polistirolobeton clasa D 300 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp H=55 mm	m2	45,17	236,96 88,20	10 703,38 3 983,95
79	CG22A4k=4.5	Pardoseli din polistirolobeton clasa D 300 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se scade 45 mm	m2	-45,17	22,76 8,40	-1 028,26 -379,43
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	96,63 58,80	4 364,76 2 656,00
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	416,85 243,60	18 829,03 11 003,42
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	111,74 84,00	4 382,32 3 294,48
		<i>Total</i>	Lei			50 303,93
		Total Tip P-1				50 303,93

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				26 402,72
		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	8,23 8,23	264,26 264,26
84	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu pamint	m3	19,45	153,50 151,20	2 985,58 2 940,84
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	247,22 88,20	19 233,88 6 861,96
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	236,97 88,20	18 436,38 6 861,96
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	-77,80	22,76 8,40	-1 771,03 -653,52
88	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Укладка сетки Bp4 100x100 mm)	kg	140,04	36,00 3,78	5 040,75 529,37
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	96,61 58,80	7 516,59 4 574,64
90	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn	m2	77,80	339,77 109,20	26 434,14 8 495,76

1	2	3	4	5	6	7
		si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp laminat 12 mm				
		<i>Total</i>	Lei			78 140,55
		Total Tip P-2 Inclusiv salariu				78 140,55 29 875,27
		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	8,23 8,23	64,85 64,85
92	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu pamint	m3	4,78	153,50 151,20	733,72 722,73
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	247,22 88,20	4 721,99 1 684,62
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	236,97 88,20	4 526,19 1 684,62
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	-19,10	22,77 8,40	-434,89 -160,44
96	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Укладка сетки Вр4 100x100 mm)	kg	34,40	36,00 3,78	1 238,37 130,03
97	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	19,60	96,63 58,80	1 893,97 1 152,48

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	5,85 3,36	114,64 65,86
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	416,85 243,60	8 170,22 4 774,56
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	111,74 84,00	1 769,92 1 330,56
		<i>Total</i>	Lei			22 798,98
		Total Tip P-3 Inclusiv salariu				22 798,98 11 449,87
		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	8,23 8,23	58,88 58,88
102	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu pamint	m3	4,00	153,50 151,20	614,00 604,80
103	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,91	150,20 88,19	737,48 433,02
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	247,20 88,20	7 920,42 2 825,93

1	2	3	4	5	6	7
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	32,04	237,75 84,00	7 617,67 2 691,36
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	96,61 58,80	3 095,34 1 883,96
107	CG47B	Pardoseli din placi de gresie 15 mm rezistenta la inghet, inclusiv stratul suport din adezivi	m2	36,00	313,00 104,16	11 268,06 3 749,76
108	CK18C	Montarea antiderapanta la trepte din aluminiu	m	21,00	42,51 21,84	892,66 458,64
		<i>Total</i>	Lei			32 204,51
		Total Tip P-4 Pridvorul Pr.1. Pr.2 Inklusiv salariu				32 204,51 12 706,35
		<i>Total</i>	Lei			183 447,97
		Total Pardoseli SA - 8 Inklusiv salariu				183 447,97 80 434,21
		5. Finisare interioara				
		5.1. Tavane				
109	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	77,40	374,19 184,80	28 962,69 14 303,52
110	CK29E	Tavane suspendate din panouri prefabricate din profiluri din otel galvanizat sau din aluminiu dispuse celular	m2	20,30	407,20 218,40	8 266,24 4 433,52
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	258,04 160,44	3 924,81 2 440,28
112	CF57A K=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos in strat de 2,0 mm	m2	15,21	107,25 92,40	1 631,33 1 405,41

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	4,99 2,52	75,94 38,30
114	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	15,21	36,93 25,20	561,66 383,29
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund acrilic	m2	15,21	4,99 2,52	75,94 38,30
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	62,01 46,20	943,14 702,74
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	201,74 168,00	1 755,14 1 461,60
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de cuarț pe suprafetele peretilor si glafuri	m2	8,70	11,41 2,52	99,27 21,92
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	135,47 102,48	1 178,58 891,58
120	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de cuarț pe suprafetele peretilor si glafuri	m2	8,70	11,41 2,52	99,27 21,92
121	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, pereti si glafuri	m2	8,70	53,63 46,20	466,58 401,94
122	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, pereti si glafuri	m2	8,70	53,63 46,20	466,58 401,94

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	62,01 46,20	539,45 401,94
		<i>Total</i>	Lei			49 046,62
		Total Tavane Inclusiv salariu				49 046,62 27 348,20
		5.2. Pereti Interioare				
124	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de quart	m2	277,70	11,41 2,52	3 168,56 699,80
125	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Укладка сетки Вр4 200x200 mm)	kg	96,00	36,00 3,78	3 455,69 362,88
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	277,70	264,81 214,20	73 537,15 59 483,34
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	62,28 55,44	4 982,44 4 435,20
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	47,33 42,00	966,42 857,64
129	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m	100,42	42,51 21,84	4 268,46 2 193,16
130	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de quart pe suprafetele peretilor si glafuri	m2	155,86	11,41 2,52	1 778,36 392,78

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	135,47 102,48	21 114,50 15 972,52
132	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de cuarț pe suprafetele peretilor si glafuri	m2	155,86	11,41 2,52	1 778,36 392,78
133	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, pereti si glafuri	m2	155,86	53,63 46,20	8 358,36 7 200,73
134	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de cuarț pe suprafetele peretilor si glafuri	m2	155,86	11,41 2,52	1 778,36 392,78
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	62,01 46,20	9 664,26 7 200,73
		<i>Total</i>	Lei			134 850,92
		Total Pereti Interioare Inklusiv salariu				134 850,92 99 584,34
		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	107,25 92,40	6 997,26 6 028,17
137	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund acrilic	m2	65,24	4,99 2,52	325,83 164,39
138	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	65,24	36,93 25,20	2 409,10 1 644,05
139	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund acrilic	m2	65,24	4,99 2,52	325,83 164,39
140	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe	m2	65,24	62,01	4 045,26

1	2	3	4	5	6	7
		baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual			46,20	3 014,09
		<i>Total</i>	Lei			14 103,28
		Total Pereti despartitori din g/carton Inclusiv salariu				14 103,28 11 015,09
		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	4,99 2,52	325,83 164,39
142	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	56,60	364,44 205,80	20 627,24 11 648,28
		<i>Total</i>	Lei			20 953,07
		Total Grup sanitar si echipamente de cuatie Inclusiv salariu				20 953,07 11 812,67
		<i>Total</i>	Lei			218 953,89
		Total Finisare interioara Inclusiv salariu				218 953,89 149 760,30
		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	420,91 194,04	60 063,27 27 689,51
144	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor,	m	80,00	62,28	4 982,44

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			55,44	4 435,20
145	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de quart pe suprafetele glafuri	m2	20,00	11,41 2,52	228,20 50,40
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	135,47 102,48	2 709,42 2 049,60
147	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de quart pe suprafetele glafuri	m2	20,00	11,41 2,52	228,20 50,40
148	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2 aplicat in componenta tencuelii cu amestic uscat pereti si glafuri	m2	20,00	25,95 16,80	519,00 336,00
149	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, pereti si glafuri	m2	3,32	53,62 46,20	178,03 153,39
150	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de quart pe suprafetele glafuri	m2	20,00	11,41 2,52	228,20 50,40
151	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor si glafuri	m2	20,00	36,93 25,20	738,54 504,00
152	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de quart pe suprafetele glafuri	m2	20,00	11,41 2,52	228,20 50,40
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	60,67 37,80	8 409,43 5 239,08
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	341,71 138,60	5 945,83 2 411,64

1	2	3	4	5	6	7
		200 mm gri aproape de RAL 7024				
		<i>Total</i>	Lei			84 458,76
		Total Pereti Inclusiv salariu				84 458,76 43 020,02
		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	11,41 2,52	467,81 103,32
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	135,47 102,48	5 554,31 4 201,68
157	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund acrilic	m2	41,00	4,99 2,52	204,77 103,32
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	79,91 54,60	3 276,29 2 238,60
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	341,72 138,60	4 271,56 1 732,50
		<i>Total</i>	Lei			13 774,74
		Total Vizor peste pridvor Pr1, Pr2 si toclu Inclusiv salariu				13 774,74 8 379,42
		<i>Total</i>	Lei			98 233,50
		Total Finisari exterioare Inclusiv salariu				98 233,50 51 399,44
		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	373,00 177,33	11 279,50 5 362,31

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	23,61 10,08	714,00 304,84
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	8,23 8,23	471,24 471,24
163	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3	30,00	227,20 151,20	6 816,00 4 536,00
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	62,85 1,68	6 441,90 172,20
165	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	23,30	609,50 75,60	14 201,35 1 761,48
166	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (piatra zdrobita 5-20 mm)	m3	15,53	609,08 83,16	9 459,00 1 291,50
167	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	9,71	149,83 88,20	1 454,86 856,38
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	36,00 3,78	5 032,18 528,45
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	225,12 75,60	17 477,97 5 869,59

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	216,94 43,68	16 843,28 3 391,33
		<i>Total</i>	Lei			90 191,28
		Total Pereu SA-9 Nod B Inclusiv salariu				90 191,28 24 545,32
		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 forezacarota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	25,00	151,55 40,82	3 788,87 1 020,60
172	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit din teava patrata 40x40x4 mm si patrat 10x10 mm Balustada	kg	207,50	74,88 37,80	15 537,89 7 843,50
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	147,84 105,00	254,29 180,60
178	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	9,25	127,16 105,84	1 176,22 979,02
		<i>Total</i>	Lei			20 950,27
		Total Balustrada Bs 1 L=8,4 m SA				20 950,27

1	2	3	4	5	6	7
		- 5, 15 Inclusiv salariu				10 023,72
		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	151,55 40,82	3 485,76 938,95
180	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit din teava patrata 40x40x4 mm si patrat 10x10 mm Balustada	kg	143,64	74,88 37,80	10 755,91 5 429,60
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	147,84 105,00	230,63 163,80
186	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	6,00	127,16 105,84	762,96 635,04
		<i>Total</i>	Lei			15 432,76
		Total Balustrada Bs 2 SA - 5, 15 Inclusiv salariu				15 432,76 7 167,39
		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	151,56 40,82	2 273,34 612,36
188	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit din teava patrata 40x40x4 mm si patrat 10x10 mm Balustada	kg	33,80	74,88 37,80	2 530,96 1 277,64
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	127,17 105,87	160,23 133,39
		<i>Total</i>	Lei			5 214,58
		Total Balustrada Bs 3 SA - 5, 15 Inklusiv salariu				5 214,58 2 023,39
		<i>Total</i>	Lei			41 597,61
		Total Balustrada Bs 1, Bs2, Bs3 SA - 5, 15 Inklusiv salariu				41 597,61 19 214,50
		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	63,27 17,64	1 951,34 543,98
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	77,02 9,24	200,26 24,02
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	116,18 40,32	116,18 40,32
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	149,68 63,00	389,18 163,80

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	300,88 84,00	180,53 50,40
199	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	1,61	127,16 105,86	204,73 170,44
		<i>Total</i>	Lei			3 042,22
		Total SA - 13 Nod trecere de comunicare prin acoperis Inclusiv salariu				3 042,22 992,96
		7.4. Canal pentru tevi SA-5, 9, 16				
200	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	105,10	149,70 88,20	15 733,39 9 269,82
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	2 120,15 428,40	19 293,37 3 898,44
202	CR09A	Podea acoperirea canallo cu textolit 40 mm foi S=1,075x0,7=0,7525 m2	m2	8,10	34,10 21,00	276,24 170,10
		<i>Total</i>	Lei			35 303,00
		Total Canal pentru tevi SA-5, 9, 16 Inclusiv salariu				35 303,00 13 338,36
		7.5. Grup sanitar pentru persoanele cu dizabilitati				

1	2	3	4	5	6	7
203	SC15A	Cuier pentru haine	buc	1,00	103,42 33,60	103,42 33,60
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	896,10 243,60	358,44 97,44
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	123,17 33,60	739,01 201,60
206	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,00	51,18 48,72	307,10 292,32
207	CH06A	Bara de mina cucbutae din inox poz.2	m	2,50	485,04 75,60	1 212,60 189,00
208	CH06A	Bara de mina din inox poz, 3	m	1,20	485,05 75,60	582,06 90,72
209	CH06A	Bara de mina din inox poz. 5	m	0,80	485,05 75,60	388,04 60,48
		<i>Total</i>	Lei			3 690,67
		Total Grup sanitar pentru persoanele cu dizabilitati Inklusiv salariu				3 690,67 965,16
		<i>Total</i>	Lei			173 824,78
		Total Lucrari diverse Inklusiv salariu				173 824,78 59 056,30

		Total	Lei	1 727 328,19
		Asigurari sociale	24 %	125 921,93
		Transportarea materialelor	4 %	46 389,46
		Total		1 899 639,58
		Cheltuieli de regie	13 %	246 953,14
		Total		2 146 592,72
		Beneficiu de deviz	5 %	107 329,64
		Total		2 253 922,36
		TVA	20 %	450 784,48
		Total deviz: Inklusiv salariu		2 704 706,84 524 674,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 2 704 706,84 Lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2022

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	866,05	84,00	72 748,87
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	171,95	84,00	14 444,31
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	352,11	84,00	29 577,84
4.	7123010010200	Betonist	h-om	522,93	84,00	43 926,36
5.	7123011000200	Betonist	h-om	102,30	84,00	8 593,79
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	26,05	84,00	2 188,80
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	137,60	84,00	11 558,66
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,27	84,00	442,76
9.	7129020012800	Pavator	h-om	40,37	84,00	3 391,33
10.	7132010010900	Faianțar	h-om	127,35	84,00	10 697,40
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	452,28	84,00	37 992,11
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	89,47	84,00	7 515,48
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	612,34	84,00	51 436,81
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,65	84,00	306,60
15.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,45	84,00	457,80
16.	7136080025001	Montator	h-om	13,71	84,00	1 151,89
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	284,06	84,00	23 861,68
18.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	3,62	84,00	304,84
19.	7212030022700	Sudor	h-om	214,35	84,00	18 005,40
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	88,50	84,00	7 434,00
21.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	134,72	84,00	11 317,24
22.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	144,60	84,00	12 146,40
23.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	313,56	84,00	26 339,04
24.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	45,16	84,00	3 793,44
25.	7224130022649	Strungar	h-om	40,20	84,00	3 376,80
26.	7422010060100	Timplar	h-om	291,21	84,00	24 462,40
27.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,22	84,00	3 126,90
28.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	554,00	84,00	46 536,56
29.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	170,88	84,00	14 353,92
30.	9310060019930	Muncitor	h-om	283,83	84,00	23 841,80
31.	9312040019600	Sapator	h-om	111,23	84,00	9 343,49
		Total manopera				524 674,72

Materiale:

1.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	57,74	3,70	213,64
----	---------------	------------------------	----	-------	------	--------

2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,36	3,70	5,04
3.	1111000100048	Strat sintetic	m2	82,50	12,60	1 039,59
4.	1265544	Capac decoativ	buc	15,00	15,67	235,05
5.	141112220105y	Pietre de beton celulat "Ytong" D 400x200 b=300 mm	m3	25,85	2 300,00	59 459,60
6.	1412122100880	Filer de calcar	kg	17,60	0,74	13,02
7.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	33,00	67,00	2 211,00
8.	14211022000p	Piatra zdrobita 5-20 mm	m3	17,86	280,00	5 000,80
9.	1421102200100	Pietris margaritar 7-16 mm	m3	0,57	280,00	160,16
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,18	300,00	56,70
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	25,70	300,00	7 710,30
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	29,60	300,00	8 880,60
13.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,02	300,00	7,50
14.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	6,18	47,40	293,20
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	22,45	25,00	561,45
16.	2010102900906	Dulap 70x40 mm	m3	0,09	8 166,67	759,50
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,50	6 500,00	3 308,50
18.	2010102903t	Textolit	m2	0,17	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	0,01	6 500,00	97,50
20.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,01	6 500,00	97,50
21.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 766,58	0,10	376,66
22.	2010237318750	Distantieri	buc	173,88	1,20	208,65
23.	2030112	THR 90/24 instalatie termosttica de aeresire, peent instalare in cerceveaua ferestrelor, Belgia	buc	10,00	198,10	1 981,00
24.	2030112938102	Ferestre din aluminiu cu geam termopanF- 1 deschidere in 2 pozitii cu sticla tonata 20%	m2	41,28	3 000,00	123 840,00
25.	203011295103	Glasvanduri din profiluri din aluminiu V-3 cu usa cu sticla tonata 20%	m2	46,55	4 900,00	228 095,00
26.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	11,45	320,00	3 666,88
27.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	82,50	23,60	1 947,17
28.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	49,17	1,64	80,65
29.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	25,22	0,60	15,13
30.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	356,76	2,00	713,53
31.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,17	2 000,00	356,00
32.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	4,50	25,33	114,21
33.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	5,73	35,10	201,33
34.	2320187315789	Decofrol	kg	15,27	25,00	381,94
35.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	187,14	13,50	2 526,39
36.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	410,15	16,66	6 833,10
37.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	125,73	16,66	2 094,66
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	62,27	30,00	1 868,10
39.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,31	56,00	73,86
40.	2413217300010	Cleme	buc	8,05	2,30	18,53
41.	241331734600m	Suspensie de bitum filerizat-subif Mastica larece Nr.22	kg	59,31	36,67	2 174,90
42.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,50	25,60	12,80
43.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	54,54	24,17	1 318,25
44.	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	42,81	125,00	5 351,37

45.	24165861053b	Amorsa-grund "Betoncontact"	kg	238,59	32,00	7 634,97
46.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,20	49,60	9,92
47.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	14,82	45,10	668,78
48.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,45	56,00	25,20
49.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	98,00	29,50	2 891,12
50.	243011610407r	Vopsea pe baza de polimeri acrilici Gri deschis (RAL 7035)	kg	88,70	29,50	2 616,77
51.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,11	56,00	6,27
52.	24302261000001	Fuga	kg	70,60	20,56	1 451,60
53.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	9,46	41,67	394,49
54.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	44,27	14,83	656,66
55.	243022610101b	Betoncontact	kg	12,55	32,00	401,60
56.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	1,02	45,00	45,94
57.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	2,87	45,00	129,15
58.	2430226101600	Chit siliconic	kg	13,32	221,90	2 957,04
59.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	1,16	6,50	7,58
60.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	20,14	5,00	100,71
61.	2430226103000	Chit polimeric	kg	7,49	288,40	2 162,13
62.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	2,81	25,67	72,24
63.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	3,84	41,67	160,39
64.	244533	Garnitura PVC 100x80 mm	buc	25,00	10,50	262,50
65.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	3,00	6,00	18,00
66.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	226,40	4,10	928,24
67.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	691,65	4,10	2 835,77
68.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	891,67	4,10	3 655,85
69.	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	580,50	4,10	2 380,05
70.	2466477302420	Sticla solubila	kg	8,25	8,20	67,65
71.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	61,24	6,50	398,09
72.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	2,14	125,00	267,75
73.	2521216701200	Teava din otel avind diametrul de 200 mm	m	1,50	432,96	649,44
74.	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	28,38	21,94	622,66
75.	2521302602100	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat 100 mm	m2	32,68	127,50	4 166,70
76.	252130260290r	Placi termoizolante cu vata minerala ROCKMUR 50 mm	m2	33,76	36,88	1 245,33
77.	25213067178m	MDF rezistent la umiditate b=3 mm	m2	2,86	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	2,00	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	10,20	4 804,66	49 036,36
80.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	112,96	7,00	790,73
81.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	192,13	10,98	2 109,67
82.	261412260191i	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	22,00	7,50	165,00
83.	262210245320h	Cuier pt. hainee	buc	1,05	66,50	69,82
84.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,38	1 100,00	1 518,00
85.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,51	1 100,00	562,10

86.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	6 893,08	6,58	45 356,46
87.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	128,71	2,30	296,05
88.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	5,50	4,75	26,15
89.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 170,93	2,30	11 893,13
90.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3 091,50	2,30	7 110,46
91.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,14	2,30	4,92
92.	2652102100713	Var pasta	m3	0,21	2 600,00	569,40
93.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	58,65	19,50	1 143,73
94.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	23,68	3,50	82,90
95.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 610,49	4,10	6 603,03
96.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	49,52	23,70	1 173,67
97.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	356,00	7,00	2 492,06
98.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	86,70	0,74	64,15
99.	26531021008c	Cerezit CR65	kg	6,66	7,14	47,58
100.	2660912611607	Polistiren beton D200 (200-250 kg/m3	m3	43,78	1 400,00	61 303,20
101.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 50 mm	m2	78,80	150,00	11 820,75
102.	266111280070	Placi de de gresie 15 mm rezistenta la inghet	m2	37,45	170,00	6 366,67
103.	2661112800701	Placi sau piscoturi de gresie gri aproape de RAL 7024	m2	30,80	170,00	5 236,51
104.	266111280070f	Placi Fisii tactile	m2	0,41	590,28	243,20
105.	266111280070p	Placi de gresie portelanata cu suprafata rugoasa 15 mm	m2	66,71	125,00	8 339,12
106.	2662102701000	Placi ghips-carton 9,5 mm	m2	16,05	30,74	493,38
107.	266210270100r	Placi ghips-carton rezistent la umezialesa 12,5 mm	m2	68,84	44,86	3 088,39
108.	2663102100015	Beton clasa B15	m3	8,43	1 500,00	12 658,50
109.	2663102100020	Beton clasa B15	m3	9,51	1 500,00	14 271,00
110.	266310210010p	Polistirolbeton clasa D 300	m3	13,11	1 400,00	18 358,20
111.	266310210015	Beton clasa.B15 M200	m3	21,11	1 500,00	31 672,50
112.	2663102100150	Beton clasa.B12,5 M150	m3	7,95	1 400,00	11 141,20
113.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	2,35	1 100,00	2 592,70
114.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	263,93	4,10	1 082,15
115.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	246,26	4,10	1 009,70
116.	2664102102015	Mortar ciment 150-T	m3	5,76	1 100,00	6 338,20
117.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	7,13	1 100,00	7 847,40
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	59,43	125,00	7 428,75

118.						
119.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	56,16	20,00	1 123,22
120.	267011220451	Placi din laminat 12 mm	m2	82,50	180,00	14 851,26
121.	2681126001472	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,09	47,40	4,60
122.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	279,37	5,00	1 396,90
123.	26821326004261	Carton gudronat Rubemast	m2	43,50	21,68	943,19
124.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	17,43	9,20	160,41
125.	26821326004пк	Membrane bituminoase membrana bitum-polimer "Техтоэласт ПРАЙМ ЭКП"	m2	239,92	55,75	13 376,05
126.	26821326004пп	Membrane bituminoase membrana bitum-polimer "Техтоэласт ПРАЙМ ЭПП"	m2	555,98	51,60	28 688,82
127.	268213260162в	Bariera contra vaporilor	m2	198,66	12,10	2 403,78
128.	268213260186m	Membrana profilata Plante standart "Тechnokol"	m2	112,75	46,82	5 278,96
129.	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata 120x30 mm	m	48,75	15,83	771,81
130.	268216261137	Placi vata minerala Rockwool facade butts grosime 100 mm	m2	154,21	155,00	23 903,48
131.	268216261137t	Placi vata minerala termoiz. cladiri "Технолайт" 50 mm	m2	2,62	36,00	94,54
132.	27104036420t	Tabla otel zincat acoperit cu polimer	m2	32,36	180,00	5 824,98
133.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	3,49	35,20	123,09
134.	271040364259o	Otel zincat cu acoperire polimerica 2 mm	kg	678,78	35,20	23 893,30
135.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	16,88	35,20	594,32
136.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	13,10	32,00	419,32
137.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	16,92	132,57	2 243,35
138.	2710602000080	Armatura A1	kg	54,00	24,00	1 296,00
139.	2710602000210	Otel beton OB 37 D = 10 mm	kg	16,61	28,88	479,87
140.	2710602100006	Otel beton AI OB 37 diam. egal 6 mm	kg	0,86	28,88	24,87
141.	2710602100008	Otel beton OB 37 diam. de 8 mm	kg	2,66	28,88	77,00
142.	2710602100006	Otel beton OB 37 diam. egal de 6 mm	kg	8,50	28,88	245,71
143.	2710602200012	Otel beton AIII PC 52 diam de 12 mm	kg	75,69	27,27	2 064,23
144.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	9,14	29,88	273,25
145.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	53,32	3,67	195,71
146.	2710703518270	Otel profilat	kg	404,18	33,70	13 621,10
	2710703520284	Profil de ghidaj UD 27/28	m	14,04	8,42	118,28

147.						
148.	2710703520285	Profil de suport CD 60/27	m	33,62	13,33	448,27
149.	271070352028c	Profil de ghidaj CW-100	m	24,09	21,13	509,15
150.	271070352028u	Profil de suport UW-100	m	72,12	16,40	1 182,82
151.	2722103310100	Teava instalatie d=100 mm	m	0,80	208,33	166,66
152.	2732103646150	Panouri prefabricate pentru plafoane suspendate WWW.CESAL.md/catalog	m2	21,31	179,20	3 819,65
153.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	81,27	175,00	14 222,25
154.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,30	27,50	8,47
155.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,36	29,60	188,47
156.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,16	35,05	216,00
157.	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	40,20	57,50	2 311,50
158.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	35,60	1,60
159.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	127,49	17,00	2 167,35
160.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	2,10	125,00	262,50
161.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	4,19	530,00	2 222,29
162.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	30,84	45,00	1 387,80
163.	2811236309900	Confectii metalice	kg	68,59	45,00	3 086,59
164.	281123630990p	Profil UA48,8	m	34,96	88,89	3 108,04
165.	28112363120	Sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor de plafon pret inclus in pret panouri	m2	21,31	0,00	0,00
166.	28121063053	Bara de mina din inox poz, 3	m	1,20	396,92	476,30
167.	281210630572	Bara de mina cucbutae din inox poz.2	m	2,50	396,92	992,30
168.	281210630575	Bara de mina din inox poz. 5	m	0,80	396,92	317,54
169.	281210630601	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel U-1 cu amortizator si fixator	m2	13,52	4 850,00	65 591,40
170.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	2,46	5 200,00	12 792,00
171.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,38	39,60	54,65
172.	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrute, cu masa 1,8 kg	kg	23,22	39,60	919,51
173.	2873122004104	Plase sudate Bp4 100x100 mm	kg	317,38	30,83	9 784,89
	287312200413	Plase sudate Bp3 50x50 mm	kg	124,29	30,83	3 831,89

174.						
175.	287312200420	Plase sudate Bp4 200x200 mm	kg	96,96	30,83	2 989,28
176.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	11,80	28,05	331,14
177.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,01	32,60	0,62
178.	2873147300863	Agrafe	kg	0,15	39,00	6,16
179.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,66	57,50	37,95
180.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,89	57,50	108,85
181.	287315590080x	Electrozi de sudura pentru inox	kg	0,27	142,80	38,55
182.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,37	57,50	251,55
183.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 282,30	0,41	525,73
184.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	4,02	120,83	486,82
185.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	437,62	0,10	43,76
186.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M-35x3,5 mm	buc	423,23	0,13	55,02
187.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	140,70	0,65	91,46
188.	287411584	Piulita M10	buc	277,00	0,85	235,45
189.	287411585	Saiba M10	buc	277,00	0,15	41,55
190.	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	3,07	53,01	163,22
191.	2874125886734	Nituri POP	buc	151,62	0,45	68,23
192.	2874136313300	Diblu din metal	buc	564,60	1,25	705,75
193.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1 336,27	0,65	868,58
194.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	4,02	25,83	104,07
195.	2875274000502	Cot burlan	buc	8,05	54,17	436,50
196.	2875274000503	Cot de capat	buc	4,02	23,33	94,00
197.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	4,02	23,33	94,00
198.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	181,93	0,80	145,55
199.	4011106202741	Energie electrica	kw	253,50	2,16	547,57
200.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	25,09	23,00	577,15
201.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,01	23,00	0,29
202.	4100126202818	Apa	m3	12,23	23,00	281,38
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	2,37	7 500,00	17 790,00

203.						
204.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	59,05	5,00	295,26
Total materiale de construcții						1 159 736,46

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,31	370,00	118,03
2.	2410520006800	Autopompa	h-ut	1,29	420,00	543,06
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	16,30	420,00	6 849,78
4.	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	18,51	45,00	832,95
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,15	120,00	978,48
6.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	59,41	26,00	1 544,66
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,17	60,00	550,56
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	20,38	60,00	1 223,04
9.	2922140007000	Macara	h-ut	16,63	370,00	6 154,58
10.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	4,97	40,00	199,08
11.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	24,12	88,00	2 122,56
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	102,71	43,00	4 416,90
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	8,64	20,00	172,84
14.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,26	61,00	138,35
15.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,86	480,00	414,24
16.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	64,53	220,00	14 196,60
17.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	4,76	220,00	1 049,18
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,62	65,00	105,36
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,46	32,00	110,78
20.	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,52	32,00	48,64
21.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,67	32,00	21,54
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,57	45,00	295,75
23.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	17,42	20,00	348,56
24.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,22	88,00	459,71
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,06	330,00	21,78
Total utilaje de construcții						42 917,01

Total	Lei	1 727 328,19
Asigurari sociale	24 %	125 921,93
Transportarea materialelor	4 %	46 389,46
Total		1 899 639,58
Cheltuieli de regie	13 %	246 953,14
Total		2 146 592,72
Beneficiu de deviz	5 %	107 329,64
Total		2 253 922,36
TVA	20 %	450 784,48

Total deviz:

2 704 706,84

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
Bloc administrativ. Soluții arhitecturale (marca 2-SA)**

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			71,47 31,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	84,00	31,92
	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			1 014,93
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			2 951,32 341,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,0700	84,00	341,88
	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			76 144,02
3	CC01F1	Armatari 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			33,27 4,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,00	4,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,00	0,25
	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			419,19
4	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 6 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			35,75 5,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,00	5,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,00	0,26
	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			57,20
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			2 120,06 ----- 428,39
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	84,00	373,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,00	54,59
	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			1 356,84
6	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 471,89 ----- 453,60
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	84,00	376,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	84,00	77,27
	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			12 568,25
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			310,18 ----- 90,72
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	84,00	63,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	84,00	27,22
	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			930,54
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			279,16 ----- 81,65
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	84,00	57,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	84,00	24,50
	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			837,49
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			315,86 ----- 79,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,00	79,80
	2521216701200	Teava din otel avind diametrul de 200 mm	m	0,5000	432,96	216,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	30,00	9,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) 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			947,57
10	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc			144,08 ----- 40,32

1	2	3	4	5	6	7
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3360	84,00	28,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1440	84,00	12,10
	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			288,15
11	RCsB29Ik=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			131,16 36,29
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3360	84,00	25,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1440	84,00	10,88
	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			262,33
12	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 100 mm L=150 mm	buc			98,35 54,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,00	54,60
	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			196,70
		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			33,27 4,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,00	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,00	0,25
	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			1 696,79
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			35,77 5,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,00	5,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,00	0,25
	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			239,63
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			2 120,01 428,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	84,00	373,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,00	54,60
	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			5 512,03
16	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			71,32 31,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	84,00	31,92
	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			164,04
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			36,00 3,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,00	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,00	0,42
	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			4 429,59
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			74,26 17,64
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,00	17,64
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	45,00	47,27
	2412126100010	Mini 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			2 918,43
19	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			127,16 105,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	84,00	105,85
	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			296,28
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			53 874,50 14 294,28
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	84,00	11 864,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	84,00	2 430,12
	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			32 324,70
21	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum	m			47,93 21,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	84,00	21,84
	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			2 290,87
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			42,21 21,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,00	16,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,00	4,20
	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			621,40
23	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc			112,00 30,24
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	84,00	21,17
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	84,00	9,07
	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			9 184,39
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			151,56 40,82
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	84,00	28,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	84,00	12,26
	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			23 036,37
25	RpCP25Capl	Confectionarea capului ancorare-fixare profile metalice de solidarizare, orizontale si verticale, ancora d=10 mm cu filet	buc			470,55 405,72
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5500	84,00	130,20
	7224130022649	Strungar	h-om	0,3000	84,00	25,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	84,00	28,56
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,3400	84,00	196,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3000	84,00	25,20
	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			63 053,85
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			148,72 88,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	84,00	79,80
	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			386,68
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			34,95 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,00	5,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,00	0,42
	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			358,28
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			39,42 8,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	84,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,00	0,30
	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			33,11
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			2 085,54 415,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,00	407,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	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			1 459,88
33	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			38,79 36,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	84,00	27,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	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			3 180,84
34	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			51,18 48,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	84,00	36,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,00	12,60
	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			2 661,52
		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 umezialesa	m2			411,87 190,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2700	84,00	190,68
	266210270100r	Placi ghips-carton rezistent la umezialesa 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 "Dichtungsbund"	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			13 435,17
36	CL21A	Consolidarea golurilor cu profil UA48,8	m			185,80 92,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	84,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	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			6 187,12
37	CR02A	Dulap 70x40 mm pentru profil UA 48,8	m			77,41 54,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5000	84,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,00	12,60
	2010102900906	Dulap 70x40 mm	m3	0,0028	8 166,67	22,81
		<i>Total</i>	Lei			2 577,68
		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			3 471,38 453,60
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	84,00	376,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	84,00	77,28
	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			21 522,58
39	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" gura de scurjere laterala pentru parapet cu duza de evacuare dreptunghiulara 200x200 mm	buc			235,21 54,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,00	54,60
	252210330415g	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata gura de scurjere laterala pentru parapet cu duza de evacuare dreptunghiulara 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			1 176,07
		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			49,51 6,72
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,00	6,72
	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 1	h-ut	0,0250	45,00	1,12
		<i>Total</i>	Lei			7 050,82
41	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc			144,08 40,32
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3360	84,00	28,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1440	84,00	12,10
	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			288,15
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 cumularea operatinilor	buc			131,16 36,29
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3360	84,00	25,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1440	84,00	10,88
	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			262,33
43	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 100 mm L=250 mm	buc			119,18 54,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,00	54,60
	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 (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			238,36
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			1 587,04 135,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	84,00	135,24
	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			67 798,36
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			177,67 49,10

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	84,00	49,10
	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			25 300,16
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			14,40 3,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,00	3,36
	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			2 256,80
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			198,02 57,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	84,00	37,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	84,00	19,32
	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			31 029,55
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			116,21 40,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,00	25,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,00	15,12
	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			18 210,18
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			53,32 10,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	84,00	9,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,00	1,68
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	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			2 346,26
		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			49,51 6,72

1	2	3	4	5	6	7
		bitum				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,00	6,72
	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
		<i>Total</i>	Lei			1 891,38
51	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			149,72 88,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	84,00	79,80
	2734113803233	Sirna 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
		<i>Total</i>	Lei			748,62
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			247,22 88,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	84,00	79,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	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
		<i>Total</i>	Lei			9 443,98
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			23,79 8,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	84,00	8,40
	2663102100015	Beton clasa B15	m3	0,0102	1 500,00	15,31
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	23,00	0,08
		<i>Total</i>	Lei			908,78
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			68,99 63,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	84,00	57,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,00	5,88
	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
		<i>Total</i>	Lei			1 200,42
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			14,40 3,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,00	3,36
	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			590,46
56	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in	m2			198,02

1	2	3	4	5	6	7
		sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu membrana bitum-polimer "Техтоэласт ПРАЙМ ЭПП"				57,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	84,00	37,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	84,00	19,32
	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			8 118,77
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			116,21 40,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,00	25,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,00	15,12
	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			4 764,61
58	CE22A	Sisteme de burlane tip Lindab din tabla protejata anticoroziv d=80 mm	m			250,13 29,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	84,00	29,40
	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			3 951,98
		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			68,99 63,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	84,00	57,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,00	5,88
	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			3 283,89
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			48,75 5,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	84,00	5,88
	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 1	h-ut	0,0070	45,00	0,32
		Total	Lei			6 960,84
61	CE23Capl	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat	m			446,84

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				92,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	84,00	46,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	84,00	33,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,00	12,60
	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
		<i>Total</i>	Lei			22 520,87
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			287,24 79,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	84,00	42,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	84,00	29,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	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
		<i>Total</i>	Lei			14 476,91
63	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat fixare sortu pe parapet	buc			18,05 16,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	84,00	16,80
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,25	1,25
		<i>Total</i>	Lei			4 602,75
64	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			74,26 17,64
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,00	17,64
	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 fereastr	h-ut	0,0100	60,00	0,60
		<i>Total</i>	Lei			1 930,75
65	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			75,09 29,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,00	25,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,00	4,20
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	288,40	45,42
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	25,60	0,27
		<i>Total</i>	Lei			3 574,37
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			359,94 100,80

1	2	3	4	5	6	7
		cosuri etc.SA-6 poz.3 otel zincat acoperit cu polimer				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	84,00	92,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	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			9 646,38
		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			3 243,81 92,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	84,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	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			133 904,58
68	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			160,67 33,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	84,00	26,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,00	6,72
	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			337,40
69	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m			159,84 30,24
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	84,00	23,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,00	6,72
	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			335,66
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			5 034,33 89,04
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	84,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	84,00	5,04
	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			234 348,19
71	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului	m2			5 388,74 79,80

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 7 mp inclusiv U-5				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	84,00	71,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile 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			13 256,30
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			5 154,76 63,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	84,00	58,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,00	4,20
	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			50 104,28
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 accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U-1 cu amortizator si fixator	m2			5 272,06 369,60
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	84,00	297,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	33,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,00	15,96
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2700	84,00	22,68
	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			71 299,40
		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			8,23 8,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0980	84,00	8,23
		<i>Total</i>	Lei			153,30
76	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace	m3			153,50

1	2	3	4	5	6	7
		manuale, executate cu pamint				151,20
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	84,00	134,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,00	2,30
		<i>Total</i>	Lei			1 733,02
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			247,21 88,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	84,00	79,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	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			11 166,38
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			236,96 88,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	84,00	79,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	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
		<i>Total</i>	Lei			10 703,38
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			22,76 8,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	84,00	8,40
	266310210010p	Polistirolbeton clasa D 300	m3	0,0102	1 400,00	14,29
	4100116202818	Apa	m3	0,0033	23,00	0,08
		<i>Total</i>	Lei			-1 028,26
80	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			96,63 58,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,00	50,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	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			4 364,76
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			416,85 243,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	84,00	219,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	84,00	24,36
	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	Distantiere 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			18 829,03
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			111,74 84,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,9000	84,00	75,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	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
		<i>Total</i>	Lei			4 382,32
		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			8,23 8,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0980	84,00	8,23
		<i>Total</i>	Lei			264,26
84	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu pamint	m3			153,50 151,20
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	84,00	134,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,00	2,30
		<i>Total</i>	Lei			2 985,58
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			247,22 88,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	84,00	79,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	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
		<i>Total</i>	Lei			19 233,88
86	CG22A1	Pardoseli din polistirolobeton clasa D 300 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp H=55 mm	m2			236,97 88,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	84,00	79,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	266310210010p	Polistirolobeton 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
		<i>Total</i>	Lei			18 436,38
87	CG22A4k=4.5	Pardoseli din polistirolobeton clasa D 300 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se scade 45 mm	m2			22,76 8,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	84,00	8,40
	266310210010p	Polistirolobeton clasa D 300	m3	0,0102	1 400,00	14,29
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	23,00	0,08
		<i>Total</i>	Lei			-1 771,03
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 Вр4 100x100 mm)	kg			36,00 3,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,00	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,00	0,42
	2873122004104	Plase sudate Вр4 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			5 040,75
89	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din	m2			96,61

1	2	3	4	5	6	7
		mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				58,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,00	50,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	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			7 516,59
90	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperi mai mare de 16 mp laminat 12 mm	m2			339,77 109,20
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	84,00	96,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,00	12,60
	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			26 434,14
		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			8,23 8,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0980	84,00	8,23
		Total	Lei			64,85
92	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu pamint	m3			153,50 151,20
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	84,00	134,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,00	2,30
		Total	Lei			733,72
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			247,22 88,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	84,00	79,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	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			4 721,99
94	CG22A1	Pardoseli din polistirobeton clasa D 300 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp H=55 mm	m2			236,97 88,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	84,00	79,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	266310210010p	Polistirobeton 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			4 526,19
95	CG22A4k=4.5	Pardoseli din polistirobeton clasa D 300 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se scade 45 mm	m2			22,77 8,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	84,00	8,40
	266310210010p	Polistirobeton 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			-434,89
96	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Укладка сетки Вр4 100x100 mm)	kg			36,00 3,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,00	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,00	0,42
	2873122004104	Plase sudate Вр4 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			1 238,37
97	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			96,63 58,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,00	50,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	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			1 893,97
98	IzF04A	Strat hidroizolant executat cu Cerezit CR65 cu institutie pe pereti 150 mm 5 mm	m2			5,85 3,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,00	3,36
	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			114,64
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			416,85 243,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	84,00	219,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	84,00	24,36
	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			8 170,22
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			111,74 84,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,9000	84,00	75,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	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			1 769,92
		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			8,23 8,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0980	84,00	8,23

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			58,88
102	CG32A	Umpluturi in strat-uri compactate cu mijloace manuale, executate cu pamint	m3			153,50
						151,20
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	84,00	134,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,00	16,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,00	2,30
		<i>Total</i>	Lei			614,00
103	CB03A	Cofraje din panouri refo-sibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			150,20
						88,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	84,00	79,79
	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			737,48
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			247,20
						88,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	84,00	79,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	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			7 920,42
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			237,75
						84,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	84,00	84,00
	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			7 617,67
106	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			96,61
						58,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,00	50,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	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			3 095,34
107	CG47B	Pardoseli din placi de gresie 15 mm rezistenta la inghet, inclusiv stratul suport din adezivi	m2			313,00
						104,16
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,2400	84,00	104,16
	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			11 268,06
108	CK18C	Montarea antiderapanta la trepte din aluminiu	m			42,51
						21,84
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	84,00	21,84
	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			892,66
		5. Finisare interioara				
		5.1. Tavane				
109	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			374,19 ----- 184,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,00	12,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	84,00	172,20
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,25	5,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) 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			28 962,69
110	CK29E	Tavane suspendate din panouri prefabricate din profiluri din otel galvanizat sau din aluminiu dispuse celular	m2			407,20 ----- 218,40
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4000	84,00	201,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,00	16,80
	2732103646150	Panouri prefabricate pentru plafoane suspendate WWW.CESAL.md/catalog	m2	1,0500	179,20	188,16
	28112363120	Sistem grila (aparenta sau ascunsa) 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			8 266,24
111	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC grosime 9,5 mm cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			258,04 ----- 160,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	84,00	160,44
	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			3 924,81
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			107,25 ----- 92,40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,00	75,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	16,80
	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			1 631,33
113	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund acrilic	m2			4,99 ----- 2,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,00	2,52
	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			75,94
114	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,93 ----- 25,20
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	84,00	16,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40

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			561,66
115	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund acrilic	m2			4,99 2,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,00	2,52
	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			75,94
116	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			62,01 46,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,00	46,20
	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			943,14
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			201,74 168,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,7000	84,00	142,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,00	25,20
	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			1 755,14
118	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de cuarț pe suprafetele peretilor si glafuri	m2			11,41 2,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,00	2,52
	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			99,27
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			135,47 102,48
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,00	102,48
	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			1 178,58
120	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de cuarț pe suprafetele peretilor si glafuri	m2			11,41 2,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,00	2,52
	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			99,27
121	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, pereti si glafuri	m2			53,63 46,20
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,00	37,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	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			466,58
122	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2			53,63

1	2	3	4	5	6	7
		pereti si glafuri				46,20
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,00	37,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	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			466,58
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			62,01 46,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,00	46,20
	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			539,45
		5.2. Pereti Interioare				
124	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de quart	m2			11,41 2,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,00	2,52
	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			3 168,56
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			36,00 3,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,00	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,00	0,42
	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			3 455,69
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			264,81 214,20
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,00	176,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,00	37,80
	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			73 537,15
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			62,28 55,44
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	84,00	36,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,00	18,48
	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			4 982,44
128	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar	m			47,33 42,00

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	84,00	26,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,00	15,12
	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			966,42
129	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu	m			42,51
						21,84
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	84,00	21,84
	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			4 268,46
130	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de cuarț pe suprafetele peretilor si glafuri	m2			11,41
						2,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,00	2,52
	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			1 778,36
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			135,47
						102,48
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,00	102,48
	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			21 114,50
132	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de cuarț pe suprafetele peretilor si glafuri	m2			11,41
						2,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,00	2,52
	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			1 778,36
133	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, pereti si glafuri	m2			53,63
						46,20
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,00	37,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	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			8 358,36
134	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de cuarț pe suprafetele peretilor si glafuri	m2			11,41
						2,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,00	2,52
	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			1 778,36
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			62,01
						46,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,00	46,20
	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			9 664,26
		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			107,25 92,40
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,00	75,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	16,80
	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			6 997,26
137	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund acrilic	m2			4,99 2,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,00	2,52
	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			325,83
138	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,93 25,20
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	84,00	16,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	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			2 409,10
139	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund acrilic	m2			4,99 2,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,00	2,52
	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			325,83
140	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			62,01 46,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,00	46,20
	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			4 045,26
		5.4. Grup sanitar si echipamente de cuatie				
141	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund acrilic pe suprafetele peretilor si glafuri	m2			4,99 2,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,00	2,52
	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			325,83
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 muchiiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			364,44 205,80
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	84,00	189,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,00	16,80
	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	Distantiere 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			20 627,24
		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			420,91 194,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	84,00	158,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	84,00	35,11
	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 1 = 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			60 063,27
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			62,28 55,44
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	84,00	36,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,00	18,48
	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			4 982,44
145	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de quart pe suprafetele glafuri	m2			11,41 2,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,00	2,52
	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			228,20
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			135,47 102,48
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,00	102,48
	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			2 709,42
147	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de quart pe suprafetele glafuri	m2			11,41 2,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,00	2,52
	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			228,20
148	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2 aplicat in componenta tencuelii cu amestic uscat pereti si glafuri	m2			25,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	84,00	16,80
	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			519,00
149	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, pereti si glafuri	m2			53,62
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,00	37,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	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			178,03
150	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de cuarț pe suprafetele glafuri	m2			11,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,00	2,52
	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			228,20
151	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor si glafuri	m2			36,93
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	84,00	16,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	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			738,54
152	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund pe baza de nisip de cuarț pe suprafetele glafuri	m2			11,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,00	2,52
	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			228,20
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			60,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	84,00	37,80
	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			8 409,43
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			341,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	84,00	138,60
	2661112800701	Placi sau piscoturi 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			5 945,83
		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			11,41 2,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,00	2,52
	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			467,81
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			135,47 102,48
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,00	102,48
	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			5 554,31
157	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa-grund acrilic	m2			4,99 2,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,00	2,52
	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			204,77
158	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos	m2			79,91 54,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6500	84,00	54,60
	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
		<i>Total</i>	Lei			3 276,29
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			341,72 138,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	84,00	138,60
	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
		<i>Total</i>	Lei			4 271,56
		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			373,00 177,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8200	84,00	152,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2910	84,00	24,44
	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			11 279,50
161	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betoncontact intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			23,61
						10,08
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	84,00	10,08
	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			714,00
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			8,23
						8,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0980	84,00	8,23
		<i>Total</i>	Lei			471,24
163	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3			227,20
						151,20
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	84,00	134,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,00	16,80
	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			6 816,00
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			62,85
						1,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,00	1,68
	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			6 441,90
165	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			609,50
						75,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,00	75,60
	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			14 201,35
166	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (piatra zdrobita 5-20 mm)	m3			609,08
						83,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,00	83,16
	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			9 459,00
167	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			149,83
						88,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	84,00	79,80

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			1 454,86
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			36,00 3,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,00	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,00	0,42
	2873122004104	Plase sudate Вр4 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			5 032,18
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			225,12 75,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	84,00	67,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	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			17 477,97
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			216,94 43,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,00	43,68
	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			16 843,28
		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			151,55 40,82
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	84,00	28,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	84,00	12,26
	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			3 788,87
172	CO07A	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit din teava patrata 40x40x4 mm si patrat 10x10 mm Balustada	kg			74,88 37,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	84,00	29,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	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 semirotond	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			15 537,89
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			147,84
						105,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1500	84,00	96,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	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			254,29
178	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			127,16
						105,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	84,00	105,84
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	45,10	10,82
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	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			1 176,22
		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			151,55
						40,82
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	84,00	28,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	84,00	12,26
	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			3 485,76
180	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit din teava patrata 40x40x4 mm si patrat 10x10 mm Balustada	kg			74,88
						37,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	84,00	29,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	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 semirotond	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			10 755,91
181	Pret de piata	Surub de fundatie M10	buc			0,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
		<i>Total</i>	Lei			
182	Pret de piata	Piulita M10	buc			0,85
						0,00
	287411584	Piulita M10	buc	1,0000	0,85	0,85
		<i>Total</i>	Lei			51,85
183	Pret de piata	Saiba M10	buc			0,15
						0,00
	287411585	Saiba M10	buc	1,0000	0,15	0,15
		<i>Total</i>	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
		<i>Total</i>	Lei			136,50
185	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m			147,84
						105,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1500	84,00	96,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	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			230,63
186	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			127,16
						105,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	84,00	105,84
	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
		<i>Total</i>	Lei			762,96
		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			151,56
						40,82
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	84,00	28,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	84,00	12,26
	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			2 273,34
188	CO07A	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit din teava patrata 40x40x4 mm si patrat 10x10 mm Balustada	kg			74,88
						37,80
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500	84,00	29,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	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
		<i>Total</i>	Lei			2 530,96
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			127,17
						105,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	84,00	105,87
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	45,10	10,81
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	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			160,23
		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			63,27
						17,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,00	15,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,00	0,84
	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			1 951,34
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			77,02
						9,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	84,00	9,24
	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			200,26
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 "Техноласт ПРАЙМ ЭКП"	m2			116,18
						40,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,00	25,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,00	15,12
	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			116,18
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			149,68 63,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,7500	84,00	63,00
	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			389,18
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			300,88 84,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	84,00	79,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,00	4,20
	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			180,53
199	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			127,16 105,86
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	84,00	105,86
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	45,10	10,81
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	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			204,73
		7.4. Canal pentru tevi SA-5, 9, 16				
200	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			149,70 88,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	84,00	79,80
	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			15 733,39
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			2 120,15 428,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	84,00	373,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,00	54,60
	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			19 293,37
202	CR09A	Podea acoperirea canallo cu textolit 40 mm	m2			34,10

1	2	3	4	5	6	7
		foi S=1,075x0,7=0,7525 m2				21,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2000	84,00	16,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,00	4,20
	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			276,24
		7.5. Grup sanitar pentru persoanele cu dizabilitati				
203	SC15A	Cuier pentru haine	buc			103,42
						33,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,00	33,60
	262210245320h	Cuier pt. haine	buc	1,0000	66,50	69,82
		<i>Total</i>	Lei			103,42
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			896,10
						243,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	84,00	219,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	84,00	24,35
	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			358,44
205	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc			123,17
						33,60
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2800	84,00	23,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	84,00	10,08
	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			739,01
206	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc			51,18
						48,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	84,00	36,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,00	12,60
	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			307,10
207	CH06A	Bara de mina cucbutae din inox poz.2	m			485,04
						75,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	84,00	75,60
	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			1 212,60
208	CH06A	Bara de mina din inox poz, 3	m			485,05
						75,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	84,00	75,60
	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			582,06
209	CH06A	Bara de mina din inox poz. 5	m			485,05
						<u>75,60</u>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	84,00	75,60
	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			388,04

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 912 288,76 lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2022

№ 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	6 141,01 962,64	10 132,66 1 588,36
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	6 141,71 962,60	5 159,04 808,58

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	26,04 26,04	546,84 546,84
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	75,38 73,08	1 582,98 1 534,68
		<i>Total</i>	lei			21 117,82
		Total Bloc administrativ Inclusiv salariu				21 117,82 4 478,46
		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	99,96 99,96	3 458,62 3 458,62
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	26,04 26,04	614,54 614,54
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	75,38 73,08	1 778,97 1 724,69
		<i>Total</i>	lei			5 852,13
		Total Rampa Ra1 Inclusiv salariu				5 852,13 5 797,85
		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	99,97 99,97	454,86 454,86
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	26,04 26,04	83,58 83,58
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	75,39 73,09	241,99 234,61
		<i>Total</i>	lei			780,43
		Total Rampa Ra2 Inclusiv salariu				780,43 773,05
		<i>Total</i>	lei			27 750,38
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				27 750,38 11 049,36
		1.2. Fundatie				
		1.2.1. Fundatii izolate				
14	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная подготовка C7.5)	m3	1,80	1 865,03 378,00	3 357,05 680,40
15	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	29,00	168,50 100,80	4 886,50 2 923,20

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	33,77 5,29	2 212,90 346,75
17	CC01C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	3,00	36,77 6,64	110,31 19,91
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)	m ³	4,00	2 056,30 369,60	8 225,19 1 478,40
19	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 12 А 3)	kg	110,70	37,19 3,78	4 116,50 418,49
		<i>Total</i>	lei			22 908,45
		Total Fundații izolate Inclusiv salariu				22 908,45 5 867,15
		1.2.2. Ginda				
20	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m ²	67,20	149,74 88,20	10 062,76 5 927,04
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	33,27 4,79	11 551,49 1 662,45
22	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	92,00	35,76 5,63	3 289,96 517,77

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	2 015,60 428,40	20 155,98 4 284,00
24	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"	buc	1,00	182,12 54,60	182,12 54,60
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	1 472,23 951,77	191,39 123,73
		<i>Total</i>	lei			45 433,70
		Total Ginda Inclusiv salariu				45 433,70 12 569,59
		<i>Total</i>	lei			68 342,15
		Total Fundatie Inclusiv salariu				68 342,15 18 436,74
		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	2 174,98 445,20	26 099,74 5 342,40
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	182,64 105,00	8 898,30 5 115,60
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	167,42 100,80	6 027,02 3 628,80
29	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de	buc	28,00	55,95	1 566,60

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			37,80	1 058,40
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	34,22 4,62	8 066,84 1 089,06
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	34,97 5,96	5 589,97 953,24
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	34,97 5,96	20 970,84 3 576,21
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	2 175,06 445,20	10 875,28 2 226,00
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	182,74 105,00	3 991,06 2 293,20
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	170,60 100,80	2 456,57 1 451,52

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	55,95 37,80	783,30 529,20
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	34,22 4,62	2 375,70 320,71
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	34,97 5,96	12 692,85 2 164,60
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	2 175,00 445,20	18 487,50 3 784,20
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	182,62 105,00	657,43 378,00
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	171,06 100,80	7 636,19 4 499,71
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	55,95 37,80	2 014,20 1 360,80

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate tip PE 3100 R				
43	CC02C	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура Д-6 А1)	kg	155,01	34,22 4,62	5 304,78 716,18
44	CC02L2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3. диаметром 12мм)	kg	124,32	34,97 5,96	4 347,65 741,47
45	CC02L2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3. диаметром 16мм)	kg	615,42	34,97 5,96	21 522,49 3 670,38
		<i>Total</i>	lei			170 364,31
		Total Carcas monolit CM-1 - CM-5 Inclusiv salariu				170 364,31 44 899,68
		1.4. Planseu cota +3,200 m				
46	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Плита отм+3.200м , beton B20)	m3	26,00	2 174,95 445,20	56 548,69 11 575,20
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	170,64	170,98 100,80	29 176,77 17 200,51
48	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor,	buc	624,00	74,01 48,72	46 182,24 30 401,28

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	36,45 5,80	984,26 156,49
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	34,13 5,12	40 013,11 6 006,84
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	34,13 5,12	75 773,59 11 375,28
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	34,13 5,12	4 308,79 646,89
		<i>Total</i>	lei			252 987,45
		Total Planseu cota +3,200 m Inclusiv salariu				252 987,45 77 362,49
		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	1 865,47 378,00	2 798,21 567,00

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	168,52 100,80	12 588,21 7 529,76
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	33,77 5,29	15 629,04 2 448,85
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	35,45 6,97	5 601,78 1 101,58
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	35,76 5,63	2 682,04 422,10
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	31,42 3,78	898,55 108,11
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	2 015,63 428,40	25 195,33 5 355,00
		<i>Total</i>	lei			65 393,16
		Total Rampa de acces Ra-1, Ra-2 Inklusiv salariu				65 393,16 17 532,40
		<i>Total</i>	lei			584 837,45
		Total Lucrari de constructii				584 837,45

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				169 280,67
		Total	lei			584 837,45
		Asigurari sociale	24 %			40 627,36
		Cheltueli de transport	4 %			15 277,40
		Total				640 742,21
		Cheltueli de regie	13 %			83 296,49
		Total				724 038,70
		Beneficiu de deviz	5 %			36 201,93
		Total				760 240,63
		TVA	20 %			152 048,13
		Total deviz:				912 288,76
		Inclusiv salariu				169 280,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 912 288,76 lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2022

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	378,60	84,00	31 802,82
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	432,92	84,00	36 365,70
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	773,08	84,00	64 939,14
4.	7134050013250	Izolator	h-om	1,22	84,00	102,98
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,65	84,00	54,60
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	103,25	84,00	8 673,17
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	325,50	84,00	27 342,26
		Total manopera				169 280,67

Materiale:

1.	10106221	Vata minerala Rio twin (pe baza de fibra de sticla) IZOVER	m3	0,13	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	1,06	6 500,00	6 896,50
4.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,69	6 500,00	4 498,00
5.	2010237318750	Distantieri	buc	1 736,46	1,20	2 083,77
6.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	44,90	320,00	14 370,56
7.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	17,17	320,00	5 495,04
8.	2320187315789	Decofrol	kg	56,96	25,00	1 424,21
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,11	30,00	3,54
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,05	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	0,42	2,30	0,98
14.	26631021000001	Beton B20	m3	58,51	1 500,00	87 768,00
15.	26631021000005	Beton C7,5	m3	3,41	1 320,00	4 509,12
16.	2663102100007	Beton M100	m3	0,61	1 320,00	805,20
17.	2663102100020	Beton clasa B15	m3	23,52	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	471,65	28,88	13 621,37
19.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	77,57	28,88	2 240,28
20.	27106021000008	Otel beton D-6 A1	kg	27,67	28,88	799,25

21.	2710602100006	Otel beton AI OB 37 diam. egal 6 mm	kg	97,37	28,88	2 812,19
22.	271060220000016	Otel beton A3 diam (d-16 mm,)	kg	1 617,45	27,27	44 107,86
23.	2710602200000169	Otel beton PC 52 diam 16 mm A3	kg	67,15	27,27	1 831,40
24.	271060220000010	Otel beton diam mai mare de 8 mm (A3 d-10)	kg	1 675,92	27,27	45 702,53
25.	271060220000012	Otel beton diam mai mare de 8 mm (A3 d-12 mm,)	kg	2 566,76	27,27	69 995,65
26.	271060220000016	Otel beton diam de (A3 d-16 mm,)	kg	129,39	27,27	3 528,63
27.	27106022000016	Otel beton AIII PC 52 diam de 16 mm	kg	355,88	27,27	9 704,85
28.	2710602400008	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	21,82	29,60	646,15
30.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	67,50	35,05	2 365,98
31.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,14	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	28,88	26,30	759,70
36.	2873122004112	Plase sudate 1C d=12 mm x12 mm 200x200 mm	kg	111,80	32,01	3 578,94
37.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	23,28	28,05	653,04
38.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	114,52	4,92	563,45
39.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	100,01	0,85	85,01
40.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,66	56,95	94,88
41.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	14,78	32,00	473,24
42.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,78	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	8,21	23,00	189,00
Total materiale de constructii						381 935,03

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	2,20	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	2,20	370,00	815,11
4.	2922140007000	Macara	h-ut	27,75	370,00	10 269,35
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,69	420,00	2 393,58
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,71	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	5,59	370,00	2 069,78
10.	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	15,06	370,00	5 573,68
11.	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	15,06	420,00	6 326,88
Total utilaje de constructii						33 621,75

Total	lei	584 837,45
Asigurari sociale	24 %	40 627,36
Cheltueli de transport	4 %	15 277,40
Total		640 742,21
Cheltueli de regie	13 %	83 296,49

Total		724 038,70
Beneficiu de deviz	5 %	36 201,93
Total		760 240,63
TVA	20 %	152 048,13

Total deviz: 912 288,76

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

№ 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			6 141,01 962,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,4600	84,00	962,64
	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			10 132,66
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			6 141,71 962,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,4600	84,00	962,60
	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			5 159,04
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			26,04 26,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,00	26,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			546,84
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			75,38 73,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,00	73,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	23,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			1 582,98
		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			99,96 99,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,00	99,96
		<i>Total</i>	lei			3 458,62
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			26,04 26,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,00	26,04
		<i>Total</i>	lei			614,54
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			75,38 73,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,00	73,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	23,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			1 778,97
		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			99,97 99,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,00	99,97
		<i>Total</i>	lei			454,86
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			26,04 26,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,00	26,04
		<i>Total</i>	lei			83,58
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			75,39 73,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,00	73,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	23,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			241,99
		1.2. Fundatie				
		1.2.1. Fundatii izolate				

1	2	3	4	5	6	7
14	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная подготовка C7.5)	m3			1 865,03 378,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,00	323,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,00	54,60
	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			3 357,05
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			168,50 100,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,00	12,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	84,00	88,20
	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			4 886,50
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			33,77 5,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,00	4,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,00	0,34
	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			2 212,90
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			36,77 6,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,00	0,34
	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			110,31
18	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов - бетон B20)	m3			2 056,30 369,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,00	336,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	33,60
	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			8 225,19
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			37,19 3,78

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,00	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,00	0,42
	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
	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			4 116,50
		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			149,74 88,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	84,00	79,80
	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			10 062,76
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			33,27 4,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,00	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,00	0,25
	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			11 551,49
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			35,76 5,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,00	5,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,00	0,25
	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			3 289,96
23	CA03H1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton simplu clasa C 20/8 (Bc 20/B 20)	m3			2 015,60 428,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	84,00	373,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,00	54,60
	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			20 155,98
24	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6"	buc			182,12 54,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,00	54,60
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			182,12
25	IzH40Baplic	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru mai mare de 25 mm	m3			1 472,23 ----- 951,77
	7134050013250	Izolator	h-om	9,4300	84,00	792,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	84,00	159,62
	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			191,39
		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			2 174,98 ----- 445,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,00	407,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,00	37,80
	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			26 099,74
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			182,64 ----- 105,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,00	21,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,00	84,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute 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			8 898,30
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			167,42 ----- 100,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,00	16,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,00	84,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute 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			6 027,02
29	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predaletelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			55,95 ----- 37,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	84,00	25,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,00	12,60
	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			1 566,60
30	CC02C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in	kg			34,22

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура Д-6 А1)				4,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,00	4,62
	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			8 066,84
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			34,97 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,00	5,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,00	0,42
	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	Distantiери	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	370,00	0,37
		Total	lei			5 589,97
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			34,97 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,00	5,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,00	0,42
	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	Distantiери	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	370,00	0,37
		Total	lei			20 970,84
33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (CM 2, из бетона В20)	m3			2 175,06 445,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,00	407,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,00	37,80
	26631021000001	Beton В20	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			10 875,28
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			182,74 105,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,00	21,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,00	84,00
	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			3 991,06
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 inaltime pina la 20 m	m2			170,60 100,80

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv (Опалубка для балок)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,00	16,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,00	84,00
	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	6,32
	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			2 456,57
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			55,95 37,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	84,00	25,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,00	12,60
	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			783,30
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			34,22 4,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,00	4,62
	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			2 375,70
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			34,97 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,00	5,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,00	0,42
	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			12 692,85
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			2 175,00 445,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,00	407,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,00	37,80
	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			18 487,50
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			182,62 105,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,00	21,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,00	84,00
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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 maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	370,00	7,40
		<i>Total</i>	lei			657,43
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			171,06 ----- 100,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,00	16,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,00	84,00
	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
		<i>Total</i>	lei			7 636,19
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			55,95 ----- 37,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	84,00	25,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,00	12,60
	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			2 014,20
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			34,22 ----- 4,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,00	4,62
	2710602100-75	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm D-6 A1	kg	1,0250	28,88	29,60
		<i>Total</i>	lei			5 304,78
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3. диаметром 12мм)	kg			34,97 ----- 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,00	5,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,00	0,42
	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
		<i>Total</i>	lei			4 347,65
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3. диаметром 16мм)	kg			34,97 ----- 5,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,00	5,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	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			21 522,49
		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 отг+3.200м , beton B20)	m3			2 174,95 445,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,00	407,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,00	37,80
	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
		Total	lei			56 548,69
47	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)	m2			170,98 100,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,00	16,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,00	84,00
	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
		Total	lei			29 176,77
48	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a preadelor, 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			74,01 48,72
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3800	84,00	31,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,00	16,80
	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
		Total	lei			46 182,24
49	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса D-6 A1)	kg			36,45 5,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,00	5,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,00	0,34
	271060210000008	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
		Total	lei			984,26
50	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3, диаметром 10мм)	kg			34,13 5,12

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	84,00	4,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,00	0,25
	27106022000010	Otel beton diam mai mare de 8 mm (A3 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
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	370,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			40 013,11
51	CC02N2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3, диаметром 12мм)	kg			34,13 5,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	84,00	4,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,00	0,25
	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
		<i>Total</i>	lei			75 773,59
52	CC02N2	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса А3, диаметром 16мм)	kg			34,13 5,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	84,00	4,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,00	0,25
	27106022000016	Otel beton diam de (A3 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
		<i>Total</i>	lei			4 308,79
		1.5. Rampa de acces Ra-1, Ra-2				
53	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная подготовка С7.5)	m3			1 865,47 378,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,00	323,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,00	54,60
	26631021000005	Beton C7.5	m3	1,0250	1 320,00	1 366,64
	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
		<i>Total</i>	lei			2 798,21
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			168,52 100,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,00	12,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	84,00	88,20
	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	26,02
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			12 588,21
55	CC01D1	Armături 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 А3)	kg			33,77 5,29

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,00	4,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,00	0,34
	27106022000010	Otel beton diam mai mare de 8 mm (A3 д-10)	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			15 629,04
56	CC01C1	Armatari 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			35,45 6,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0790	84,00	6,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,00	0,34
	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			5 601,78
57	CC01E	Armatari 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			35,76 5,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,00	5,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,00	0,25
	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			2 682,04
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			31,42 3,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,00	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,00	0,42
	2873122004100	Plase sudate 4CVr 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			898,55
59	CA03H1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton simplu clasa C 20/8 (Bc 20/B 20)	m3			2 015,63 428,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	84,00	373,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,00	54,60
	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			25 195,33

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 464 555,93 lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2022

№ 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	50,83 42,00	254,16 210,00
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	50,83 42,00	50,83 42,000
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	65,68 54,60	525,40 436,80
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	65,68 54,60	65,67 54,60
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	65,68 54,60	65,67 54,60
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	157,34 12,60	2 517,44 201,60
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	81,51 12,60	489,06 75,60
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	426,23 15,12	4 688,50 166,32
14	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Cap termostatic)	buc	11,00	360,11 19,32	3 961,21 212,52
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	322,40 15,12	5 158,36 241,92

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	92,03 15,12	552,16 90,72
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	100,55 33,60	11 060,50 3 696,00
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	71,55 25,20	2 862,00 1 008,00
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	59,96 25,20	359,77 151,20
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	13,44 13,44	2 096,64 2 096,64
21	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	156,00	4,20 4,20	655,20 655,20
22	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"(Bratară fixaj din	buc	184,00	19,58 4,20	3 602,72 772,80

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	16,91 4,20	1 521,90 378,00
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	14,78 4,20	177,36 50,40
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	23,28 15,12	651,79 423,36
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	22,44 15,12	134,63 90,72
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	22,43 15,12	448,57 302,40
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	21,26 15,12	382,65 272,16
29	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc	24,00	23,08 15,12	553,88 362,88

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 polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Mufa - tranzitie PPR $\phi 20 \times 2.8 / 20 \times 2.8 \text{ mm}$ STABI PLUS PN20	buc	12,00	22,48 15,12	269,74 181,44
31	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубчатая теплоизоляция толщ.6мм по типу Armaflex . Dinter 22	m	24,00	51,06 42,84	1 225,42 1 028,16
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубчатая теплоизоляция толщ.6мм по типу Armaflex . Dinter 27	m	30,00	52,77 42,84	1 583,04 1 285,20
		<i>Total</i>	lei			145 252,39
		Total Incalzire Inklusiv salariu				145 252,39 14 541,24
		1.1.2. Ventilare				
33	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Confuzor circular $\phi -125$ TFSR 125M "Systemair"	buc	3,00	402,97 183,12	1 208,91 549,36
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	372,79 288,96	1 118,35 866,88
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	471,57 183,12	1 414,71 549,36

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	139,35 42,00	418,05 126,00
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabile de ventilare RSK-190/225	buc	3,00	165,49 42,00	496,47 126,00
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabile de ventilare ASF-190/225DVS	buc	3,00	187,44 42,00	562,32 126,00
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, GOCT 4918-80*)	m2	0,40	602,44 141,12	240,97 56,44
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, GOCT 4918-80*)	m2	0,50	602,40 141,12	301,19 70,56
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, GOCT 4918-80*)	m2	0,60	602,23 140,98	361,33 84,58
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 $\delta = 0,6\text{mm}$, $\phi 125$, GOCT 4918-80*)	m2	0,94	617,60 141,01	580,54 132,55
44	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel	kg	9,00	67,71 25,20	609,43 226,80

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	116,58 92,40	54,79 43,42
46	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante S-25mm D122mm ARMOFLEX	m	3,00	244,88 13,44	734,64 40,32
		<i>Total</i>	lei			8 626,70
		Total Ventilare Inclusiv salariu				8 626,70 2 998,29
		<i>Total</i>	lei			153 879,09
		Total Bloc administrativ Inclusiv salariu				153 879,09 17 539,53
		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	96,82 12,60	96,82 12,60
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	81,51 12,60	163,02 25,20
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 ϕ 15)	buc	1,00	426,23 15,12	426,22 15,12
50	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Cap termostatic)	buc	1,00	360,11 19,32	360,11 19,32
51	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de	buc	1,00	322,40 15,12	322,39 15,12

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	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală -Suport pentru țevi ф 25mm, tip ОП1-01	buc	4,00	29,01 11,76	116,04 47,04
53	IC41C	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală -Suport pentru instalarea radiatorului	buc	4,00	29,21 11,76	116,84 47,04
54	IB06A	Radiatoare din oțel, monobloc avind lungimea de pînă la 1000 mm, inclusiv - Radiator din oțel tip KERMI 22. H=500mm. L=800mm	buc	1,00	50,83 42,00	50,83 42,00
55	0	Radiator din oțel tip KERMI 22. H=500mm. L=800mm	buc	1,00	2 044,00 0,00	2 044,00 0,00
56	IC11C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Teava din oțel galvanizată ВГП ф25x2,5 mm)	m	8,00	115,41 40,32	923,26 322,56
57	IC11A	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (Teava din oțel galvanizată ВГП ф15x2,8 mm)	m	1,00	79,18 29,40	79,17 29,40
58	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoctoare de plintă, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	9,00	11,56 7,56	104,04 68,04
59	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplărie metalică, utilaje tehnologice și construcții metalice	m ²	1,08	121,74 94,27	131,47 101,80

1	2	3	4	5	6	7
		cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai BT-1771)				
		<i>Total</i>	lei			4 934,24
		Total Incalzire Inclusiv salariu				4 934,24 745,24
		1.2.2. Ventilare				
60	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate , Дефлектор Ф150 мм RN150 DOSPEL	buc	1,00	2 109,43 487,20	2 109,43 487,20
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	1,00	1 841,66 487,20	1 841,65 487,20
62	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabilede ventilare STD 5288 (150X450)	buc	1,00	397,52 42,00	397,52 42,00
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabilede ventilare MB 150x150	buc	1,00	137,96 42,00	137,96 42,00
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	1,17	755,74 67,96	890,26 80,05
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	1,41	755,56 67,95	1 067,60 96,01
66	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Tuburi termoizolante Dinter 127, S=25mm Armoflex	m	3,00	290,58 40,32	871,75 120,96
67	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Tuburi termoizolante Dinter 154, S=25mm Armoflex	m	3,00	337,99 40,32	1 013,96 120,96

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 semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	1,24	<u>120,02</u> 44,24	<u>148,82</u> 54,85
69	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,55 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	1,24	<u>139,27</u> 84,27	<u>172,69</u> 104,49
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	<u>48,32</u> 19,32	<u>444,54</u> 177,74
71	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	0,48	<u>116,56</u> 92,40	<u>55,95</u> 44,35
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 1мм	m2	0,25	<u>241,53</u> 88,03	<u>60,38</u> 22,00
73	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (Teava din otel galvanizata ВГП ϕ 15x2,8 mm)	m	3,00	<u>79,18</u> 29,40	<u>237,52</u> 88,20
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	<u>13,44</u> 13,44	<u>40,32</u> 40,32
75	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece	m	3,00	4,20	12,60

1	2	3	4	5	6	7
		sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm			4,20	12,60
		<i>Total</i>	lei			9 502,99
		Total Ventilare Inclusiv salariu				9 502,99 2 020,95
		<i>Total</i>	lei			14 437,24
		Total Centrala termica autonoma Inclusiv salariu				14 437,24 2 766,20
		<i>Total</i>	lei			168 316,33
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 873,37
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			5 903,29
		<i>Total</i>				179 093,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13 %			23 282,09
		<i>Total</i>				202 375,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			10 118,75
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				212 493,86 20 305,74
		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)	КОМПЛИ	4,00	4 067,52 3 769,08	16 270,07 15 076,32
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	2 277,09 2 027,76	6 831,28 6 083,28

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	141,84 72,24	425,52 216,72
79	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc -Insertii flexibile ASS-125 VENTS	buc	3,00	453,03 409,92	1 359,09 1 229,76
80	08-03-605-1	Ventilator Instalatie termostatica de aeresire tip AERECO EMM 5-35	buc	13,00	109,36 104,16	1 421,68 1 354,08
		<i>Total</i>	lei			26 307,64
		Total Ventilare Inclusiv salariu				26 307,64 23 960,16
		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	4 067,51 3 769,08	12 202,53 11 307,24
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	1,00	4 067,54 3 769,08	4 067,53 3 769,08
		<i>Total</i>	lei			16 270,07
		Total Conditionare Inclusiv salariu				16 270,07 15 076,32
		<i>Total</i>	lei			42 577,71
		Total Bloc administrativ Inclusiv salariu				42 577,71 39 036,48
		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	1 452,74 1 202,04	1 452,73 1 202,04
		<i>Total</i>	lei			1 452,73
		Total Ventilare Inclusiv salariu				1 452,73 1 202,04
		<i>Total</i>	lei			1 452,73
		Total Centrala termica autonoma Inclusiv salariu				1 452,73 1 202,04
		<i>Total</i>	lei			44 030,45
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			9 657,24
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			121,76
		<i>Total</i>				53 809,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			20 119,26
		<i>Total</i>				73 928,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			3 696,43
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				77 625,16 40 238,52
		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	КОМПЛИ	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	387 129,94
		TVA	20 %	77 425,99
		Total deviz:		464 555,93
		Inclusiv salariu		60 544,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3

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

Valoarea de deviz 464 555,93 lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2022

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	16,12	84,00	1 354,08
2.	7122050013400	Zidar	h-om.	5,17	84,00	434,28
3.	7123020011140	Fierar	h-om.	0,26	84,00	22,00
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	0,24	84,00	20,16
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	47,69	84,00	4 005,96
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	107,22	84,00	9 006,48
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	2,11	84,00	177,74
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	30,42	84,00	2 555,28
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	466,25	84,00	39 165,25
10.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	11,60	84,00	974,40
11.	71360600119001	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,31	84,00	1 202,04
12.	71360600119001	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	14,64	84,00	1 229,76
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	2,25	84,00	189,58
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	1,89	84,00	159,34
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,24	84,00	20,16
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,33	84,00	27,72
		Total manopera				60 544,26

Materiale:

1.	10910956240022 2	Ventilator pentru evacuarea aerului φ 125mm, N=0,09 KW; L=480 m3/h; Tekno-POINT-AIR	buc	1,00	1 638,00	1 638,00
2.	10910956240023 0	Instalatie termostatica de aeresire, pentru instalare in cerceveua ferestrelor ,Belgia tip AERECO EMM 5-35	buc	13,00	399,00	5 187,00
3.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	300,00	5,40
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,04	25,00	1,20
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,09	124,00	135,90
6.	21112300010010 0	Grila ventilatie Grile reglabilede ventilare FDS-L-190/225	buc	3,00	96,20	288,60
7.	21112300015010 0	Grila ventilatie Grile reglabilede ventilare RSK-190/225	buc	3,00	122,34	367,02
8.	21112300015015 0	Grila ventilatie Grile reglabilede ventilare MB 150x150	buc	1,00	94,81	94,81
9.	21112300020010	Grila ventilatie Grile reglabilede	buc	3,00	144,29	432,87

	0	ventilare ASF-190/225DVS				
10.	211123000205288	Grila ventilatie Grile reglabilede ventilare STD 5288 (150X450)	buc	1,00	354,37	354,37
11.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,16	14,60	31,53
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,20	36,04	7,31
13.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,84	40,00	33,60
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,61	30,00	48,45
15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,08	41,42	44,81
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,66	24,17	64,46
17.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,30	41,42	12,42
18.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,16	54,10	8,76
19.	24301161041602	Email alchidic БТ-177	kg	0,32	54,10	17,52
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,24	80,00	179,36
21.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,09	41,67	4,12
22.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,88	40,74	76,91
23.	24302261008141	Grund miniu ГФ-021	kg	0,16	40,74	6,60
24.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,04	13,50	0,64
25.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123,	kg	0,04	36,67	1,65
26.	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,10	36,67	3,85
27.	24302262025122	Tuburi termoizolante D 122, S=25mm, ARMOFLEX	m	3,00	231,44	694,32
28.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	286,00	0,80	228,80
29.	252121670100015	Teava din otel (Teava din otel galvanizata ВГП ф15x2,8 mm)	m	4,06	47,58	193,17
30.	252121670100025	Teava din otel (Teava din otel galvanizata ВГП ф25x2,5 mm)	m	8,12	71,00	576,52
31.	252121671001622	Teava din polipropilen tripla cu cu strat de aluminiu PN20 ф16x2.2 Stabi Plus	m	6,18	33,75	208,57
32.	252121671002535	Teava din polipropilen tripla cu cu strat de aluminiu PN20 ф25x3.5 Stabi Plus	m	113,30	65,00	7 364,50
33.	25212167102029	Teava dinu polipropilena.(Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN20x2.9) "stabi"	m	41,20	45,00	1 854,00
34.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,04	26,00	1,17
35.	262614737000906	Canale de ventilare metalice* б = 0,6мм,	m2	1,51	367,41	556,62
36.	2626147370009061	Canale de ventilare metalice* б = 0,6мм, (Для круглых возд)	m2	0,94	382,72	363,20
37.	262614737005125	Canale de ventilare metalice* -Conducta de aer din otel galvanizat ф 125mm,S=1,0 mm	m2	1,19	641,72	763,64
38.	262614737005150	Canale de ventilare metalice* -Conducta de aer din otel galvanizat ф 150mm,S=1,0 mm	m2	1,42	641,72	915,73
39.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,58	2,30	19,73
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,50	2,30	12,65
41.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,40	1 100,00	442,20
42.	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,19	5,00	0,95
43.	271040360130055	Tabla neagra sau zincata 0,5мм	kg	3,41	27,50	93,96
44.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	2,81	28,50	80,20
45.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	9,20	29,00	266,80
46.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	9,37	29,88	280,24
47.	27252400231125	Deflector Дефлектор Ф125 мм RN125	buc	1,00	1 000,20	1 005,20

		DOSPEL				
48.	27252400231150	Deflector Дефлектор Ф150 мм RN150 DOSPEL	buc	1,00	1 266,64	1 272,97
49.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,008	22,08	0,17
50.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,03	22,08	0,79
51.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,01	26,35	0,31
52.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,15	30,00	4,68
53.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,94	30,00	28,26
54.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,85	22,00	18,70
55.	28221150813130 1	Radiator din otel tip KERMI 22. H=500mm. L=800mm	sectie	1,00	2 044,00	2 044,00
56.	28731220053151	Plasa sirma zincata ochi hexag. №10, 6= 1,0 mm	m2	0,25	151,53	37,88
57.	28731320020002 5	- Confuzor circular φ -125 ASK-125 "Systemair"	buc	3,00	148,75	446,25
58.	28731320020552 5	Flansa de intrare a aerului φ125MM ASF- 125 "Systemair"	buc	3,00	217,35	652,05
59.	28741157657212 5	-Clapeta de aer automatizatar φ125 LDS- 125/300	buc	3,00	174,99	524,97
60.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	3,00	2,50	7,50
61.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	3,00	2,50	7,50
62.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	24,12	2,50	60,30
63.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	72,96	2,50	182,41
64.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	15,70	2,50	39,25
65.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	108,00	2,50	270,00
66.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	16,08	2,50	40,20
67.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	113,40	2,50	283,50
68.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	482,40	2,50	1 206,00
69.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	88,44	2,50	221,10
70.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	24,04	2,50	60,12
71.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	24,04	1,10	26,45
72.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	3,00	1,10	3,30
73.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	24,12	1,10	26,53
74.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	113,40	1,10	124,74
75.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	482,40	1,10	530,64
76.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	64,32	1,10	70,75
77.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	127,08	2,20	279,57
78.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	294,00	0,15	44,10
79.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	27,28	2,50	68,20
80.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	72,96	2,20	160,52
81.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	15,70	2,20	34,54
82.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,05	11,40	0,58
83.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	491,04	1,10	540,15
84.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	15,70	1,10	17,27
85.	28752741102028 0	Piesa de racordare (fiting) - Cot PPR PN φ20x2.8mm STABI PLUS. PN20	buc	18,00	3,58	64,44
86.	28752741102535 0	Piesa de racordare (fiting) - Cot PPR PN φ25x3.5mm STABI PLUS. PN20	buc	20,00	4,75	95,00
87.	28752741125202 0t	Piesa de legatura Teu de trecere φ25x20x20mm STABI PLUS. PN20	buc	6,00	4,76	28,56
88.	28752741125202 5t	Piesa de legatura Teu de trecere φ25x20x25mm STABI PLUS. PN20	buc	28,00	5,60	156,80
89.	28752741164202 8	Piesa de legatura -Mufa - tranzitie PPR φ20x2.8/20x2.8mm STABI PLUS PN20	buc	12,00	4,80	57,60
90.	28752741164253 5	Piesa de legatura -Mufa - tranzitie PPR φ25x3.5/20x2.8 STABI PLUS PN20	buc	24,00	5,40	129,60

91.	28752742021010	(Cap termostatic)	buc	12,00	335,11	4 021,32
92.	28752742027811 5	Robinet (Clapeta termostatica du φ15 RA-N)	buc	12,00	407,70	4 892,40
93.	28752742027815	Robinet (Deaerator automatizat de aeresire (воздушник) φ15мм RLV-S "Danfoss")	buc	17,00	303,87	5 165,79
94.	28752742027991 5	(Robinet retur coltar φ15)	buc	6,00	73,50	441,00
95.	28752742040180 4	-Suport pentru tevi φ 25mm, tip ОП1-01	buc	4,00	16,00	64,00
96.	28752742040180 5	--Suport pentru instalarea radiatorului	buc	4,00	16,20	64,80
97.	28752742040253 16	Bratară fixaj din polipropilen PN20 φ16 ECOPLASTIC	buc	12,00	8,53	102,36
98.	28752742040253 20	Bratară fixaj din polipropilen PN20 φ20 ECOPLASTIC	buc	90,00	10,66	959,40
99.	28752742040253 25	Bratară fixaj din polipropilen PN20 φ25 ECOPLASTIC	buc	184,00	13,33	2 452,72
100.	28752742051001 0	(Robinet sferic cu mufa DN10mm , P=1.0 МПа)	buc	6,00	64,49	386,94
101.	28752742051001 5	(Robinet sferic tur coltar cu mufa DN15mm , P=1.0 МПа)	buc	16,00	140,32	2 245,12
102.	28752742051051 0	(Robinet cu mufa DN10mm , P=1.0 МПа)	buc	2,00	64,49	128,98
103.	28752742051051 5	(Robinet cu mufa DN15mm , P=1.0 МПа)	buc	1,00	79,80	79,80
104.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	61,00	0,96	58,56
105.	3220137315778	Decapant	kg	0,75	97,50	73,71
106.	33205173610562 2	Termoizolatie conducteТрубчатая теплоизоляция толщ 6мм по типу Armaflex . Dinter 22	m	25,95	7,60	197,26
107.	33205173610562 7	Termoizolatie conducteТрубчатая теплоизоляция толщ 6мм по типу Armaflex . Dinter 27	m	32,44	9,18	297,84
108.	3320517663127	Termoizolatie conducte -Tuburi termoizolante Dinter 127, S=25mm Armoflex	m	3,24	231,44	750,79
109.	33205176635154	Termoizolatie conducte -Tuburi termoizolante Dinter 154, S=25mm Armoflex	m	3,24	275,28	893,00
110.	50258015501000	Convecteur de podea de tip neted compact 1000x133x140h KERMI-KNN32	buc	1,00	6 037,84	6 037,84
111.	50258015501200	Convecteur de podea de tip neted compact 1200x133x140h KERMI-KNN32	buc	8,00	6 664,66	53 317,28
112.	50258015501300	Convecteur de podea de tip neted compact 1300x133x140h KERMI-KNN32	buc	1,00	6 889,92	6 889,92
113.	50258015501500	Convecteur de podea de tip neted compact 1500x133x140h KERMI-KNN32	buc	1,00	7 605,15	7 605,15
114.	50258015506005 0	Кондиционер эконом мод "12" тип Hisense AST-12UW4SVEDB10G	buc	1,00	11 023,95	11 023,95
115.	50258015506049	Кондиционер сплит системы мод "9" тип MDV Forest on /off MDSAF-09HRN1	buc	3,00	6 003,58	18 010,74
116.	50258015506549	Ventilator de acoperis TFSR 125M VENTS	buc	3,00	5 513,81	16 541,43
117.	50258015506550	Atenuator de zgomotde acoperis LDS-125/300 VENTS	buc	3,00	1 047,45	3 142,35
	50258015506551	Insertii flexibile ASS-190/225 VENTS	buc	3,00	489,12	1 467,36

118.						
119.	50258015506700	Convecteur de podea de tip neted compact 700x133x140h KERMI-KNN32	buc	5,00	5 097,57	25 487,85
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	4,00	10 000,00	40 000,00
Total materiale de construcții						247 637,50

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,49	60,00	29,40
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,94	88,00	171,07
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,39	43,00	17,02
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,36	100,00	36,00
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,23	45,00	190,35
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,90	20,00	78,00
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,46	88,00	216,48
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,38	20,00	67,60
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,00	370,00	370,00
Total utilaje de construcții						1 175,93

Total	lei	387 129,94
TVA	20 %	77 425,99

Total deviz:

464 555,93

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

№ 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			50,83 42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,00	42,00
	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			254,160
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			50,83 42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,00	42,00
	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			50,832
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			65,68 54,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,00	54,60
	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			525,408
6	Pretul firmei	Convector de podea de tip neted compact	buc			6 664,66

1	2	3	4	5	6	7
		1200x133x140h KERMI-KNN32				0,00
	50258015501200	Convector de podea de tip neted compact 1200x133x140h KERMI-KNN32	buc	1,0000	6 664,66	6 664,66
		Total	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			65,68 54,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,00	54,60
	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
		Total	lei			65,676
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
		Total	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			65,68 54,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,00	54,60
	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
		Total	lei			65,676
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
		Total	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 MPa)	buc			157,34 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,00	12,60
	287527420510015	(Robinet sferic tur coltar cu mufa DN15mm , P=1.0 MPa)	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
		Total	lei			2 517,440
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			81,51 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,00	12,60
	287527420510010	(Robinet sferic cu mufa DN10mm , P=1.0 MPa)	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			489,060
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			426,23 15,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,00	15,12
	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			4 688,508

1	2	3	4	5	6	7
14	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Cap termostatic)	buc			360,11 19,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,00	19,32
	28752742021010	(Cap termostatic)	buc	1,0000	335,11	335,11
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	124,00	2,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	80,00	3,20
		<i>Total</i>	lei			3 961,210
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			322,40 15,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,00	15,12
	28752742027815	Robinet (Deaerator automatizat de aeresire (воздушник) ф15мм RLV-S "Danfoss")	buc	1,0000	303,87	303,87
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	124,00	1,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	80,00	1,92
		<i>Total</i>	lei			5 158,368
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			92,03 15,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,00	15,12
	287527420279915	(Robinet retur coltar ф15)	buc	1,0000	73,50	73,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	124,00	1,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	80,00	1,92
		<i>Total</i>	lei			552,168
17	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, (Teava din polipropilen tripla cu cu strat de aluminiu PN20 ф25x3.5 Stabi Plus)	m			100,55 33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,00	33,60
	252121671002535	Teava din polipropilen tripla cu cu strat de aluminiu PN20 ф25x3.5 Stabi Plus	m	1,0300	65,00	66,95
		<i>Total</i>	lei			11 060,500
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			71,55 25,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,00	25,20
	25212167102029	Teava dinu polipropilena.(Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN20x2.9) "stabi"	m	1,0300	45,00	46,35
		<i>Total</i>	lei			2 862,000
19	IC35A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, (Teava din polipropilen tripla cu cu strat de aluminiu PN20 ф16x2.2 Stabi Plus)	m			59,96 25,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,00	25,20
	252121671001622	Teava din polipropilen tripla cu cu strat de aluminiu PN20 ф16x2.2 Stabi Plus	m	1,0300	33,75	34,76
		<i>Total</i>	lei			359,775
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			13,44 13,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,00	13,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 096,640
21	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			655,200
22	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 1"(Bratară fixaj din polipropilen PN20 φ25 ECOPLASTIC)	buc			19,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,00	4,20
	2875274204025325	Bratară fixaj din polipropilen PN20 φ25 ECOPLASTIC	buc	1,0000	13,33	13,33
	2874115893468	Bolt de înșurubat, 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
		<i>Total</i>	lei			3 602,720
23	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 1"(Bratară fixaj din polipropilen PN20 φ20 ECOPLASTIC)	buc			16,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,00	4,20
	2875274204025320	Bratară fixaj din polipropilen PN20 φ20 ECOPLASTIC	buc	1,0000	10,66	10,66
	2874115893468	Bolt de înșurubat, 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
		<i>Total</i>	lei			1 521,900
24	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 1"(Bratară fixaj din polipropilen PN20 φ16 ECOPLASTIC)	buc			14,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,00	4,20
	2875274204025316	Bratară fixaj din polipropilen PN20 φ16 ECOPLASTIC	buc	1,0000	8,53	8,53
	2874115893468	Bolt de înșurubat, 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
		<i>Total</i>	lei			177,360
25	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinată prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu de trecere φ25x25x25mm STABI PLUS. PN20)	buc			23,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,00	15,12
	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 polifuziune	h-ut	0,0180	88,00	1,58
		<i>Total</i>	lei			651,798
26	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinată prin polifuziune cu teava din polipropilena armată, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu de trecere φ25x20x20mm STABI PLUS. PN20)	buc			22,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,00	15,12
	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 polifuziune	h-ut	0,0180	88,00	1,58
		<i>Total</i>	lei			134,631

1	2	3	4	5	6	7
27	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot PPR PN ϕ 25x3.5mm STABI PLUS. PN20	buc			22,43 15,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,00	15,12
	287527411025350	Piesa de racordare (fiting) - Cot PPR PN ϕ 25x3.5mm 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 polifuziune	h-ut	0,0180	88,00	1,58
		<i>Total</i>	lei			448,570
28	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot PPR PN ϕ 20x2.8mm STABI PLUS. PN20	buc			21,26 15,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,00	15,12
	287527411020280	Piesa de racordare (fiting) - Cot PPR PN ϕ 20x2.8mm 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 polifuziune	h-ut	0,0180	88,00	1,58
		<i>Total</i>	lei			382,653
29	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm --Mufa - tranzitie PPR ϕ 25x3.5/20x2.8 STABI PLUS PN20	buc			23,08 15,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,00	15,12
	287527411642535	Piesa de legatura -Mufa - tranzitie PPR ϕ 25x3.5/20x2.8 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 polifuziune	h-ut	0,0180	88,00	1,58
		<i>Total</i>	lei			553,884
30	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm -Mufa - tranzitie PPR ϕ 20x2.8/20x2.8mm STABI PLUS PN20	buc			22,48 15,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,00	15,12
	287527411642028	Piesa de legatura -Mufa - tranzitie PPR ϕ 20x2.8/20x2.8mm 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 polifuziune	h-ut	0,0180	88,00	1,58
		<i>Total</i>	lei			269,742
31	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Трубчатая теплоизоляция толщ.6мм по типу Armaflex . Dinter 22	m			51,06 42,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	84,00	42,84
	332051736105622	Termoizolatia conducteТрубчатая теплоизоляция толщ 6мм по типу Armaflex . Dinter 22	m	1,0300	7,60	8,22
		<i>Total</i>	lei			1 225,426
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Трубчатая теплоизоляция толщ.6мм по типу Armaflex . Dinter 27	m			52,77 42,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	84,00	42,84
	332051736105627	Termoizolatia conducteТрубчатая теплоизоляция толщ 6мм по типу Armaflex . Dinter 27	m	1,0300	9,18	9,93
		<i>Total</i>	lei			1 583,045
		1.1.2. Ventilare				

1	2	3	4	5	6	7
33	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Confuzor circular ϕ -125 TFSR 125M "Systemair"	buc			402,97
						183,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	84,00	183,12
	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			1 208,910
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			372,79
						288,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,00	288,96
	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 semirotond 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			1 118,357
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			471,57
						183,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	84,00	183,12
	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			1 414,710
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabile ventilare FDS-L-190/225	buc			139,35
						42,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	84,00	39,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	84,00	2,52
	211123000100100	Grila ventilatie Grile reglabile 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			418,050
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabile ventilare RSK-190/225	buc			165,49
						42,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	84,00	39,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	84,00	2,52
	211123000150100	Grila ventilatie Grile reglabile 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			496,470
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabile ventilare ASF-190/225DVS	buc			187,44
						42,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	84,00	39,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	84,00	2,52
	211123000200100	Grila ventilatie Grile reglabile ventilare ASF-190/225DVS	buc	1,0000	144,29	144,29

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
		Total	lei			562,320
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, ГOCT 4918-80*)	m2			602,44 141,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,00	141,12
	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
		Total	lei			240,976
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			602,40 141,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,00	141,12
	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
		Total	lei			301,198
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			602,23 140,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,00	140,98
	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
		Total	lei			361,336
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			617,60 141,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,00	141,01
	262614737000906	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
		Total	lei			580,543
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			67,71 25,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	84,00	25,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) 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	Mini 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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			609,430
45	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			116,58 ----- 92,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,1000	84,00	92,40
	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
		<i>Total</i>	lei			54,793
46	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante S-25mm DI22mm ARMOFLEX	m			244,88 ----- 13,44
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	0,0800	84,00	6,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	84,00	6,72
	24302262025122	Tuburi termoizolante D 122, S=25mm, ARMOFLEX	m	1,0000	231,44	231,44
		<i>Total</i>	lei			734,640
		1.2. Centrala termica autonoma				
		1.2.1. Incalzire				
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu mufa DN15mm , P=1.0 MPa)	buc			96,82 ----- 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,00	12,60
	287527420510515	(Robinet cu mufa DN15mm , P=1.0 MPa)	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
		<i>Total</i>	lei			96,820
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu mufa DN10mm , P=1.0 MPa)	buc			81,51 ----- 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,00	12,60
	287527420510510	(Robinet cu mufa DN10mm , P=1.0 MPa)	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			163,020
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			426,23 ----- 15,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,00	15,12
	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			426,228
50	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Cap termostatic)	buc			360,11 ----- 19,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,00	19,32
	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
		<i>Total</i>	lei			360,110
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			322,40 ----- 15,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,00	15,12
	28752742027815	Robinet (Deaerator automatizat de aeresire	buc	1,0000	303,87	303,87

1	2	3	4	5	6	7
		(воздушник) ф15мм RLV-S "Danfoss")				
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	124,00	1,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	80,00	1,92
		Total	lei			322,398
52	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala -Suport pentru tevi ф 25mm, tip ОП1-01	buc			29,01 11,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,00	11,76
	287527420401804	-Suport pentru tevi ф 25mm, tip ОП1-01	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			116,040
53	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala -Suport pentru instalarea radiatorului	buc			29,21 11,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,00	11,76
	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			116,840
54	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Radiator din otel tip KERMI 22. H=500mm. L=800mm	buc			50,83 42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,00	42,00
	1714227322940	Cinera 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			50,832
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 БГП ф25x2,5 mm)	m			115,41 40,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,00	40,32
	252121670100025	Teava din otel (Teava din otel galvanizata БГП ф25x2,5 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			923,265
57	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (Teava din otel galvanizata БГП ф15x2,8 mm)	m			79,18 29,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,00	29,40
	252121670100015	Teava din otel (Teava din otel galvanizata БГП ф15x2,8 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			79,176
58	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m			11,56

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				7,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,00	7,56
	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			104,040
59	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 I.c.l. si 2 straturi de emai БТ-1771)	m2			121,74 94,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,1220	84,00	94,27
	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			131,478
		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			2 109,43 487,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	5,8000	84,00	487,20
	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			2 109,430
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			1 841,66 487,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	5,8000	84,00	487,20
	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			1 841,658
62	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabile de ventilare STD 5288 (150X450)	buc			397,52 42,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	84,00	39,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	84,00	2,52
	211123000205288	Grila ventilatie Grile reglabile de 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			397,520
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabile de ventilare MB 150x150	buc			137,96 42,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	84,00	39,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	84,00	2,52
	211123000150150	Grila ventilatie Grile reglabile de ventilare MB	buc	1,0000	94,81	94,81

1	2	3	4	5	6	7
		150x150				
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
		<i>Total</i>	lei			137,960
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			755,74 67,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,00	67,96
	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
		<i>Total</i>	lei			890,266
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			755,56 67,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,00	67,95
	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
		<i>Total</i>	lei			1 067,604
66	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Tuburi termoizolante Dinter 127, S=25mm Armoflex	m			290,58 40,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,00	40,32
	3320517663127	Termoizolatie conducte -Tuburi termoizolante Dinter 127, S=25mm Armoflex	m	1,0300	231,44	250,26
		<i>Total</i>	lei			871,751
67	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Tuburi termoizolante Dinter 154, S=25mm Armoflex	m			337,99 40,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,00	40,32
	33205176635154	Termoizolatie conducte -Tuburi termoizolante Dinter 154, S=25mm Armoflex	m	1,0300	275,28	297,67
		<i>Total</i>	lei			1 013,968
68	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			120,02 44,24
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,5270	84,00	44,24
	271040360130055	Tabla neagra sau zincata 0,5mm	kg	2,7560	27,50	75,78
		<i>Total</i>	lei			148,820
69	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,55 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			139,27 84,27
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	1,0030	84,00	84,27
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	2,50	55,00
		<i>Total</i>	lei			172,696
70	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			48,32 19,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2300	84,00	19,32
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	29,00	29,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			444,544
71	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			116,56 ----- 92,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,1000	84,00	92,40
	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
		<i>Total</i>	lei			55,950
72	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel 10x10 φ1mm	m2			241,53 ----- 88,03
	7123020011140	Fierar	h-om.	1,0500	84,00	88,03
	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
		<i>Total</i>	lei			60,383
73	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" (Teava din otel galvanizata ВГП φ15x2,8 mm)	m			79,18 ----- 29,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,00	29,40
	252121670100015	Teava din otel (Teava din otel galvanizata ВГП φ15x2,8 mm)	m	1,0150	47,58	48,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) 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
		<i>Total</i>	lei			237,528
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			13,44 ----- 13,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,00	13,44
		<i>Total</i>	lei			40,320
75	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,20 ----- 4,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			12,600
		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.			4 067,52 ----- 3 769,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	84,00	3 769,08
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	28,50	10,02

1	2	3	4	5	6	7
	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
		<i>Total</i>	lei			16 270,072
77	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw (Ventilator de acoperis TFSR 125M VENTS)	buc			2 277,09 ----- 2 027,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	84,00	2 027,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) 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			6 831,280
78	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomot de acoperis SSD-125 VENTS)	buc			141,84 ----- 72,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,00	72,24
	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			425,520
79	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc -Insertii flexibile ASS-125 VENTS	buc			453,03 ----- 409,92
	71360600119001	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	4,8800	84,00	409,92
	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			1 359,094
80	08-03-605-1	Ventilator Instalatie termostatica de aeresire tip AERECO EMM 5-35	buc			109,36 ----- 104,16
	1	Muncitor	h-om	1,2400	84,00	104,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	20,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			1 421,680
		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.			4 067,51 ----- 3 769,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	84,00	3 769,08
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	45,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			12 202,536
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.			4 067,54 3 769,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	84,00	3 769,08
	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			4 067,536
		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			1 452,74 1 202,04
	71360600119001	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	84,00	1 202,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) 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			1 452,735
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Bloc administrativ				
		3.1.1. Ventilare				
84	Pretul firmei	Conditioner fabricat de comp. GENERAL (Japonia) cu 1 unitate exterioara si 1 un interioara cu filtru cu incalzitor electric cu un panou de control ASH7R	КОМПЛ.			10 000,00 0,00
	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	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 zgomot de acoperis LDS-125/300 VENTS	buc			1 047,45 0,00
	50258015506550	Atenuator de zgomot de acoperis LDS-125/300 VENTS	buc	1,0000	1 047,45	1 047,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 142,350
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
		<i>Total</i>	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
		<i>Total</i>	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
		<i>Total</i>	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
		<i>Total</i>	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
		<i>Total</i>	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 261 280,15 lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2022

№ 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	4 227,30 37,80	4 227,30 37,80
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	1 399,47 37,80	1 399,47 37,80
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	2 175,60 37,80	2 175,60 37,80
4	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de	buc	1,00	1 031,10 37,80	1 031,10 37,80

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			8 833,47
		Total Canale de fum Inclusiv salariu				8 833,47 151,20
		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	595,40 21,00	595,40 21,00
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	905,40 21,00	905,40 21,00
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	206,14 13,44	412,28 26,88
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	164,14 13,44	656,56 53,76
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	138,84 12,60	1 110,68 100,80
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	96,84 12,60	968,35 126,00
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	76,91 46,20	692,19 415,80

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	76,91 46,20	384,55 231,00
13	VC24A	Sustinerea elastică a ventilatorului, cu suporturi elastice din cauciuc (Compensator elastic pentru instalarea pompelor D20mm)	buc	4,00	745,28 409,92	2 981,12 1 639,68
14	VC24A	Sustinerea elastică a ventilatorului, cu suporturi elastice din cauciuc (Compensator elastic pentru instalarea pompelor D15mm)	buc	4,00	718,46 409,92	2 873,82 1 639,68
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	298,78 105,00	298,78 105,00
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	364,58 105,00	3 281,18 945,00
		<i>Total</i>	lei			15 160,31
		Total Armături Inclusiv salariu				15 160,31 5 325,60
		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	135,19 79,80	1 892,65 1 117,20
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	109,82 71,40	658,91 428,40

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 18x2,5 mm, ГOCT 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, ГOCT 10704-91*	m	6,00	109,82 71,40	658,91 428,40
20	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2,5 mm, ГOCT 10704-91*	m	6,00	109,82 71,40	658,91 428,40
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, ГOCT 10704-91*	m	6,00	109,82 71,40	658,91 428,40
22	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2,5 mm, ГOCT 10704-91*	m	6,00	109,82 71,40	658,91 428,40
23	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2,5 mm, ГOCT 10704-91*	m	6,00	109,82 71,40	658,91 428,40
24	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de	m	6,00	109,82 71,40	658,91 428,40

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 (BГП) D20x2,8z GOST 3262-75)	m	16,00	178,02 79,80	2 848,38 1 276,80
26	SA07B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 3/4" (Teava din otel galvanizat (BГП) D15x2,8z GOST 3262-75)	m	19,00	141,09 79,80	2 680,76 1 516,20
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	15,24 9,24	838,20 508,20
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	12,36 7,56	679,80 415,80
29	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-1771)	m2	6,60	121,73 94,25	803,44 622,04
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	16,18 5,05	10,52 3,28
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	32,02	768,48

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante S-15mm D19mm ARMOFLEX			13,44	322,56
34	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante S-15mm D27mm ARMOFLEX	m	30,00	39,24 13,44	1 177,20 403,20
		<i>Total</i>	lei			17 145,80
		Total Tevi Inclusiv salariu				17 145,80 9 184,08
		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	144,32 84,84	202,05 118,78
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	3,87	144,32 84,84	558,80 328,50
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-1771) pe acoperire	m2	4,65	121,73 94,25	566,06 438,25
38	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta	m2	3,87	110,41 44,27	427,51 171,40

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 semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	3,87	139,25 84,25	539,18 326,22
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	87,05 55,10	1 388,39 878,91
		<i>Total</i>	lei			3 681,99
		Total Izolarea armaturii Inclusiv salariu				3 681,99 2 262,06
		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	46,81 16,80	280,84 100,80
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	1 681,67 898,33	10,09 5,39
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	70,50 33,60	1 410,10 672,00

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	13,44 13,44	268,80 268,80
45	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	20,00	4,20 4,20	84,00 84,00
		<i>Total</i>	lei			2 053,83
		Total Fixajul tavilor si a cosurilor de de fum Inclusiv salariu				2 053,83 1 130,99
		<i>Total</i>	lei			46 875,40
		Total Centrala termica autonoma (termoficarea) Inclusiv salariu				46 875,40 18 053,93
		<i>Total</i>	lei			46 875,40
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 332,94
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 128,99
		<i>Total</i>				52 337,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13 %			6 803,85
		<i>Total</i>				59 141,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			2 957,06
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				62 098,24 18 053,93
		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	2 132,90 1 512,00	2 132,90 1 512,00

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	314,71 184,80	629,42 369,60
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	314,71 184,80	629,42 369,60
49	M1F08A	Separator, sortator, clasor, livrat asamblat, utilajul avind greutatea totala de 0.5-2 t - Instalatie de neutralizare a condensatului KHG 71412561 in set cu Neutralizator a condensatului KHG 71413531	t	0,013	5 569,23 5 030,00	72,40 65,39
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	173,04 173,04	173,04 173,04
51	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, - Rezervor de apa V=0.12 m3 φ450x1500mm	buc	1,00	157,65 84,00	157,65 84,00
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	157,65 84,00	157,65 84,00
53	SE53A	Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze, - Contor de apa, G= 1.5 m3/h	buc	1,00	84,00 84,00	84,00 84,00
54	IA39D.F	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, - Kit anticalcar , G=5.8 m3/час DOSAPHOS 500	buc	1,00	494,25 403,20	494,25 403,20
55	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (Deaerator automatizat de aeresire /воздушник/ D15м, P=1МПа АТМОСФЕРА)	buc	7,00	10,00 8,40	70,00 58,80
56	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (Deaerator	buc	2,00	10,00 8,40	20,00 16,80

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	455,44 445,20	455,44 445,20
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	455,44 445,20	1 366,32 1 335,60
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	790,69 754,32	790,69 754,32
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	1,00	671,80 596,40	671,80 596,40
		<i>Total</i>	lei			7 904,98
		Total Centrala termica autonoma (termoficarea) Inclusiv salariu				7 904,98 6 351,95
		<i>Total</i>	lei			7 904,98
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 524,47
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			48,50
		<i>Total</i>				9 477,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			3 175,98
		<i>Total</i>				12 653,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			632,70
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				13 286,63 6 351,95
		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 sistemii 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 sistemii 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 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) Inklusiv salariu				142 348,59
		<i>Total</i>	lei			142 348,59
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				142 348,59

		Total	lei			217 733,46
		TVA	20 %			43 546,69
		Total deviz: Inklusiv salariu				261 280,15
						24 405,88

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 261 280,15 lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2022

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	11,04	84,00	927,36
2.	19.51	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00	84,00	84,00
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,32	84,00	447,28
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	10,46	84,00	878,91
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	4,32	84,00	362,88
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	38,45	84,00	3 229,80
7.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,44	84,00	120,96
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	130,66	84,00	10 975,44
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	23,50	84,00	1 974,00
10.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	39,04	84,00	3 279,36
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,36	84,00	30,24
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,06	84,00	5,39
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	12,62	84,00	1 060,29
14.	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	84,00	1,64
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	5,92	84,00	497,62
16.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	0,71	84,00	60,06
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,08	84,00	6,97
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	1,14	84,00	95,76
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,32	84,00	362,88
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,06	84,00	5,04
		Total manopera				24 405,88

Materiale:

1.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,68	53,17	36,37
2.	11110001020001 5	Supape (Supapa de retinere (DN15) P=1MPa)	buc	4,00	145,00	580,00
3.	11110001020002 0	Supape (Supapa de retinere (DN20) P=1MPa)	buc	2,00	187,00	374,00
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,34	40,00	13,60
5.	17113173060018	Suport mobil tip OIII2-100.18 , серия 5.900-7B.4	buc	10,00	45,00	450,00
6.	17113173060025	Suport mobil tip OIII2-100.25 , серия 5.900-7B.4	buc	8,00	48,00	384,00
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,07	25,00	1,83
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,69	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	1,12	36,04	40,55
11.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	0,02	40,00	1,14
12.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,01	15,65	0,28
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,45	30,00	133,58
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,30	24,17	224,79
15.	24301161041602	Email alchidic BT-177	kg	3,37	54,10	182,59
16.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	0,02	51,40	1,42
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,42	80,00	113,92
18.	24302261008141	Grund miniu ГФ-021	kg	1,68	40,74	68,75
19.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	0,03	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	0,47	36,67	17,32
22.	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,03	36,67	1,45
23.	24302262021519	Tuburi termoizolante D 19, S=15mm, ARMOFLEX	m	24,00	18,58	445,92
24.	24302262021527	Tuburi termoizolante D 27, S=15mm, ARMOFLEX	m	30,00	25,80	774,00
25.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,54	39,00	60,07
26.	25212167010182 5	Teava din otel avind diametrul de 18x2,5mm, ГОСТ 10704-91*	m	42,00	32,92	1 382,64
27.	25212167010252 5	Teava din otel avind diametrul de 25x2,5mm, ГОСТ 10704-91*	m	14,00	48,33	676,62
28.	25212167114036	Teava PE , DN40x3.6	m	20,60	35,83	738,10
29.	25231557003681 5	Compensator elastic pentru instalarea pompelor D15mm	buc	4,00	279,12	1 118,71
30.	25231557003682 0	Compensator elastic pentru instalarea pompelor D20mm	buc	4,00	305,89	1 226,01
31.	25231567100102 5	- Cot a=75 de fum dublu dn=60/100mmin izolatie S=50mm L=0.25m	buc	1,00	1 361,67	1 361,67
32.	25231567100110 2	Canal de fum dublu dn=60/100mmin izolatie S=50mm L=2.0m	buc	1,00	4 189,50	4 189,50
33.	25231567100112	(Оголовок) de fum dublu dn=60/100mmin izolatie S=50mm	buc	1,00	993,30	993,30
34.	25231567100116 5	- Canal de fum dublu dn=60/100mmin izolatie S=50mm L=0.65m	buc	1,00	2 137,80	2 137,80
35.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,90	16,00	14,40
36.	26821626113034	Стеклопластик рулонный РСТ -ПА-ВВ	m2	16,42	29,40	483,00
37.	26821626113100 M	Saltele vata minerala (Vata minerala marca 100 grosimea 50mm -cosul de fum)	m2	1,46	40,95	60,14
38.	26821626113101 M	Saltele vata minerala (Vata minerala marca 100 grosimea 50mm -cosul de fum) pe acoperire	m2	4,06	40,95	166,33
39.	27104036013002	Tabla neagra sau zincata 0,5mm	kg	10,67	24,00	256,11
40.	2710403610844	Tabla groasa de 8 x 1250 mm	kg	0,07	28,50	2,11
41.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,33	28,50	9,40
42.	27212041150002 0	Teu din fonta maleabila B1, zincat D20 santarm	buc	7,57	23,52	178,06
43.	27212041178002 0	Cot din fonta maleabila A1, zincat D20	buc	10,81	12,17	131,62
44.	27212041201002 0	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata D20 santarm	buc	1,08	8,66	9,36
45.	27212041216002 0	Racord olandez, din fonta, zincat D20	buc	14,42	4,42	63,74
46.	27212041231002 0	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	3,96	7,58	30,06

		D20				
47.	2722103306000z 15	Teava din otel galvanizat (BPII) D15x2,8z GOST 3262-75	m	19,76	47,58	940,45
48.	2722103306000z 20	Teava din otel galvanizat (BPII) D20x2,8z GOST 3262-75	m	16,64	83,08	1 382,85
49.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,06	22,08	1,32
50.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,16	22,08	3,73
51.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,42	26,35	11,32
52.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,93	26,35	24,60
53.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,07	57,50	4,34
54.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,86	30,00	56,04
55.	2775276350503	Confectii metalice (Сталь 50x50x3)	kg	6,00	29,50	177,00
56.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	2,00	12,00	24,00
57.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	4,09	18,96	77,66
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,03	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	32,00	2,50	80,00
61.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	2,50	20,00
62.	2874115820663	Surub uzual cu cap hexagonal M 10 x 100	buc	0,05	2,50	0,13
63.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,00	2,50	15,00
64.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	64,12	2,50	160,32
65.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	1,10	8,80
66.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	64,12	1,10	70,54
67.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	0,05	1,10	0,06
68.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,00	1,10	35,20
69.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	85,18	2,50	212,96
70.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	32,00	2,20	70,40
71.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,00	2,20	17,60
72.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	8,00	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	4,00	9 990,50	39 962,00
74.	28752700412351 20	Pompa de circulatie a sistemului de incalzire G=1-2m ³ /h, H=4.5m, N= 0078kW 220V VEA35/120	buc	2,00	1 785,00	3 570,00
75.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,00	29,40	88,20
76.	28752741238112	Rezervor de apa V=0.12m ³ φ450x1500mm	buc	1,00	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	9,00	256,20	2 305,80
78.	28752742016020	Robinet cu pluta D20mm,P=1,0 MPa	buc	1,00	190,40	190,40
79.	28752742051002 0	Robinet cu mufa (Robinet sferic cu mufa D20mm, P=1,0 MPa)	buc	8,00	121,80	974,40
80.	28752742051051 5	(Robinet cu mufa DN15mm , P=1.0 MPa)	buc	10,00	79,80	798,00
81.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00	140,00	280,00
82.	28752744010002 5	Flansa plata Pn 6 φ25	buc	0,20	55,83	11,16
83.	28752744010015	Грязевик (фильтр) Ф15, Ру1,6 МПа	buc	1,00	70,35	70,35
84.	28752744010027	Грязевик (фильтр) Ф20, Ру1,6 МПа	buc	3,00	107,41	322,23
85.	28752744010665	Comanda de reglare a sistemului termice cu cablu KHG 71407881 BAXI	buc	1,00	2 071,12	2 071,12

86.	28752744010666	Caseta de distributie cu grup de reglaj complet cu cu compensare climatica cu 5 cai. Cod 421556E1 Romstal	buc	1,00	50 434,65	50 434,65
87.	28752744010880 20	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	21 305,89	21 305,89
88.	28752744025025	Vas de expansiune, "EXTRAVAREM" V=25 л, P=6 бар	buc	1,00	622,80	622,80
89.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,30	220,00	66,00
90.	29131345010903 051	Stut pentru manometru D15mm ,H=0,1m GOST 3262-91	buc	9,00	29,00	261,00
91.	29131345010903 052	Stut pentru termometru D15mm ,H=0,1m GOST 3262-91	buc	5,00	29,00	145,00
92.	29131545000002 0	Supapa de siguranta D 20mm, P=1,0 МПа	buc	1,00	570,00	570,00
93.	29131545000002 5	Supapa de siguranta D 25mm, P=1,0 МПа	buc	1,00	880,00	880,00
94.	29712657300306 14	Stingator OY-5	buc	1,01	346,50	349,96
95.	29712657300306 20	Stingator Тунгус -4	buc	2,02	504,00	1 018,08
96.	305551153888	Instalatie de neutralizare a condensatului KHG 71412561	buc	1,00	4 406,64	4 406,64
97.	305551153889	Neutralizator a condensatului KHG 71413531	buc	1,00	1 421,70	1 421,70
98.	30555115388921	Sesizor a temperaturii in incaperi KHG 71407881 (QAD-21)	buc	4,00	768,28	3 073,12
99.	930001250501	Contor de apa, G= 1.5 м3/h	buc	1,00	2 133,25	2 133,25
100.	9300012505500	Kit anticarcar , G=5.8 м3/час DOSAPHOS 500	buc	1,00	946,52	946,52
101.	930001515792	Deaerator automatizat de aeresire /воздушник/ D15мм, P=1МПа Romstal	buc	7,00	831,60	5 821,20
102.	93000205520	Deaerator automatizat pe conducta -apa rece D20	buc	2,00	887,04	1 774,08
Total materiale de construcții						171 785,77

Utilaje de constructii:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,95	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	1,00	45,00	45,00
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,30	45,00	283,50
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,60	20,00	12,00
6.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,01	88,00	1,54
Total utilaje de constructii						937,32

Total	lei	217 733,46
TVA	20 %	43 546,69

Total deviz:

261 280,15

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
Bloc administrativ. Soluții termomecanice (marca 2-SM)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Centrala termică autonomă (termoficarea)				
		1.1.1. Canale de fum				
1	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate în zona de îmbinare sau intercalarea cu mansonare din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pînă la 125 mm - Canal de fum dublu dn=60/100mm în izolație S=50mm L=2.0m	buc			4 227,30 37,80
	7136040011700	Instalator încălzire centrală	h-om	0,3600	84,00	30,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	84,00	7,56
	252315671001102	Canal de fum dublu dn=60/100mm în izolație S=50mm L=2.0m	buc	1,0000	4 189,50	4 189,50
		<i>Total</i>	lei			4 227,30
2	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate în zona de îmbinare sau intercalarea cu mansonare din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pînă la 125 mm - Cot a=75 de fum dublu dn=60/100mm în izolație S=50mm L=0.25m	buc			1 399,47 37,80
	7136040011700	Instalator încălzire centrală	h-om	0,3600	84,00	30,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	84,00	7,56
	252315671001025	- Cot a=75 de fum dublu dn=60/100mm în izolație S=50mm L=0.25m	buc	1,0000	1 361,67	1 361,67
		<i>Total</i>	lei			1 399,47
3	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate în zona de îmbinare sau intercalarea cu mansonare din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pînă la 125 mm - Canal de fum dublu dn=60/100mm în izolație S=50mm L=0.65m	buc			2 175,60 37,80
	7136040011700	Instalator încălzire centrală	h-om	0,3600	84,00	30,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	84,00	7,56
	252315671001165	- Canal de fum dublu dn=60/100mm în izolație S=50mm L=0.65m	buc	1,0000	2 137,80	2 137,80
		<i>Total</i>	lei			2 175,60
4	TfE04C	Mansonarea tevii preizolate în zona de îmbinare sau intercalarea cu mansonare din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 100 pînă la 125 mm - (Оголовок) de fum dublu dn=60/100mm în izolație S=50mm	buc			1 031,10 37,80
	7136040011700	Instalator încălzire centrală	h-om	0,3600	84,00	30,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0900	84,00	7,56
	252315671001112	(Оголовок) de fum dublu dn=60/100mm în izolație S=50mm	buc	1,0000	993,30	993,30
		<i>Total</i>	lei			1 031,10
		1.1.2. Armături				
5	IA20A	Supapa de siguranță, montată prin însurubare, avînd diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de siguranță D 20mm, P=1,0 MPa)	buc			595,40 21,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,00	21,00
	291315450000020	Supapa de siguranta D 20mm, P=1,0 MPa	buc	1,0000	570,00	570,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	125,00	2,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	80,00	2,40
		Total	lei			595,40
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			905,40 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,00	21,00
	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			905,40
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			206,14 13,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	84,00	13,44
	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			412,28
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			164,14 13,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	84,00	13,44
	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			656,56
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			138,84 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,00	12,60
	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			1 110,68
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			96,84 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,00	12,60
	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			968,35
11	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Stut pentru manometru D15mm ,H=0,1m GOST 3262-91)	buc			76,91 46,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,00	46,20
	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			692,19
12	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Stut pentru termometru D15mm ,H=0,1m GOST 3262-91)	buc			76,91 46,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,00	46,20
	291313450109030	Stut pentru termometru D15mm ,H=0,1m GOST	buc	1,0000	29,00	29,00

1	2	3	4	5	6	7
	52	3262-91				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	125,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	80,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			384,55
13	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Compensator elastic pentru instalarea pompelor D20mm)	buc			745,28 409,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,00	409,92
	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
		<i>Total</i>	lei			2 981,12
14	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc (Compensator elastic pentru instalarea pompelor D15mm)	buc			718,46 409,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,00	409,92
	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
		<i>Total</i>	lei			2 873,82
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			298,78 105,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	1,2500	84,00	105,00
	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 sicutivat	kg	0,0180	40,00	0,72
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	30,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			298,78
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			364,58 105,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	1,2500	84,00	105,00
	287527420160015	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 sicutivat	kg	0,0180	40,00	0,72
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	30,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			3 281,18
		1.1.3. Tevi				
17	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,5 mm, GOCT 10704-91*	m			135,19 79,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,00	79,80
	252121670102525	Teava din otel avind diametrul de 25x2,5mm, GOCT 10704-91*	m	1,0000	48,33	48,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	30,00	2,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) 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
		<i>Total</i>	lei			1 892,65
18	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2,5 mm, GOCT 10704-91*	m			109,82 71,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	84,00	71,40
	252121670101825	Teava din otel avind diametrul de 18x2,5mm, GOCT 10704-91*	m	1,0000	32,92	32,92

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	30,00	1,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) 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			658,91
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			109,82 <hr/> 71,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	84,00	71,40
	252121670101825	Teava din otel avind diametrul de 18x2,5mm, FOCT 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 (carbida) 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			658,91
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			109,82 <hr/> 71,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	84,00	71,40
	252121670101825	Teava din otel avind diametrul de 18x2,5mm, FOCT 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 (carbida) 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			658,91
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			109,82 <hr/> 71,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	84,00	71,40
	252121670101825	Teava din otel avind diametrul de 18x2,5mm, FOCT 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 (carbida) 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			658,91
22	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2,5 mm, FOCT 10704-91*	m			109,82 <hr/> 71,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	84,00	71,40
	252121670101825	Teava din otel avind diametrul de 18x2,5mm, FOCT 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 (carbida) 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			658,91
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			109,82 <hr/> 71,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	84,00	71,40
	252121670101825	Teava din otel avind diametrul de 18x2,5mm, FOCT 10704-91*	m	1,0000	32,92	32,92

1	2	3	4	5	6	7
	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
		<i>Total</i>	lei			658,91
24	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2,5 mm, GOCT 10704-91*	m			109,82 71,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	84,00	71,40
	252121670101825	Teava din otel avind diametrul de 18x2,5mm, GOCT 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
		<i>Total</i>	lei			658,91
25	SA07B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 3/4" (Teava din otel galvanizat (BFII) D20x2,8z GOST 3262-75)	m			178,02 79,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	84,00	79,80
	2722103306000z20	Teava din otel galvanizat (BFII) 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
		<i>Total</i>	lei			2 848,38
26	SA07B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 3/4" (Teava din otel galvanizat (BFII) D15x2,8z GOST 3262-75)	m			141,09 79,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	84,00	79,80
	2722103306000z15	Teava din otel galvanizat (BFII) 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
		<i>Total</i>	lei			2 680,76
27	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			15,24 9,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	84,00	9,24
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	120,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			838,20
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			12,36 7,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	84,00	7,56
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	120,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			679,80
29	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 I.c. si 2 straturi de emai BT-1771)	m2			121,73 94,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,1220	84,00	94,25

1	2	3	4	5	6	7
	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			803,44
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			16,18 5,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	84,00	2,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,00	2,52
	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
		Total	lei			10,52
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
		Total	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
		Total	lei			384,00
33	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante S-15mm D19mm ARMOFLEX	m			32,02 13,44
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	0,0800	84,00	6,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	84,00	6,72
	24302262021519	Tuburi termoizolante D 19, S=15mm, ARMOFLEX	m	1,0000	18,58	18,58
		Total	lei			768,48
34	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante S-15mm D27mm ARMOFLEX	m			39,24 13,44
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	0,0800	84,00	6,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	84,00	6,72
	24302262021527	Tuburi termoizolante D 27, S=15mm, ARMOFLEX	m	1,0000	25,80	25,80
		Total	lei			1 177,20
		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			144,32 84,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0100	84,00	84,84
	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
		Total	lei			202,05
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,	m2			144,32 84,84

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0100	84,00	84,84
	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			558,80
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-1771) pe acoperire	m2			121,73 94,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,1220	84,00	94,25
	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			566,06
38	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			110,41 44,27
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,5270	84,00	44,27
	27104036013002	Tabla neagra sau zincata 0,5mm	kg	2,7560	24,00	66,14
		Total	lei			427,51
39	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			139,25 84,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	1,0030	84,00	84,25
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	2,50	55,00
		Total	lei			539,18
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			87,05 55,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,6560	84,00	55,10
	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			1 388,39
		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			46,81 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	84,00	15,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	84,00	0,84
	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			280,84
42	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini	t			1 681,67

1	2	3	4	5	6	7
		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				898,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	84,00	898,33
	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			10,09
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			70,50 33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,00	33,60
	25212167114036	Teava PE , DN40x3.6	m	1,0300	35,83	36,90
		<i>Total</i>	lei			1 410,10
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			13,44 13,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,00	13,44
		<i>Total</i>	lei			268,80
45	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,20 4,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			84,00
		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 pe combustibil .gazos, BAXI. DUO- tek Compact 20)	buc			2 132,90 1 512,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	84,00	1 512,00
	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			2 132,90
47	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, Pompa de circulatie a sistemul de incalzire VEA35/120	buc			314,71 184,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	84,00	184,80
	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			629,42
48	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, Pompa de alimentare a sistemului de circulatie a	buc			314,71 184,80

1	2	3	4	5	6	7
		cazanelor DAB ALP 2000M				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	84,00	184,80
	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			629,42
49	M1F08A	Separator, sortator, clasor, livrat asamblat, utilajul avind greutatea totala de 0.5-2 t - Instalatie de neutralizare a condensatului KHG 71412561 in set cu Neutralizator a condensatului KHG 71413531	t			5 569,23 ----- 5 030,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,8800	84,00	410,00
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	55,0000	84,00	4 620,00
	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 tipI 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 (carbid) S102	kg	3,0000	24,17	72,31
		<i>Total</i>	lei			72,40
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			173,04 ----- 173,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,00	173,04
		<i>Total</i>	lei			173,04
51	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, - Rezervor de apa V=0.12 m3 φ450x1500mm	buc			157,65 ----- 84,00
	19.51	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	84,00	84,00
	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
		<i>Total</i>	lei			157,65
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			157,65 ----- 84,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	84,00	84,00
	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
		<i>Total</i>	lei			157,65
53	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, - Contor de apa, G= 1.5 м3/h	buc			84,00 ----- 84,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	84,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			84,00
54	IA39D.F	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, - Kit anticalcar , G=5.8 м3/час DOSAPHOS 500	buc			494,25 ----- 403,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	84,00	403,20
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	29,40	29,40

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0900	125,00	11,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1800	80,00	14,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			494,25
55	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (Deaerator automatizat de aeresire /воздушник/ D15m, P=1МПа ATMOSFERA)	buc			10,00
						8,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,00	8,40
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	16,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			70,00
56	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, (Deaerator automatizat pe conducta -apa rece D20)	buc			10,00
						8,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,00	8,40
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	16,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			20,00
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			455,44
						445,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	84,00	445,20
	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
		<i>Total</i>	lei			455,44
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			455,44
						445,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	84,00	445,20
	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
		<i>Total</i>	lei			1 366,32
59	11-03-011-02	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: II Comanda de reglare a sistemului termice cu cablu KHG 71407881 BAXI	КОМПЛ.			790,69
						754,32
	1	Muncitor	h-om	8,9800	84,00	754,32
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,6840	53,17	36,37
		<i>Total</i>	lei			790,69
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.			671,80
						596,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,1000	84,00	596,40
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,3300	28,50	9,40
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	220,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			671,80
		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
		<i>Total</i>	lei			21 305,89

1	2	3	4	5	6	7
62	Preturi firmei	Pompa de circulatie a sistemul de incalzire G=1-2m3/h, H=4.5m, N= 0078kW 220V VEA35/120	buc			1 785,00 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/чac , H=21m.в.сm, 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/чac , H=21m.в.сm, 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/чac DOSAPHOS 500	buc			946,52 0,00
	9300012505500	Kit anticalcar , G=5.8 m3/чac 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

1	2	3	4	5	6	7
	297126573003061 4	Stingator OY-5	buc	1,0000	346,50	349,96
		<i>Total</i>	lei			349,96
74	Pretul firmei	Stingator Тунгус -4	buc			509,04 0,00
	297126573003062 0	Stingator Тунгус -4	buc	1,0000	504,00	509,04
		<i>Total</i>	lei			1 018,08
75	Pretul firmei	Грязевик (фильтр) Ф15, Ру1,6 МПА	buc			70,35 0,00
	28752744010015	Грязевик (фильтр) Ф15, Ру1,6 МПА	buc	1,0000	70,35	70,35
		<i>Total</i>	lei			70,35
76	Pretul firmei	Грязевик (фильтр) Ф20, Ру1,6 МПА	buc			107,41 0,00
	28752744010027	Грязевик (фильтр) Ф20, Ру1,6 МПА	buc	1,0000	107,41	107,41
		<i>Total</i>	lei			322,23
77	Pretul firmei	Comanda de reglare a sistemii termice cu cablu KHG 71407881 BAXI	buc			2 071,12 0,00
	28752744010665	Comanda de reglare a sistemii 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 18 244,26 lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2022

№ 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	685,52 168,00	685,52 168,00
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	156,24 12,60	156,23 12,60
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	85,36 12,60	170,71 25,20
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	59,99 12,60	59,98 12,60
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	107,07 71,40	107,07 71,40
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	123,97 71,40	1 239,72 714,00

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (D20x2,8mm ГОСТ 3262-75)				
7	IC24B	Teava din 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	1,00	132,05 79,80	132,05 79,80
8	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	12,00	8,67 7,56	104,04 90,72
9	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	12,00	15,24 9,24	182,88 110,88
10	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	12,00	12,36 7,56	148,32 90,72
11	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (D57 L=500mm ГОСТ 10704-91)	buc	2,00	73,51 33,60	147,01 67,20
12	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	3,00	32,97 16,80	98,91 50,40
		<i>Total</i>	lei			3 232,47
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			358,44
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			64,13
		<i>Total</i>				3 655,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13 %			475,15
		<i>Total</i>				4 130,21
		<i>Beneficiu de deviv</i>	5 %			206,51
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 336,72 1 493,52
		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	97,79 84,00	97,78 84,00
14	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Электромагнитный клапан Dn20)	buc	1,00	26,30 21,00	26,29 21,00
15	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (Сигнализатор загазованности)	buc	1,00	929,60 924,00	929,60 924,00
		<i>Total</i>	lei			1 053,68
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			246,96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			0,88
		<i>Total</i>				1 301,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			514,50
		<i>Total</i>				1 816,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			90,80
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 906,82 1 029,00
		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			15 203,55
		TVA	20 %			3 040,71
		Total deviz: Inclusiv salariu				18 244,26
						2 522,52

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5

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

Valoarea de deviz 18 244,26 lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2022

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	11,00	84,00	924,00
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	16,63	84,00	1 396,92
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	1,32	84,00	110,88
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,08	84,00	90,72
		Total manopera				2 522,52

Materiale:

1.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30	10,00	3,00
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	300,00	1,20
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,11	125,00	14,50
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,09	25,33	2,43
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,75	30,00	22,71
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,47	24,17	35,65
7.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,14	49,60	7,14
8.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,09	39,04	3,74
9.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,01	55,00	0,66
10.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,50	39,04	19,52
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,23	109,82	26,13
12.	2521216701000152.8	Teava din otel D15x2,8mm ГОСТ 3262-75	m	1,00	30,00	30,00
13.	2521216701000202.8	Teava din otel D20x2,8mm ГОСТ 3262-75	m	10,00	46,90	469,00
14.	2521216701000253.2	Teava din otel D25x3.2mm ГОСТ 3262-75	m	1,00	45,00	45,00
15.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	3,00	1,00	3,00
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,64	2,30	1,47
17.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	0,00	0,00
18.	272210331000057	Teava instalatie D57 ГОСТ10704-91	m	1,00	75,00	75,00
19.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,03	35,00	1,26
20.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,32	35,00	11,48
21.	2811236829552094	Cutie metalica pentru G4T	buc	1,00	483,00	483,00
22.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,15	22,00	3,30
23.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	3,00	0,25	0,75
24.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	3,00	0,15	0,45

25.	287527420400020	Bratară fixare D20-25	buc	3,00	11,67	35,01
26.	28752742051015g	Robinet cu mufa D15 gaz	buc	1,00	42,00	42,00
27.	28752742051020g	Robinet cu mufa D20 gaz	buc	2,00	67,37	134,74
28.	28752742051025g	Robinet cu mufa D25 gaz	buc	1,00	138,25	138,25
29.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,00	5,00	15,00
30.	4100116202820	Ара potabila	m3	0,00	23,00	0,02
31.	900034001	Сигнализатор загазованности СТГ-1Д10	buc	1,00	1 470,00	1 470,00
32.	9000420	Электромагнитный клапан Dn20 н/з	buc	1,00	1 277,50	1 277,50
33.	999611004	Счетчик газа G4T с термокомпенсатором дистанц. считыван.	buc	1,00	6 212,50	6 212,50
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	0,48	120,00	57,60
2.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-util	0,60	120,00	72,00
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	20,00	6,00
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,13	20,00	2,60
Total utilaje de construcții						138,20

Total	lei	15 203,55
TVA	20 %	3 040,71

Total deviz:

18 244,26

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

№ 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			685,52
						168,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,00	168,00
	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
		<i>Total</i>	lei			685,520
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (D25)	buc			156,24
						12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,00	12,60
	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
		<i>Total</i>	lei			156,239
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (D20)	buc			85,36
						12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,00	12,60
	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
		<i>Total</i>	lei			170,718
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (D15)	buc			59,99
						12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,00	12,60
	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
		<i>Total</i>	lei			59,989
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 Гочр 3262-75)	m			107,07
						71,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	84,00	71,40
	2521216701000152.8	Teava din otel D15x2,8mm Гочр 3262-75	m	1,0000	30,00	30,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	30,00	1,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) 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
		<i>Total</i>	lei			107,072
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	m			123,97
						71,40

1	2	3	4	5	6	7
		Гочр 3262-75)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	84,00	71,40
	252121670100020 2.8	Teava din otel D20x2,8mm Гочр 3262-75	m	1,0000	46,90	46,90
	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	35,00	0,94
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	35,00	0,10
		Total	lei			1 239,721
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			132,05 79,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,00	79,80
	252121670100025 3.2	Teava din otel D25x3.2mm ГОСТ 3262-75	m	1,0000	45,00	45,00
	2411115904512	Oxigen 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			132,053
8	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			8,67 7,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,00	7,56
	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			104,042
9	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			15,24 9,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	84,00	9,24
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-util	0,0500	120,00	6,00
		Total	lei			182,880
10	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			12,36 7,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,00	7,56
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	120,00	4,80
		Total	lei			148,320
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			73,51 33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,00	33,60
	272210331000057	Teava instalatie D57 ГОСТ10704-91	m	0,5000	75,00	37,50
	2411115904512	Oxigen 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			147,015
12	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			32,97 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,00	16,80
	287527420400020	Bratară 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

1	2	3	4	5	6	7
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	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			98,910
		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			97,79
						84,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	84,00	84,00
	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			97,786
14	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Электромагнитный клапан Dn20)	buc			26,30
						21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,00	21,00
	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			26,295
15	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (Сигнализатор загазованности)	buc			929,60
						924,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	84,00	924,00
	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			929,600
		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)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6

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

Valoarea de deviz 31 462,75 lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2022

№ 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	80,88 20,16	161,76 40,32
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	57,96 15,12	173,88 45,36
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	57,06 17,64	57,06 17,64
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	105,17 15,12	105,17 15,12

1	2	3	4	5	6	7
5	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Муфта переходная сталь-полипропилен d=20x25)	buc	1,00	87,70 15,12	87,70 15,12
6	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Муфта переходная сталь-полипропилен d=15x20)	buc	1,00	72,09 12,60	72,09 12,60
7	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Угольник комбинированный сталь-полипропилен d=25)	buc	1,00	80,51 15,12	80,51 15,12
8	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Угольник полипропиленовый 90' d=32мм)	buc	1,00	27,12 17,64	27,12 17,64
9	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Угольник полипропиленовый 90' d=25mm)	buc	2,00	21,88 15,12	43,75 30,24
10	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Угольник полипропиленовый 45' d=25mm)	buc	1,00	21,87 15,12	21,87 15,12
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	buc	11,00	17,74 12,60	195,11 138,60

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv (УГОЛЬНИК полипропиленовый 90' d=20мм)				
12	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Тройник полипропиленовый d=25mm)	buc	2,00	22,04 15,12	44,09 30,24
13	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Тройник полипропиленовый d=25x20mm)	buc	1,00	22,04 15,12	22,04 15,12
14	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Тройник полипропиленовый d=20mm)	buc	4,00	18,05 12,60	72,19 50,40
15	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 (Переход полипропиленовый d=25x20mm)	buc	1,00	53,37 15,12	53,37 15,12
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	18,00	35,50 25,20	639,00 453,60
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	7,00	53,43 29,40	374,01 205,80
18	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in	m	1,50	63,21 33,60	94,82 50,40

1	2	3	4	5	6	7
		coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.(PPR d=32x2.9mm)				
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы p/et PE100 PN10 SDR17 d=32mm)	m	3,00	52,53 4,54	157,60 13,61
20	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Теплоизоляция K-FLEX ECO для труб D20	m	18,00	24,63 13,44	443,34 241,92
21	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Теплоизоляция K-FLEX ECO для труб D25	m	7,00	26,27 13,44	183,89 94,08
22	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Теплоизоляция K-FLEX ECO для труб D32	m	1,50	33,20 13,44	49,80 20,16
23	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" (крепления для полипропиленового трубопровода Д=20мм)	buc	20,00	6,65 4,20	132,98 84,00
24	SA38C	Bratară 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	6,00	7,81 4,20	46,86 25,20
25	SA38D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/4" (крепления для полипропиленового трубопровода Д=32мм)	buc	3,00	9,80 5,04	29,40 15,12
26	pret	Гибкий шланг для воды L=400 d1/2"	buc	7,00	40,24	281,68

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
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	71,44 12,60	500,05 88,20
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	12,60 12,60	371,70 371,70
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	8,40 8,40	24,78 24,78
30	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	29,50	5,04 5,04	148,68 148,68
		<i>Total</i>	lei			4 696,30
		Total Хоз-питьевой водопровод А1 Inclusiv salariu				4 696,30 2 311,01
		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	18,05 12,60	72,19 50,40
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	17,74 12,60	195,11 138,60
33	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc	1,00	17,20	17,20

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (УГОЛЬНИК полипропиленовый 45' d=20мм)			12,60	12,60
34	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate 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	35,26 12,60	35,26 12,60
35	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Обвод полипропиленовый d=20)	buc	4,00	23,20 12,60	92,79 50,40
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	37,51 25,20	750,17 504,00
37	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Теплоизоляция K-FLEX ECO для труб D20	m	20,00	24,63 13,44	492,60 268,80
38	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 3/4" (крепления для полипропиленового трубопровода Д=20мм)	buc	34,00	6,65 4,20	226,07 142,80
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 imbinate prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0	buc	5,00	71,44 12,60	357,18 63,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv (Водорозетка 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	12,60 12,60	252,00 252,00
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	9,24 9,24	18,48 18,48
43	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	2,00	4,20 4,20	8,40 8,40
		<i>Total</i>	lei			2 718,65
		Total Горячее водоснабжение Т3 Inclusiv salariu				2 718,65 1 522,08
		1.3. Канализация хоз-бытовая К1 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 m ³	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	m ³	0,10	64,70 64,70	6,47 6,47
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 m ³	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	2 153,46 740,00	55,99 19,24
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 gamezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,65	26,11 26,11	16,97 16,97
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	65,23 62,94	42,40 40,91
		<i>Total</i>	lei			192,39
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				192,39 83,59
		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	47,85 23,52	47,85 23,52
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	68,35 23,52	68,35 23,52
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	42,49 23,52	42,49 23,52
53	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Тройник	buc	2,00	33,58 18,48	67,17 36,96

1	2	3	4	5	6	7
		косой Ф50мм ПП)				
54	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Тройник косой Ф110 ПП)	buc	4,00	85,50 23,52	342,01 94,08
55	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Тройник косой Ф110x50 ПП)	buc	2,00	85,50 23,52	171,01 47,04
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	27,93 18,48	167,60 110,88
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	41,54 23,52	83,09 47,04
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	44,98 21,00	539,78 252,00
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	94,80 26,88	1 042,76 295,68
60	SB01C	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm (трубы чугун.канализ. d=100mm)	m	4,50	509,84 78,12	2 294,27 351,54
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	14,59 5,88	262,60 105,84

1	2	3	4	5	6	7
62	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4" (Хомут ПП для канализационной трубы d=110мм)	buc	11,00	17,37 6,72	191,06 73,92
		<i>Total</i>	lei			5 320,04
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				5 320,04 1 485,54
		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	988,04 155,40	1 976,07 310,80
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	601,88 138,60	1 203,76 277,20
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	1 469,23 138,60	1 469,23 138,60
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	1 183,20 352,80	1 183,20 352,80
67	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala,	buc	1,00	1 183,20 352,80	1 183,20 352,80

1	2	3	4	5	6	7
		cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Унитаз для инвалидов и людей с нарушениями опорно-двигательного аппарата)				
		<i>Total</i>	lei			7 015,46
		Total Сан-техническое оборудование Inclusiv salariu				7 015,46 1 432,20
		<i>Total</i>	lei			12 527,89
		Total Канализация хоз-бытовая К1 Inclusiv salariu				12 527,89 3 001,33
		<i>Total</i>	lei			19 942,84
		Total Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu				19 942,84 6 834,42

		Total	lei	19 942,84
		Asigurarea sociala	24 %	1 640,26
		Cheltuieli de transport	4 %	514,64
		Total		22 097,74
		Cheltuieli de regie	13 %	2 872,70
		Total		24 970,44
		Beneficiu de deviz	5 %	1 248,52
		Total		26 218,96
		TVA	20 %	5 243,79
		Total deviz: Inclusiv salariu		31 462,75
				6 834,42

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6

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

Valoarea de deviz 31 462,75 lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2022

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

Manopera :

1.	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	3,72	84,00	312,48
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	48,74	84,00	4 094,58
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	24,02	84,00	2 017,68
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,10	84,00	9,07
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,71	84,00	396,07
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	84,00	4,54
		Total manopera				6 834,42

Materiale:

1.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	4,44	0,25	1,11
2.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,91	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	0,48	9,85	4,81
6.	24302262025002 0	Теплоизоляция K-FLEX ECO для труб D20	m	38,00	11,19	425,22
7.	24302262025002 5	Теплоизоляция K-FLEX ECO для труб D25	m	7,00	12,83	89,81
8.	24302262025003 2	Теплоизоляция K-FLEX ECO для труб D32	m	1,50	19,76	29,64
9.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,67	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	3,00	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	1,54	28,75	44,42
19.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,22	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 Ф110x50 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 Ф110x50 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	4,79	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 sarac 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 трубопровода Д=20мм	buc	54,00	1,15	62,10
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	0,06	23,00	1,49
Total materiale de construcții						12 865,91

Utilaje de construcții:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut.	0,95	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.	0,13	420,00	57,12
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	0,02	480,00	13,44
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0,24	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	19 942,84
Asigurarea sociala	24 %	1 640,26
Cheltuieli de transport	4 %	514,64
Total		22 097,74
Cheltuieli de regie	13 %	2 872,70
Total		24 970,44
Beneficiu de deviz	5 %	1 248,52
Total		26 218,96
TVA	20 %	5 243,79

Total deviz:

31 462,75

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

№ 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			80,88 20,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	84,00	20,16
	287527420100020	Кран шаровой муфтовый Ф20 PN=16	buc	1,0000	59,53	60,72
		<i>Total</i>	lei			161,76
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			57,96 15,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,00	15,12
	287527420100015	Кран шаровой муфтовый Ф15 PN16	buc	1,0000	42,00	42,84
		<i>Total</i>	lei			173,88
3	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Муфта резьбовая соединительная d=32мм)	buc			57,06 17,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,00	17,64
	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 polifuziune	h-ut.	0,0210	88,00	1,85
		<i>Total</i>	lei			57,06
4	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Муфта переходная сталь-полипропилен d=20x32)	buc			105,17 15,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,00	15,12
	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 polifuziune	h-ut.	0,0180	88,00	1,58
		<i>Total</i>	lei			105,17
5	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Муфта переходная сталь-полипропилен d=20x25)	buc			87,70 15,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,00	15,12
	28752741101025	Муфта переходная сталь-полипропилен d=20x25	buc	1,0000	70,03	70,03
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,60	0,29

1	2	3	4	5	6	7
	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			87,70
6	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Муфта переходная сталь-полипропилен d=15x20)	buc			72,09 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,00	12,60
	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 polifisiune	h-ut.	0,0150	88,00	1,32
		Total	lei			72,09
7	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Угольник комбинированный сталь-полипропилен d=25)	buc			80,51 15,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,00	15,12
	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 polifisiune	h-ut.	0,0180	88,00	1,58
		Total	lei			80,51
8	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Угольник полипропиленовый 90' d=32мм)	buc			27,12 17,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,00	17,64
	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 polifisiune	h-ut.	0,0210	88,00	1,85
		Total	lei			27,12
9	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Угольник полипропиленовый 90' d=25мм)	buc			21,88 15,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,00	15,12
	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 polifisiune	h-ut.	0,0180	88,00	1,58
		Total	lei			43,75
10	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Угольник полипропиленовый 45' d=25мм)	buc			21,87 15,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,00	15,12
	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 polifisiune	h-ut.	0,0180	88,00	1,58
		Total	lei			21,87
11	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Угольник полипропиленовый 90' d=20мм)	buc			17,74 12,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,00	12,60
	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			195,11
12	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Тройник полипропиленовый d=25mm)	buc			22,04 15,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,00	15,12
	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			44,09
13	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Тройник полипропиленовый d=25x20mm)	buc			22,04 15,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,00	15,12
	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			22,04
14	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Тройник полипропиленовый d=20mm)	buc			18,05 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,00	12,60
	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			72,19
15	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 (Переход полипропиленовый d=25x20mm)	buc			53,37 15,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,00	15,12
	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			53,37
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			35,50 25,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,00	25,20
	2521216710020	teava PPR d=20x1.9mm	m	1,0300	10,00	10,30
		Total	lei			639,00
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=25x2.3mm)	m			53,43 29,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,00	29,40
	2521216710025	Tevi PPR d=25x2.3mm	m	1,0300	23,33	24,03
		Total	lei			374,01

1	2	3	4	5	6	7
18	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.(PPR d=32x2.9mm)	m			63,21 33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,00	33,60
	2521216710032	Tevi PPR d=32x2.9mm	m	1,0300	28,75	29,61
		Total	lei			94,82
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			52,53 4,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,00	3,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,00	1,51
	25212167100032	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			157,60
20	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Теплоизоляция K-FLEX ECO для труб D20	m			24,63 13,44
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	0,0800	84,00	6,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	84,00	6,72
	243022620250020	Теплоизоляция K-FLEX ECO для труб D20	m	1,0000	11,19	11,19
		Total	lei			443,34
21	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Теплоизоляция K-FLEX ECO для труб D25	m			26,27 13,44
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	0,0800	84,00	6,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	84,00	6,72
	243022620250025	Теплоизоляция K-FLEX ECO для труб D25	m	1,0000	12,83	12,83
		Total	lei			183,89
22	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Теплоизоляция K-FLEX ECO для труб D32	m			33,20 13,44
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	0,0800	84,00	6,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	84,00	6,72
	243022620250032	Теплоизоляция K-FLEX ECO для труб D32	m	1,0000	19,76	19,76
		Total	lei			49,80
23	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4" (крепления для полипропиленового трубопровода D=20мм)	buc			6,65 4,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,00	4,20
	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
	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			132,98
24	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1" (крепления для полипропиленового трубопровода D=25мм)	buc			7,81 4,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,00	4,20
	2875274205025	крепления для полипропиленового трубопровода D=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

1	2	3	4	5	6	7
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
		Total	lei			46,86
25	SA38D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1 1/4" (крепления для полипропиленового трубопровода D=32мм)	buc			9,80 5,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	84,00	5,04
	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			29,40
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 polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Водорозетка полипропиленовая d=20x1/2mm)	buc			71,44 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,00	12,60
	2875274116020	Водорозетка полипропиленовая d=20x1/2mm	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
		Total	lei			500,05
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			12,60 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	84,00	12,60
		Total	lei			371,70
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			8,40 8,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	84,00	8,40
		Total	lei			24,78
30	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			5,04 5,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	84,00	5,04
		Total	lei			148,68
		1.2. Горячее водоснабжение ТЗ				
31	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Тройник полипропиленовый d=20mm)	buc			18,05 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,00	12,60
	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 polifuziune	h-ut.	0,0150	88,00	1,32
		Total	lei			72,19
32	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din	buc			17,74

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Угольник полипропиленовый 90' d=20мм)				12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,00	12,60
	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 polifuziune	h-ut.	0,0150	88,00	1,32
		<i>Total</i>	lei			195,11
33	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Угольник полипропиленовый 45' d=20мм)	buc			17,20 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,00	12,60
	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 polifuziune	h-ut.	0,0150	88,00	1,32
		<i>Total</i>	lei			17,20
34	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Угольник комбинированный сталь-полипропилен d=15x20)	buc			35,26 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,00	12,60
	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 polifuziune	h-ut.	0,0150	88,00	1,32
		<i>Total</i>	lei			35,26
35	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Обвод полипропиленовый d=20)	buc			23,20 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,00	12,60
	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 polifuziune	h-ut.	0,0150	88,00	1,32
		<i>Total</i>	lei			92,79
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			37,51 25,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,00	25,20
	2521216710023	teava PPR d=20x3,4мм	m	1,0300	11,95	12,31
		<i>Total</i>	lei			750,17
37	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Теплоизоляция K-FLEX ECO для труб D20	m			24,63 13,44
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	0,0800	84,00	6,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	84,00	6,72
	243022620250020	Теплоизоляция K-FLEX ECO для труб D20	m	1,0000	11,19	11,19
		<i>Total</i>	lei			492,60
38	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 3/4" (крепления для полипропиленового трубопровода D=20мм)	buc			6,65 4,20

1	2	3	4	5	6	7
)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,00	4,20
	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
	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			226,07
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
		Total	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=20x1/2mm)	buc			71,44
						12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,00	12,60
	2875274116020	Водорозетка полипропиленовая d=20x1/2mm	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
		Total	lei			357,18
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			12,60
						12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	84,00	12,60
		Total	lei			252,00
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			9,24
						9,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	84,00	9,24
		Total	lei			18,48
43	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,20
						4,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,00	4,20
		Total	lei			8,40
		1.3. Канализация хоз-бытовая К1				
		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
		Total	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			64,70
						64,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,00	64,70
		Total	lei			6,47
46	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			516,92

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (засыпка траншеи грунтом)				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	480,00	516,92
		<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			2 153,46 740,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,00	740,00
	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			55,99
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			26,11 26,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,00	26,11
		<i>Total</i>	lei			16,97
49	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in saptari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,23 62,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,00	62,94
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	23,00	2,29
		<i>Total</i>	lei			42,40
		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			47,85 23,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,00	23,52
	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			47,85
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			68,35 23,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,00	23,52
	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			68,35
52	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Переход Ф110х50 ПП)	buc			42,49 23,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,00	23,52
	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			42,49
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			33,58 18,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,00	18,48
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			67,17
54	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Тройник косой Ф110 ПП)	buc			85,50 23,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,00	23,52
	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
		<i>Total</i>	lei			342,01
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			85,50 23,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,00	23,52
	252315210371120	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
		<i>Total</i>	lei			171,01
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			27,93 18,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,00	18,48
	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
		<i>Total</i>	lei			167,60
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			41,54 23,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,00	23,52
	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
		<i>Total</i>	lei			83,09
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			44,98 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,00	21,00
	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
		<i>Total</i>	lei			539,78
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			94,80 26,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,00	26,88
	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
		<i>Total</i>	lei			1 042,76
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 чугу.канализ. d=100mm)	m			509,84 78,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9300	84,00	78,12
	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
		<i>Total</i>	lei			2 294,27

1	2	3	4	5	6	7
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			14,59 5,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	84,00	5,88
	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
		Total	lei			262,60
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			17,37 6,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,00	6,72
	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
		Total	lei			191,06
		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			988,04 155,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	84,00	155,40
	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
		Total	lei			1 976,07
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			601,88 138,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,00	138,60
	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
		Total	lei			1 203,76
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			1 469,23 138,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,00	138,60
	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
		Total	lei			1 469,23
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			1 183,20 352,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	84,00	352,80
	262210244276015	Vas pt. closet cu sifon interior ..., (Унитаз с косым выпуском для инвалидов, Компакт	buc	1,0100	633,93	659,29

1	2	3	4	5	6	7
	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			1 183,20
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			1 183,20 <hr/> 352,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	84,00	352,80
	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			1 183,20

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 190 597,15 lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2022

№ 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	223,03 199,08	223,03 199,08
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	17,00	95,08 94,08	1 616,36 1 599,36
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (шины)	buc	1,00	86,52 86,52	86,52 86,52
		<i>Total</i>	lei			1 925,91
		Total Echipament electric Inklusiv salariu				1 925,91 1 884,96
		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	7 768,84 7 392,00	2 952,16 2 808,96
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	1 092,00 1 092,00	10,92 10,92
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			77 632,52
		Total Echipament pentru iluminare Inclusiv salariu				77 632,52 2 819,88
		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	720,07 660,30	3 204,33 2 938,32
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			11 016,28
		Total Cablu Inclusiv salariu				11 016,28 2 938,32
		1.4. Materiale				
15	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,05	1 145,40 907,20	57,27 45,36
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	3 848,48 1 999,20	17 125,73 8 896,44
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 (ЯТII-0,25, 220/12B)	buc	1,00	858,69 120,12	858,69 120,12
22	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (10A, 220B IP54 EVV10-021-10-5)	100 buc	0,04	8 365,00 3 318,00	334,60 132,72
23	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (10A, 220B IP54 EVV10-021-10-5)	100 buc	0,50	9 344,90 3 687,60	4 672,45 1 843,80
24	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,10	41 913,10 5 224,80	4 191,31 522,48
25	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm	100 m	0,20	2 903,20 1 709,40	580,64 341,88
26	Pret	Кабель-канал 100x60мм, L=2м, "ЭЛЕКОР"	m	20,00	116,37 0,00	2 327,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			37 103,68
		Total Materiale Inclusiv salariu				37 103,68 11 902,80
		<i>Total</i>	lei			127 678,39
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 691,03
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			4 216,58
		<i>Total</i>				136 586,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			9 772,98
		<i>Total</i>				146 358,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			7 317,95

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				153 676,93 19 545,96
		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 PE 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/ С10	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	158 830,96
		TVA	20 %	31 766,19
		Total deviz: Inclusiv salariu		190 597,15 19 545,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 190 597,15 lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2022

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	231,11	84,00	19 413,24
2.	1	Muncitor	h-om.	1,58	84,00	132,72
		Total manopera				19 545,96

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 Ø42A, 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, К.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 У197	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 распредел. навесной на 36 модуля, IP54, 480(h)x300x120	buc	1,00	1 203,12	1 203,12
39.	9113241032	Выключатель нагрузки ВН-63/3Р/32А	buc	1,00	207,90	207,90
40.	9525110c	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-63/1Р/ С10	buc	10,00	25,21	252,10
41.	9527633010	Выключатель АВДТ-63М/3Р+N/ 30mA/10А (АС)	buc	1,00	442,05	442,05
42.	9527633020	Выключатель АВДТ-63М/3Р+N/ 30mA/20А (АС)	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	158 830,96
TVA	20 %	31 766,19

Total deviz:

190 597,15

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

№ 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			223,03 199,08
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,00	199,08
	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
		<i>Total</i>	lei			223,03
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,08 94,08
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,00	94,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 616,36
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (шины)	buc			86,52 86,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,00	86,52
		<i>Total</i>	lei			86,52
		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			7 768,84 7 392,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	84,00	7 392,00
	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
		<i>Total</i>	lei			2 952,16
5	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2 (блок аварийного питания)	100 buc			1 092,00 1 092,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	84,00	1 092,00
		<i>Total</i>	lei			10,92
6	Pret	Corp de iluminat, ALS.OPL UNILED 2300лм 1x33, IP54, потолочный	buc			1 787,94 0,00
	733400513133	Corp de iluminat, ALS.OPL UNILED 2300лм 1x33, IP54, потолочный (https://www.ltcompany.com/ru/products/types/commercial-luminaires/damp-proof/als-opl-uniled/als-opl-uni-led-600x200-4000k/)	buc	1,0000	1 787,94	1 787,94
		<i>Total</i>	lei			55 426,14
7	Pret	Corp de iluminat, ARCTIC.OPL ECOLED 4850лм 1x17, IP65, потолочный	buc			3 057,28 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	733400514117	Corp de iluminat, ARCTIC.OPL ECOLED 4850лм 1x17, IP65, потолочный (https://www.ltcompany.com/ru/products/types/industrial-luminaires/up-to-5-meters/arctic-opl-eco-led/arctic-opl-eco-led-1200-5000k/)	buc	1,0000	3 057,28	3 057,28
		<i>Total</i>	lei			6 114,56
8	Pret	Corp de iluminat, Сфера МК-АО-П220-Н-К 3,5Вт, IP65, потолочный взрывозащищенный	buc			9 380,62
						0,00
	73340051503,5	Corp de iluminat, Сфера МК-АО-П220-Н-К 3,5Вт, IP65, потолочный взрывозащищенный (https://rs24.ru/product/2268870)	buc	1,0000	9 380,62	9 380,62
		<i>Total</i>	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 (https://www.ltcompany.com/ru/products/types/commercial-luminaires/wall-and-batten-luminaires/k-led/k-led-200-4000k/)	buc	1,0000	1 141,89	1 141,89
		<i>Total</i>	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
		<i>Total</i>	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			720,07
						660,30
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,00	660,30
	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
		<i>Total</i>	lei			3 204,33
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
		<i>Total</i>	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
		<i>Total</i>	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
		<i>Total</i>	lei			1 755,00
		1.4. Materiale				
15	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			1 145,40
						907,20
	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,00	907,20
	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

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	60,00	132,00
		Total	lei			57,27
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			3 848,48
						1 999,20
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,00	1 999,20
	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 izolare	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			17 125,73
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			858,69
						120,12
	1	Muncitor	h-om	1,4300	84,00	120,12
	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			858,69
22	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (10А, 220В IP54 EVV10-021-10-5)	100 buc			8 365,00
						3 318,00
	1	Muncitor	h-om.	39,5000	84,00	3 318,00
	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			334,60
23	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clapete, tip neingropat, la instalatie deschisa (10А, 220В IP54 EVV10-021-10-5)	100 buc			9 344,90
						3 687,60
	1	Muncitor	h-om	43,9000	84,00	3 687,60
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 672,45
24	08-01-087-3	Constructii metalice	t			41 913,10 5 224,80
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,00	5 224,80
	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
		<i>Total</i>	lei			4 191,31
25	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm	100 m			2 903,20 1 709,40
	1	Muncitor	h-om	20,3300	84,00	1 709,40
	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			580,64
26	Pret	Кабель-канал 100x60мм, L=2м, "ЭЛЕКОР"	m			116,37 0,00
	78259410060	Кабель-канал 100x60мм, 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 распредел. навесной на 36 модуля, IP54, 480(h)x300x120	buc			1 203,12 0,00
	911322101	ЩРН-36 ЕКFPROxima 1AP- щит распредел. навесной на 36 модуля, IP54, 480(h)x300x120 (https://volta.md/ru/produs/cutie-pentru-automate-iek-schnr-36z-1-74-u2-579-h-310-h-135-mm-21096IEK)	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.

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 129 218,86 lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2022

№ 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	223,28 199,08	223,28 199,08
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	20,00	95,13 94,08	1 902,60 1 881,60
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (шины)	buc	1,00	86,52 86,52	86,52 86,52
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM-TF)	buc	1,00	223,28 199,08	223,28 199,08
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	7,00	95,13 94,08	665,91 658,56
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	236,96 151,20	473,93 302,40
7	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	3,00	31,54 29,40	94,63 88,20

1	2	3	4	5	6	7
		(Электросушитель)				
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель пакетный)	buc	4,00	182,23 131,04	728,92 524,16
		<i>Total</i>	lei			4 399,07
		Total Echipament electric Inclusiv salariu				4 399,07 3 939,60
		1.2. Produse electrice				
9	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,03	3 639,67 3 628,67	109,19 108,86
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	3 432,74 3 200,39	789,53 736,09
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			2 159,07
		Total Produse electrice Inclusiv salariu				2 159,07 844,95
		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	1 611,19 1 285,20	4 753,02 3 791,34
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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 873,57
		Total Cablu Inclusiv salariu				10 873,57 3 791,34
		1.4. Priza de pamint				
19	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (1buc=5m)	10 buc	0,30	3 697,97 696,37	1 109,39 208,91
20	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,20	4 843,00 1 596,00	968,60 319,20
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	5 492,75 1 789,25	219,71 71,57
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	5 176,12 1 789,25	414,09 143,14
		<i>Total</i>	lei			2 711,79
		Total Priza de pamint Inclusiv salariu				2 711,79 742,82
		1.5. Materiale				
23	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,10	1 142,60 898,80	114,26 89,88
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	4 163,73 2 469,60	5 621,04 3 333,96
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	41 980,60 5 224,80	4 198,06 522,48
		<i>Total</i>	lei			36 454,56

1	2	3	4	5	6	7
		Total Materiale Inclusiv salariu				36 454,56 3 946,32
		<i>Total</i>	lei			56 598,06
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 183,61
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 685,23
		<i>Total</i>				61 466,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			6 632,52
		<i>Total</i>				68 099,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			3 404,97
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				71 504,39 13 265,03
		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	65,32 61,32	1 959,60 1 839,60
31	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	30,00	30,72 20,16	921,60 604,80
		<i>Total</i>	lei			2 881,20
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 881,20 2 444,40
		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	111,72 111,72	558,60 558,60
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	m3	5,00	26,04 26,04	130,20 130,20

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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	75,38 73,08	376,90 365,40
		<i>Total</i>	lei			1 065,70
		Total Lucrari de terasamente pentru priza de pamint 20m Inklusiv salariu				1 065,70 1 054,20
		<i>Total</i>	lei			3 946,90
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			839,66
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			11,12
		<i>Total</i>				4 797,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13 %			623,71
		<i>Total</i>				5 421,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			271,08
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				5 692,47 3 498,60
		3. Utilaj				
35	Pretul firmei	ЩРН-36 ЕКFPROxima 1AP- щит распредел. навесной на 36 модуля, IP54	buc	1,00	1 203,12 0,00	1 203,12 0,00
36	Pretul firmei	Шина PE 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/ С6	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	196,92

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
41		Реле электротепловое РТЭ - 1304	buc	1,00	196,92	196,92
					0,00	0,00
42		Приставка контактная ПКЭ-22	buc	2,00	84,87	169,74
					0,00	0,00
43	Pretul firmei	VZUM-TF-02-100-16 - Вводное устройство	buc	1,00	7 393,75	7 393,75
					0,00	0,00
44	Pretul firmei	Счетчик электронный 3-хфазный прямого включения 380/220В ZMG-310	buc	1,00	6 851,25	6 851,25
					0,00	0,00
45	Pretul firmei	Переключающий рубильник 63А РВ31-32-3Р-63	buc	1,00	499,62	499,62
					0,00	0,00
46	Pretul firmei	Limitatoare de impulsuri de tensiune (УЗИП) ОПС1-В	buc	1,00	1 624,35	1 624,35
					0,00	0,00
47	Pretul firmei	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-63/3Р/ С25	buc	2,00	73,71	147,42
					0,00	0,00
48	Pretul firmei	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-63/3Р/ С40	buc	1,00	84,90	84,90
					0,00	0,00
49	Pretul firmei	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-63/1Р/ В6	buc	1,00	26,30	26,30
					0,00	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	195,92
					0,00	0,00
51	Pretul firmei	Бокс для установки кнопок управления 2 местный КП102	buc	2,00	41,37	82,74
					0,00	0,00
52	Pretul firmei	Электросушитель ЕР4	buc	3,00	2 849,17	8 547,51
					0,00	0,00
53	Pretul firmei	Выключатель пакетный ПВ2-10	buc	4,00	79,62	318,48
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			30 485,52
		Total Utilaj Inclusiv salariu				30 485,52

		Total	lei			107 682,38
		TVA	20 %			21 536,48
		Total deviz:				129 218,86

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				16 763,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 129 218,86 lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-8:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	156,01	84,00	13 105,26
2.	1	Muncitor	h-om.	0,85	84,00	71,56
3.	7122050013400	Zidar	h-om	8,70	84,00	730,80
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,05	84,00	88,20
5.	7137010011500	Electrician	h-om	0,60	84,00	50,40
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,95	84,00	1 003,80
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,00	84,00	252,00
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,40	84,00	1 461,60
		Total manopera				16 763,63

Materiale:

1.	101161410	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm D10mm	t	0,007	32 634,00	228,43
2.	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm (Φ20мм)	t	0,046	32 634,00	1 501,16
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	10,31	57,50	593,17
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,20	52,50	220,81
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,87	75,00	1 265,62
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	25,28	10,50	265,49
11.	1019852	Vopsea	kg	0,28	39,04	11,24
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	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	0,10	33 684,00	3 637,87
15.	2051142950700	Dibluri	buc	6,12	1,05	6,42
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	0,31
20.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,47	105,00	49,56
21.	5009061	Fisa de izolatie	buc	23,46	1,05	24,63
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	0,16	181,65	29,42
25.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,88	105,00	92,92
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	0,64	110,25	71,00
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 ВВГнг(А)-LS 3x1,5mm2	m	220,00	13,99	3 077,80
30.	7108557050100	Cablu ВВГнг(А)-LS 5x10mm2	m	10,00	139,12	1 391,20
31.	71085570502.50	Cablu ВВГнг(А)-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 ВВГнг(А)-FRLS 2x1,5mm2	m	20,00	16,46	329,20
34.	71085580301.5	Cablu ВВГнг(А)-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	VZUM-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 10А (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, АРВВ-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	buc	1,00	26,30	26,30

		однополюсный ВА47-63/1P/ В6				
52.	9563325	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-63/3P/ С25	buc	2,00	73,71	147,42
53.	9563340	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-63/3P/ С40	buc	1,00	84,90	84,90
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	6,21	88,00	547,09
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	10,39	60,00	623,94
Total utilaje de construcții						1 372,64

Total	lei	107 682,38
TVA	20 %	21 536,48

Total deviz:

129 218,86

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

№ 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			223,28 199,08
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,00	199,08
	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			223,28
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,13 94,08
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,00	94,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	52,50	1,05
		<i>Total</i>	lei			1 902,60
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (ШИНЫ)	buc			86,52 86,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,00	86,52
		<i>Total</i>	lei			86,52
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM-TF)	buc			223,28 199,08
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,00	199,08
	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			223,28
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,13 94,08
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,00	94,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	52,50	1,05
		<i>Total</i>	lei			665,91
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			236,96 151,20
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,00	151,20
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			473,93
7	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (Электросушитель)	buc			31,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,00	29,40
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,05	2,14
		<i>Total</i>	lei			94,63
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (выключатель пакетный)	buc			182,23
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,00	131,04
	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			728,92
		1.2. Produse electrice				
9	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 639,67
	1	Muncitor	h-om	43,2000	84,00	3 628,80
	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	0,1100	110,25	11,03
		<i>Total</i>	lei			109,19
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			3 432,74
	1	Muncitor	h-om	38,1000	84,00	3 200,40
	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			789,53
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			1 611,19
	1	Muncitor	h-om	15,3000	84,00	1 285,20
	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			4 753,02

1	2	3	4	5	6	7
14	Pret	Cablu BBΓHR(A)-FRLS 2x1,5mm2	m			16,46 0,00
	71085580201.5	Cablu BBΓHR(A)-FRLS 2x1,5mm2	m	1,0000	16,46	16,46
		Total	lei			329,20
15	Pret	Cablu BBΓHR(A)-FRLS 3x1,5mm2	m			19,63 0,00
	71085580301.5	Cablu BBΓHR(A)-FRLS 3x1,5mm2	m	1,0000	19,63	19,63
		Total	lei			392,60
16	Pret	Cablu BBΓHR(A)-LS 3x1,5mm2	m			13,99 0,00
	71085570301.50	Cablu BBΓHR(A)-LS 3x1,5mm2	m	1,0000	13,99	13,99
		Total	lei			3 077,80
17	Pret	Cablu BBΓHR(A)-LS 5x2,5mm2	m			37,19 0,00
	71085570502.50	Cablu BBΓHR(A)-LS 5x2,5mm2	m	1,0000	37,19	37,19
		Total	lei			929,75
18	Pret	Cablu BBΓHR(A)-LS 5x10mm2	m			139,12 0,00
	7108557050100	Cablu BBΓHR(A)-LS 5x10mm2	m	1,0000	139,12	139,12
		Total	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			3 697,97 696,37
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,00	696,36
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm (Φ20MM)	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
		Total	lei			1 109,39
20	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 843,00 1 596,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,00	1 596,00
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm (Φ20MM)	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
		Total	lei			968,60
21	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 492,75 1 789,25
	1	Muncitor	h-om.	21,3000	84,00	1 789,20
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm (Φ20MM)	t	0,0920	32 634,00	3 263,40
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", 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
		Total	lei			219,71
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			5 176,12 1 789,25
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,00	1 789,20
	101161410	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1",	t	0,0920	32 634,00	2 855,47

1	2	3	4	5	6	7
		rotund, diametru 16 mm D10mm				
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	32 634,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, 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
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	88,00	295,90
		<i>Total</i>	lei			414,09
		1.5. Materiale				
23	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			1 142,60
						898,80
	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,00	898,80
	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			114,26
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			4 163,73
						2 469,60
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,00	2 469,60
	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			5 621,04
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			41 980,60
						5 224,80
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,00	5 224,80
	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			4 198,06
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
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			65,32 61,32
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	84,00	12,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5800	84,00	48,72
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		Total	lei			1 959,60
31	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			30,72 20,16
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	84,00	11,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	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
		Total	lei			921,60
		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			111,72 111,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,00	101,64
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,00	10,08
		Total	lei			558,60
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			26,04 26,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,00	26,04
		Total	lei			130,20
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			75,38 73,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,00	73,08
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	23,00	2,30
		Total	lei			376,90
		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 (https://volta.md/ru/produs/cutie-pentru-automat-eiek-schnr-36z-1-74-u2-579-h-310-h-135-mm-21096IEK)	buc	1,0000	1 203,12	1 203,12
		Total	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
		Total	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

1	2	3	4	5	6	7
	95222010	Выключатель автоматический вводной трехполюсный Legrand DPX-1S-3P 10A (к.н. 03457) с устройством дистанционного управления (к.н. 07371) (https://volta.md/ru/produs/intrerupator-automat-legrand-dpx3-c-80-a-220-690-v/)	buc	1,0000	2 269,75	2 269,75
		Total	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
		Total	lei			328,38
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 (https://volta.md/ru/produs/lada-metalica-bzum-dde-3-tip-6-2-02-01-950-x-565-x-270-mm)	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 (https://volta.md/ru/produs/contor-energie-electrica-landisgyr-zmg310-cr4-00b-03-120a)	buc	1,0000	6 851,25	6 851,25
		Total	lei			6 851,25
45	Pretul firmei	Переключающий рубильник 63А РВ31-32-3P-63	buc			499,62
						0,00
	9421302563	Переключающий рубильник 63А РВ31-32-3P-63 (https://volta.md/ru/produs/intrerupator-parghie-basculant-kasan-vr32-31b7-100-a)	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/ 3P	buc	1,0000	1 624,35	1 624,35
		Total	lei			1 624,35
47	Pretul firmei	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-63/3P/ C25	buc			73,71
						0,00
	9563325	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-63/3P/ C25	buc	1,0000	73,71	73,71

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			147,42
48	Pretul firmei	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-63/3P/ C40	buc			84,90 0,00
	9563340	Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-63/3P/ C40	buc	1,0000	84,90	84,90
		<i>Total</i>	lei			84,90
49	Pretul firmei	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-63/1P/ B6	buc			26,30 0,00
	952511006	Выключатель автоматический однополюсный ВА47-63/1P/ B6	buc	1,0000	26,30	26,30
		<i>Total</i>	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
	95232340	Пост управления кнопочный, двухштифтовый, Пуск-Стоп со встроенным светосигнальным индикатором (красный, зеленый) 230В, 1з+1р, АРВВ-22N-1-0 https://volta.md/ru/produs/buton-iek-apbb-22n-230-v	buc	1,0000	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 EP4	buc			2 849,17 0,00
	952323480	Электросушитель EP4 для рук (https://volta.md/ru/produs/uscator-de-maini-roco-mdf-8847/)	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 83 373,06 lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2022

№ 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	180,04 173,04	180,04 173,04
2	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (Ventilator Rack 1U)	buc	1,00	192,36 192,36	192,36 192,36
3	10-01-003-03	Utilaj centrala "Pentaconta": Rama stativului, masa, kg: pina la 50 (Patch panel 16 ports 1U)	10 buc	0,20	3 241,60 3 208,80	648,32 641,76
4	10-01-003-03	Utilaj centrala "Pentaconta": Rama stativului, masa, kg: pina la 50 (Polita RACK 2U)	10 buc	0,30	3 241,60 3 208,80	972,48 962,64
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	392,04 283,92	784,08 567,84
6	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control	buc	1,00	698,22 672,00	698,22 672,00

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	168,00 168,00	5 376,00 5 376,00
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	85,82 84,00	772,42 756,00
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	168,00 168,00	168,00 168,00
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	783,22 756,00	783,22 756,00
		<i>Total</i>	lei			13 224,48
		Total Comunicatiile telefonice si de semnalizare Inclusiv salariu				13 224,48 10 265,64
		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	19 090,26 11 424,00	5 822,53 3 484,32
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			8 488,23
		Total Cabluri si fire Inclusiv salariu				8 488,23 3 484,32
		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	26 156,00 5 224,00	130,78 26,12
19	pret	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	5,00	26,25 0,00	131,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			262,03
		Total Elemente pentru montare Inklusiv salariu				262,03 26,12
		<i>Total</i>	lei			21 974,74
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 306,25
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			326,01
		<i>Total</i>				25 607,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			6 888,04
		<i>Total</i>				32 495,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			1 624,75
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				34 119,80 13 776,08
		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	575,020 0,000
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			69 477,55
		TVA	20 %			13 895,51
		Total deviz: Inclusiv salariu				83 373,06
						13 776,08

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-9

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

Valoarea de deviz 83 373,06 lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-9:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	164,00	84,00	13 776,08
		Total manopera				13 776,08

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	2 300,00	0,00
2.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,01	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	0,02	57,50	1,21
5.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,02	52,50	1,31
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,43	52,50	75,34
7.	1012073	Ate aspre	kg	0,01	175,00	3,15
8.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,00	16,08	32,15
9.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,004	105,00	0,42
10.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,02	370,00	7,40
11.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,20	43,75	8,75
12.	1111016202114	Patch-cord RJ-45 L=0.7m	buc	16,00	37,44	599,04
13.	1111016202115	Connector Rj-45 cat.5	buc	32,00	3,49	111,68
14.	1111016202121	Priza dubla RJ-45	buc	9,00	178,50	1 606,50
15.	1111016202122	Keystone RJ-45 cat.5e	buc	1,00	126,58	126,58
16.	1111111900001	Dulap Rack 19" 12U	buc	1,00	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	1,00	1 906,84	1 906,84
19.	17311180195131 3	Patch panel 16 ports 1U	buc	2,00	287,51	575,02
20.	17311180195131 4	Polita RACK 2U	buc	3,00	274,86	824,58
21.	17311180195131 5	Comutator HPE 1420-16G JH016A	buc	2,00	1 632,34	3 264,68
22.	17311180195131 6	Sursa de alimentare Smart-UPS 2U 2000VA SKAT-UPS 2000 RACK+4*9Ah	set	1,00	19 376,28	19 376,28
23.	17311180195131 623	Wi-Fi Router HP Aruba IAP-205 JW216A	buc	1,00	6 997,37	6 997,37
24.	17311180195131 7	Bloc de prize rack cu 9 prize	buc	2,00	102,77	205,54
25.	2.1.35016102031	Cablu UTP 5E Eletec 4*2*0.52	m	305,00	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	5,00	26,25	131,25
28.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,10	2,16	0,23
29.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	2,00	37,00	74,00
30.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,02	47,25	0,94
31.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	2,00	5,00	10,00
32.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,08	354,89	29,82
33.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,01	354,89	6,39
34.	5420055	Vaselina tehnica	kg	9,17	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	0,09	194,25	17,87
36.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,04	132,11	5,28
Total materiale de construcții						43 508,05

Utilaje de constructii:

1.	030401	Troluiri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,41	40,00	16,40
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,07	88,00	6,69
3.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,52	35,00	18,27
4.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	350,00	7,00
Total utilaje de constructii						48,36

Total	lei	69 477,55
TVA	20 %	13 895,51

Total deviz:

83 373,06

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

№ 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			180,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,00	173,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			180,040
2	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (Ventilator Rack 1U)	buc			192,36
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,00	192,36
		<i>Total</i>	lei			192,360
3	10-01-003-03	Utilaj centrala "Pentaconta": Rama stativului, masa, kg: pina la 50 (Patch panel 16 ports 1U)	10 buc			3 241,60
	1	Muncitor	h-om	38,2000	84,00	3 208,80
	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			648,320
4	10-01-003-03	Utilaj centrala "Pentaconta": Rama stativului, masa, kg: pina la 50 (Polita RACK 2U)	10 buc			3 241,60
	1	Muncitor	h-om	38,2000	84,00	3 208,80
	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			972,480
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			392,04
	1	Muncitor	h-om	3,3800	84,00	283,92
	1010219	Liant de ipsos "Γ-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 "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	194,25	3,88

1	2	3	4	5	6	7
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0200	132,11	2,64
		Total	lei			784,080
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			698,22 ----- 672,00
	1	Muncitor	h-om	8,0000	84,00	672,00
	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 "ИОС40"	kg	0,0380	354,89	13,49
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	35,00	6,09
		Total	lei			698,220
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
		Total	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
		Total	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			168,00 ----- 168,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,00	168,00
		Total	lei			5 376,000
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
		Total	lei			111,680
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon (Priza dubla RJ-45)	buc			85,82 ----- 84,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,00	84,00
	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 "ИОС30"	kg	0,0020	354,89	0,71
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	194,25	0,19
		Total	lei			772,420
12	pret	Priza dubla RJ-45	buc			178,50 ----- 0,00
	1111016202121	Priza dubla RJ-45	buc	1,0000	178,50	178,50
		Total	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			168,00 ----- 168,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,00	168,00
		Total	lei			168,000
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
		Total	lei			126,580
15	10-08-003-07	Dispozitive optic-(foto)electrice: set de convertizoare (Wi-Fi Router HP Aruba IAP-205 JW216A)	set			783,22 ----- 756,00
	1	Muncitor	h-om	9,0000	84,00	756,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	52,50	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	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	354,89	2,13
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,3480	35,00	12,18
		<i>Total</i>	lei			783,220
		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			19 090,26
						11 424,00
	1	Muncitor	h-om	136,0000	84,00	11 424,00
	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
		<i>Total</i>	lei			5 822,530
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			26 156,00
						5 224,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,00	5 224,00
	1011924	Electrozi Э42А, 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			130,780
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

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	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 273 449,60 lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2022

№ 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 metall h=4m)	buc	1,00	1 294,42 735,00	1 294,42 735,00
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	18,28 17,64	255,85 246,96
3	pret	Stilp din metall h=4m completat la o set cu: -teava patrata 40*30*3mm zincata 6m; -placa metalica 40*40*5mm zincata cu 4 oroficii p/u montare 1buc; -tija filetata M16*1000mm 4buc; -piulita M16 4buc; -saiba DIN 125 M16 zincat	buc	1,00	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	245,76 36,96	491,52 73,92

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	91,00 21,00	182,00 42,00
		<i>Total</i>	lei			5 070,300
		Total Pilon din otel (Sistemul de supraveghere video) Inclusiv salariu				5 070,30 1 097,88
		<i>Total</i>	lei			5 070,30
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			263,49
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			133,10
		<i>Total</i>				5 466,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13 %			710,69
		<i>Total</i>				6 177,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			308,88
		Total Lucrari de constructie generale Inclusiv salariu				6 486,47 1 097,88
		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	1 367,37 1 344,00	1 367,37 1 344,00
8	08-01-101-2	Convertizor, masa pina la 0,25 t (Sursa de alimentare HD POINT 12V3A)	buc	1,00	1 444,78 940,80	1 444,78 940,80
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	206,24 173,04	412,48 346,08
10	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA DT1207)	buc	1,00	206,24 173,04	206,24 173,04
11	10-08-002-	Avertizoare "TIC" automate:	buc	3,00	180,98	542,94

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)			168,00	504,00
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	180,99 168,00	3 619,71 3 360,00
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	179,50 168,00	538,50 504,00
14	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Sirena cu semnal acustic S9000 DM Tech)	buc	3,00	85,88 84,00	257,64 252,00
15	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (Radioemitor ATS-100)	set	1,00	3 213,00 2 746,80	3 213,00 2 746,80
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	168,00 168,00	168,00 168,00
17	pret	Releu PЭК 78/3 24V DC	buc	1,00	46,99 0,00	46,99 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 817,65
		Total Semnalizare incendiara Inklusiv salariu				11 817,65 10 338,72
		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	19 090,27 11 424,00	4 199,86 2 513,28
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			6 990,66

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cabluri si fire Inclusiv salariu				6 990,66 2 513,28
		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	4 901,52 1 999,20	9 803,05 3 998,40
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	336,97 336,00	336,97 336,00
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	26 150,00 5 221,67	156,90 31,33
27	pret	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	6,00	26,25 0,00	157,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 079,92
		Total Elemente pentru montare Inclusiv salariu				13 079,92 4 365,73
		2.4. Semnalizare antiefractie				
28	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "PIC" pentru: 4 raze (Panou de control DSC PC 1832)	buc	1,00	950,31 924,00	950,31 924,00
29	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Modul DSC PC 5108)	buc	2,00	1 200,49 1 176,00	2 400,98 2 352,00
30	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Testatura DSC PK 5500F1H1)	buc	1,00	1 200,49 1 176,00	1 200,49 1 176,00
31	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA DT1207)	buc	1,00	206,24 173,04	206,24 173,04
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	84,82 84,00	1 017,84 1 008,00

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	84,82 84,00	763,42 756,00
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	168,00 168,00	1 512,00 1 512,00
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	85,88 84,00	85,88 84,00
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	37,80 37,80	37,80 37,80
		<i>Total</i>	lei			8 403,29
		Total Semnalizare antiefracție Inclusiv salariu				8 403,29 8 022,84
		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	19 090,11 11 424,00	6 681,54 3 998,40
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			8 823,54
		Total Cabluri si fire Inclusiv salariu				8 823,54 3 998,40
		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	4 901,52 1 999,20	14 704,55 5 997,60
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	26 156,00 5 224,00	130,78 26,12
43	pret	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	5,00	26,25 0,00	131,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 878,58
		Total Elemente pentru montare Inklusiv salariu				18 878,58 6 023,72
		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	183,12 183,12	183,12 183,12
45	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (Disk HDD 4TB SkyHawk)	buc	1,00	192,36 192,36	192,36 192,36
46	10-04-065-01	Aparataj tip consola: Magnetofon monoborna stationar (PoE Switch 16 ports DH-PFS3117-16ET-135)	buc	1,00	847,31 824,04	847,31 824,04
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	168,00 168,00	5 376,00 5 376,00
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	1 955,00 1 831,20	11 730,02 10 987,20
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	1 955,00 1 831,20	1 955,00 1 831,20
52	10-08-003-07	Dispozitive optic-(foto)electrice: set de convertizoare (Router	set	1,00	783,33	783,33

1	2	3	4	5	6	7
		OmniTIK UPA-5HnD)			756,00	756,00
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	336,97 336,00	2 021,83 2 016,00
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	168,00 168,00	2 352,00 2 352,00
55	pret	Connector Rj-45 cat.5	buc	14,00	3,49 0,00	48,86 0,00
		<i>Total</i>	lei			26 200,55
		Total Sistemul de supraveghere video Inclusiv salariu				26 200,55 24 517,92
		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	19 090,26 11 424,00	5 822,53 3 484,32
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			11 959,13
		Total Cabluri si fire Inclusiv salariu				11 959,13 3 484,32
		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 izolatia PVC 25mm)	100 m	0,20	4 183,70 2 587,20	836,74 517,44
59	pret	Furtun metalic flexibil cu izolatia 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	26 151,25 5 228,75	209,21 41,83
61	pret	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	8,00	26,25 0,00	210,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 639,15
		Total Elemente pentru montare				1 639,15

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				559,27
		<i>Total</i>	lei			107 792,47
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			15 317,80
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 628,75
		<i>Total</i>				124 739,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			31 912,10
		<i>Total</i>				156 651,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			7 832,557
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				164 483,68 63 824,20
		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	Radioemitor 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 antiefracție Inclusiv 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			227 874,67
		TVA	20 %			45 574,93
		Total deviz: Inclusiv salariu				273 449,60
						64 922,08

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-10

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

Valoarea de deviz 273 449,60 lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-10:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	755,03	84,00	63 422,68
2.	57,66	Muncitor	h-om	6,16	84,00	517,44
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,75	84,00	735,00
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,14	84,00	11,76
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,66	84,00	223,44
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,14	84,00	11,76
		Total manopera				64 922,08

Materiale:

1.	062018110	Stilp din metall h=4m	buc	1,00	2 469,17	2 469,17
2.	1.1.10116102021	Transformator TRE 30 VA	buc	1,00	220,50	220,50
3.	1.1.1116102021	Panou de control DSC PC 1832	buc	1,00	2 086,00	2 086,00
4.	1.1.2216102021	Modul DSC PC 5108	buc	2,00	425,25	850,50
5.	1.1.3116102021	Testatura DSC PK 5500F1H1	buc	1,00	2 045,74	2 045,74
6.	1.1.51216102021	Detector magnetic de contact AUMS-12S	buc	12,00	33,25	399,00
7.	1.1.6916102021	Detector infrarosu+Spargerea sticlei LC-102 PIGBS	buc	9,00	517,12	4 654,08
8.	1.1.7916102021	Suport universal pentru montarea detectoarelor B-120	buc	9,00	25,37	228,33
9.	1.1.8116102021	Avertizor de alarma cu semnal acustic si optic AUSL-100	buc	1,00	125,12	125,12
10.	1.10116102021	Releu POK 78/3 24V DC	buc	1,00	46,99	46,99
11.	1.1116102021	Panou incendiar FP9000-8 DM Tech	buc	1,00	3 304,00	3 304,00
12.	1.2116102021	Sursa de alimentare HD POINT 12V3A	buc	1,00	250,24	250,24
13.	1.3216102021	Baterie de acumulare 12V 4.5A/ora DELTA DT1205	buc	2,00	300,48	600,96
14.	1.4116102021	Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA DT1207	buc	2,00	246,75	493,50
15.	1.5316102021	Detector de caldura D9000-T DM Tech	buc	3,00	133,00	399,00
16.	1.62016102021	Detector de fum D9000-SR DM Tech	buc	20,00	133,87	2 677,40
17.	1.7316102021	Detector manual D9000 MCR DM Tech	buc	3,00	160,12	480,36
18.	1.8316102021	Sirena cu semnal acustic S9000 DM Tech	buc	3,00	175,00	525,00
19.	1.9116102021	Radioemitor ATS-100	buc	1,00	1 918,87	1 918,87
20.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,21	3,70	0,78
21.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,03	272,22	8,17
22.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	5,09	57,50	292,69

23.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,03	52,50	1,72
24.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,28	52,50	67,35
25.	1012073	Ate aspre	kg	0,02	32,36	0,71
26.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	10,05	16,08	161,59
27.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	67,00	74,07	4 962,69
28.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,16	105,00	17,22
29.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,01	105,00	1,57
30.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	67,00	77,77	5 210,59
31.	1019852	Vopsea	kg	0,13	22,53	3,06
32.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,13	50,00	6,50
33.	111101620210	Registrator de supravegherea video DH-NVR4216-4KS2	set	1,00	5 323,50	5 323,50
34.	1111016202112	Disk HDD 4TB SkyHawk	set	1,00	2 820,12	2 820,12
35.	1111016202113	PoE Switch 16 ports DH-PFS3117-16ET-135	buc	1,00	4 004,87	4 004,87
36.	1111016202114	Patch-cord RJ-45 L=0.7m	buc	16,00	37,44	599,04
37.	1111016202115	Connector Rj-45 cat.5	buc	46,00	3,49	160,54
38.	1111016202122	Camera de supraveghere video exteriora DH-IPC-HDW2439TP-AS-LED-0280B-S2	set	6,00	2 486,74	14 920,44
39.	1111016202123	Camera de supraveghere video interioara DH-IPC-HDW2439TP-AS-LED-0280B-S2	set	1,00	2 486,74	2 486,74
40.	1111016202124	Router OmniTIK UPA-5HnD	buc	1,00	4 565,13	4 565,13
41.	1111016202125	Cutie metalica p/u instalarea camerilor PFA121	set	6,00	292,24	1 753,44
42.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,18	280,00	50,40
43.	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,30	1 400,00	420,00
44.	2.1.35016102021	Cablu NPI 6 AF22 EURO (6*0.22CU)	m	350,00	6,12	2 142,00
45.	2.1.35016102031	Cablu UTP 5E Eletec 4*2*AWG24	m	305,00	20,12	6 136,60
46.	2.120016102021	Cablu JE-HH FE180 E30 1*2*0.8 mm	m	200,00	12,25	2 450,00
47.	2.21016102021	Cablu JE-H(St)H FE180 E30 PH120 2*2*0.8 mm	m	10,00	21,87	218,70
48.	2.31016102021	Cablu BBГнг 3*1.5 mm	m	10,00	12,21	122,10
49.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	17 850,00	339,15
50.	20720209776	Закладная деталь фундамента опоры	buc	1,00	377,34	377,34
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,14	27,50	3,85
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,07	57,50	4,02
53.	3.120016102021	Tevi din PVC d16mm	m	500,00	13,04	6 520,00
54.	3.120016102041	Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC 25mm	m	20,00	19,16	383,20
55.	3.2116102021	Box plastic p/u releu 85*85mm	buc	1,00	17,50	17,50
56.	3.3616102021	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	19,00	26,25	498,75
57.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,11	2,16	0,24
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08	23,00	1,93
59.	4110006	Apa distilata	kg	11,20	9,00	100,80
60.	5009030	Flanse	10 buc	5,20	5,46	28,41
61.	5009031	Scoabe	10 buc	34,32	37,00	1 269,84
62.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,24	21,00	257,04
63.	5009061	Fisa de izolatie	buc	90,00	0,50	45,00
64.	5009062	Papuci de cablu	buc	28,00	25,76	721,28
65.	5009070	Racordari	10 buc	9,00	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	0,02	105,00	2,52
68.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,01	1 166,66	18,67

69.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,94	47,25	44,69
70.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,12	105,00	12,81
71.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02	986,80	28,62
72.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,006	194,44	1,17
73.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС61"	kg	0,11	372,63	44,34
74.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,35	372,63	130,80
75.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,02	372,63	7,45
76.	5309015	Tub de polivinilclorura "ХВТ"	kg	0,06	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	26,25	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	2,58	194,25	501,36
80.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,07	132,11	9,25
Total materiale de construcții						100 950,98

Utilaje de construcții:

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	0,76	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	0,36	370,00	133,20
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.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,21	250,00	52,50
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,07	88,00	1 326,34
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,12	32,00	3,84
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,03	35,00	211,33
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	25,43	60,00	1 526,16
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,22	370,00	83,25
Total utilaje de construcții						3 894,22

Total	lei	227 874,67
TVA	20 %	45 574,93

Total deviz:

273 449,60

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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie generale				
		1.1. Pilon din otel (Sistemul de supraveghere video)				
1	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura (Stilp din metall h=4m)	buc			1 294,42 735,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	84,00	735,00
	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
		<i>Total</i>	lei			1 294,420
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			18,28 17,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,00	15,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,00	0,84
	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
		<i>Total</i>	lei			255,850
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			2 469,17 0,00
	062018110	Stilp din metall h=4m	buc	1,0000	2 469,17	2 469,17
		<i>Total</i>	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
		<i>Total</i>	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			245,76 36,96
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,00	36,96
	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 gospodaririi 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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			491,520
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			91,00 21,00
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,00	21,00
	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			182,000
		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			1 367,37 1 344,00
	1	Muncitor	h-om	16,0000	84,00	1 344,00
	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 "IIOC40"	kg	0,0300	372,63	11,18
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			1 367,370
8	08-01-101-2	Convertizor, masa pina la 0,25 t (Sursa de alimentare HD POINT 12V3A)	buc			1 444,78 940,80
	1	Muncitor	h-om	11,2000	84,00	940,80
	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 "IIFC-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			1 444,780
9	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterie de acumulare 12V 4.5A/ora DELTA DT1205)	buc			206,24 173,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,00	173,04
	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			412,480
10	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA DT1207)	buc			206,24 173,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,00	173,04
	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			206,240
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			180,98 168,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,00	168,00
	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 "IIOC40"	kg	0,0040	372,63	1,49
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	35,00	6,65
		<i>Total</i>	lei			542,940
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			180,99 168,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,00	168,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	52,50	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	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			3 619,710
13	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Detector manual D9000 MCR DM Tech)	buc			179,50 168,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,00	168,00
	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			538,500
14	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (Sirena cu semnal acustic S9000 DM Tech)	buc			85,88 84,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,00	84,00
	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			257,640
15	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (Radioemitor ATS-100)	set			3 213,00 2 746,80
	1	Muncitor	h-om	32,7000	84,00	2 746,80
	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			3 213,000
16	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Releu PЭК 78/3 24V DC)	buc			168,00 168,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,00	168,00
		<i>Total</i>	lei			168,000
17	pret	Releu PЭК 78/3 24V DC	buc			46,99 0,00
	1.10116102021	Releu PЭК 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			19 090,27 11 424,00
	1	Muncitor	h-om	136,0000	84,00	11 424,00
	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			4 199,860
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 BBΓHГ 3*1.5 mm	m			12,21 0,00
	2.31016102021	Cablu BBΓHГ 3*1.5 mm	m	1,0000	12,21	12,21

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			122,100
		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			4 901,52 1 999,20
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,00	1 999,20
	1011924	Electrozi Э42А, 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			9 803,050
23	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			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			336,97 336,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	84,00	336,00
	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
		<i>Total</i>	lei			336,970
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
		<i>Total</i>	lei			17,500
26	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Diferite elemente metalice)	t			26 150,00 5 221,67
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,00	5 221,67
	1011924	Electrozi Э42А, 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
		<i>Total</i>	lei			156,900
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
		<i>Total</i>	lei			157,500
		2.4. Semnalizare antiefractie				
28	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПІС" pentru: 4 raze (Panou de control DSC PC 1832)	buc			950,31 924,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	84,00	924,00
	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 "ПІОС40"	kg	0,0300	372,63	11,18
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	35,00	10,15
		<i>Total</i>	lei			950,310
29	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Modul DSC PC 5108)	buc			1 200,49 1 176,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	14,0000	84,00	1 176,00
	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 "IIOC40"	kg	0,0400	372,63	14,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		<i>Total</i>	lei			2 400,980
30	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (Testatura DSC PK 5500F1H1)	buc			1 200,49 ----- 1 176,00
	1	Muncitor	h-om	14,0000	84,00	1 176,00
	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 "IIOC40"	kg	0,0400	372,63	14,91
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
		<i>Total</i>	lei			1 200,490
31	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 (Baterie de acumulare 12V 7A/ora DELTA DT1207)	buc			206,24 ----- 173,04
	1	Muncitor	h-om	2,0600	84,00	173,04
	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			206,240
32	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor (Detector magnetic de contact AUMS-12S)	buc			84,82 ----- 84,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,00	84,00
	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 "IIOC40"	kg	0,0020	372,63	0,74
		<i>Total</i>	lei			1 017,840
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			84,82 ----- 84,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,00	84,00
	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 "IIOC40"	kg	0,0020	372,63	0,75
		<i>Total</i>	lei			763,420
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			168,00 ----- 168,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,00	168,00
		<i>Total</i>	lei			1 512,000
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			85,88 ----- 84,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,00	84,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0040	372,63	1,49
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІЦЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	194,25	0,39
		<i>Total</i>	lei			85,880
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			37,80 ----- 37,80
	1	Muncitor	h-om	0,4500	84,00	37,80
		<i>Total</i>	lei			37,800

1	2	3	4	5	6	7
		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			19 090,11 11 424,00
	1	Muncitor	h-om	136,0000	84,00	11 424,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	254,63	7 638,91
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	194,25	27,20
		<i>Total</i>	lei			6 681,540
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			4 901,52 1 999,20
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,00	1 999,20
	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			14 704,550
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			26 156,00 5 224,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,00	5 224,00
	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			130,780
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			183,12 183,12
	1	Muncitor	h-om	2,1800	84,00	183,12
		<i>Total</i>	lei			183,120
45	10-03-001-04	Utilajul centralelor: Placheta suplimentara, care se monteaza pe loc gatit a coloanei (Disk HDD 4TB SkyHawk)	buc			192,36 192,36
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,00	192,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			192,360
46	10-04-065-01	Aparataj tip consola: Magnetofon monoborna stationar (PoE Switch 16 ports DH-PFS3117-16ET-135)	buc			847,31
						824,04
	1	Muncitor	h-om	9,8100	84,00	824,04
	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 "ПІОС30"	kg	0,0200	372,63	7,45
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭІІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	194,25	2,91
		<i>Total</i>	lei			847,310
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
		<i>Total</i>	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			168,00
						168,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,00	168,00
		<i>Total</i>	lei			5 376,000
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
		<i>Total</i>	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			1 955,00
						1 831,20
	1	Muncitor	h-om	21,8000	84,00	1 831,20
	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 "ПІОС61"	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
		<i>Total</i>	lei			11 730,020
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			1 955,00
						1 831,20
	1	Muncitor	h-om	21,8000	84,00	1 831,20
	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 "ПІОС61"	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
		<i>Total</i>	lei			1 955,000
52	10-08-003-07	Dispozitive optic-(foto)electrice: set de convertizoare (Router OmniTIK UPA-5HnD)	set			783,33
						756,00
	1	Muncitor	h-om	9,0000	84,00	756,00
	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 "ПІОС40"	kg	0,0060	372,63	2,24
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,3480	35,00	12,18
		<i>Total</i>	lei			783,330
53	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (Cutie metalica p/u instalarea camerilor PFA121)	buc			336,97
						336,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	84,00	336,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de	kg	0,0050	194,25	0,97

1	2	3	4	5	6	7
		policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			2 021,830
54	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (Connector Rj-45 cat.5)	buc			168,00 ----- 168,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,00	168,00
		<i>Total</i>	lei			2 352,000
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
		<i>Total</i>	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			19 090,26 ----- 11 424,00
	1	Muncitor	h-om	136,0000	84,00	11 424,00
	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
		<i>Total</i>	lei			5 822,530
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
		<i>Total</i>	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			4 183,70 ----- 2 587,20
	57,66	Muncitor	h-om	30,8000	84,00	2 587,20
	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 "ИГС-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
		<i>Total</i>	lei			836,740
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
		<i>Total</i>	lei			383,200
60	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Diferite elemente metalice)	t			26 151,25 ----- 5 228,75
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,00	5 228,75
	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
		<i>Total</i>	lei			209,210
61	pret	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg			26,25

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3.3616102021	Piese metalice (Diferite elemente metalice)	kg	1,0000	26,25	26,25
		<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 antiefracție				
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	2	3	4	5	6	7
	1.1.2216102021	Modul DSC PC 5108	buc	1,0000	425,25	425,25
		Total	lei			850,500
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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 486,740
84	pret	Router OmniTIK UPA-5HnD	buc			4 565,13
						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 4 482 714,73 lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2022

№ 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	173,04 173,04	692,16 692,16
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	358,77 51,24	18 297,24 2 613,24
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	26,05 26,05	776,16 776,16

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	64,46 62,16	9 591,48 9 249,24
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	184,71 24,71	94,20 12,60
		<i>Total</i>	lei			37 319,54
		Total Lucrari de terasamente pentru cablu Inklusiv salariu				37 319,54 13 343,40
		1.2. Teava in transee				
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (PE D160)	1 km	0,07	78 071,03 11 167,69	6 089,54 871,08
		<i>Total</i>	lei			6 089,54
		Total Teava in transee Inklusiv salariu				6 089,54 871,08
		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	2 671,90 1 092,00	2 671,90 1 092,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 671,90
		Total Substatii complete de transformare Inclusiv salariu				2 671,90 1 092,00
		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	172,80 172,80	181,44 181,44
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	26,02 26,02	575,40 575,40
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	64,45 62,15	1 425,07 1 374,24
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	185,20 25,20	55,56 7,56
19	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	4,34	65,38	283,73

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			63,10	273,84
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,34	608,97 75,68	2 642,93 328,44
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,34	608,73 83,23	2 641,89 361,20
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	1 918,36 323,40	16 632,16 2 803,92
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (D10)	kg	103,61	41,62 2,52	4 312,54 261,24
24	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (D12)	kg	149,36	41,63 2,52	6 217,15 376,32
25	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	5,44	144,35 100,83	785,28 548,52
		<i>Total</i>	lei			38 845,75
		Total Fundatie pentru substatie de transformare (c.21,22) Inclusiv salariu				38 845,75 7 092,12
		1.5. Pereu (c.22)				
26	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Piatra zdrobita M600 h=0,12m)	100m2	0,23	2 329,30 573,39	535,74 131,88
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	104,78 34,86	5 081,78 1 690,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 617,52
		Total Pereu (c.22) Inclusiv salariu				5 617,52 1 822,80
		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	584,16 319,20	1 168,31 638,40
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	252,96 36,96	505,92 73,92
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	95,20 21,00	190,40 42,00
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	10 001,00 4 116,00	400,04 164,64
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			13 170,93
		Total Stilp. Suspendarea conductorilor Inclusiv salariu				13 170,93 918,96
		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	99,96 99,96	499,80 499,80
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	5,00	26,04	130,20

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			26,04	130,20
		<i>Total</i>	lei			630,00
		Total Lucrari de terasamente pentru priza de pamint Inklusiv salariu				630,00 630,00
		<i>Total</i>	lei			104 345,18
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			6 184,89
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 489,89
		<i>Total</i>				113 019,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13 %			14 692,60
		<i>Total</i>				127 712,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			6 385,62
		Total Lucrari de constructia generala Inklusiv salariu				134 098,18 25 770,36
		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	95,24	380,96
					34,44	137,76
37	Pret	Traversa TM2	buc	2,00	281,44	562,88
					0,00	0,00
38	Pret	Traversa M-2-10-SP	buc	2,00	1 968,33	3 936,66
					0,00	0,00
39	08-02-301-1	Consola pe stilpi	buc	4,00	413,25	1 652,99
					181,44	725,76
40	Pret	Consola RA4	buc	2,00	54,07	108,14
					0,00	0,00
41	Pret	Jug X1	buc	2,00	54,12	108,24
					0,00	0,00
42	Pret	constructie sub descaratoare	buc	2,00	422,62	845,24
					0,00	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	1 041,60 1 041,60	52,08 52,08
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	1 131,36 697,20	6 788,16 4 183,20
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	3 477,17 2 002,00	208,63 120,12
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	128,96 20,16	257,92 40,32
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	312,50 252,00	937,50 756,00
56	08-01-083-1	Dispozitiv (Indicator a curentilor de scurtcircuit integrat in sistemul SCADA)	buc	2,00	194,50 189,00	389,00 378,00
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	4 854,56 3 074,40	9 709,13 6 148,80
59	08-01-057-1	Dispozitive de actionare pentru deconectori cu o tija, levier	buc	2,00	444,82	889,64

1	2	3	4	5	6	7
		(dispozitiv de antrenare ПPH3-10Y1) montare			403,20	806,40
60	Pret	surub M12*40	buc	22,00	3,08	67,76
					0,00	0,00
61	Pret	piulita M12	buc	22,00	2,21	48,62
					0,00	0,00
62	Pret	saiba 12	buc	22,00	0,90	19,80
					0,00	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	23 535,44	47 070,89
					13 440,00	26 880,00
		<i>Total</i>	lei			104 963,15
		Total Elemente de constructie din otel. Izolatoare. Accesorii liniei electrice aeriene Inklusiv salariu				104 963,15
		2.2. Ansamblu de cabluri				40 228,44
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	1 327,57	22 980,25
					1 150,81	19 920,60
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	1 351,49	3 162,48
					1 041,74	2 437,68
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	1 841,48	1 657,33
					1 402,80	1 262,52
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 mm ² . Manta din polietilena neagra. 1x70mm ²	m	2 055,00	223,32	458 922,60
					0,00	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 (3x4mm ² , 3x1,5mm ² ,)	100 m	0,60	1 352,38	811,43
					1 041,60	624,96
69	Pret	Cablu tip BBГHГ 3x4 mm ²	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 mm ²	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 (4x2,5mm ² , 7x2,5mm ²)	100 m	0,08	1 347,25	107,78
					1 039,50	83,16
72	Pret	Cablu de control cu fire din cupru, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu degaja cantitati mici de gaze, fum cu densitate redusa, 4x2.5mm ²	m	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 flacarii, in caz de incendiu degaja cantitati mici de gaze, fum cu densitate redusa, 7x2.5mm ²	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	556,97	3 453,24
					556,97	3 453,24
75	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	11,11	209,13	2 323,44
					209,13	2 323,44
76	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	6,20	2 115,73	13 117,54
					546,81	3 390,24
77	Pert	Caramida	buc	5 171,00	6,58	34 025,18
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			542 810,99
		Total Ansamblu de cabluri Inklusiv salariu				542 810,99
		2.3. Accesorii cablu				33 495,84
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 mm ²	buc	12,00	957,86	11 494,35
					873,60	10 483,20
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			28 042,35
		Total Accesorii cablu Inclusiv salariu				28 042,35 10 483,20
		2.4. Tablouri de distributie ***				
81	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00	217,28 199,08	434,56 398,16
82	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Contor electronic) ***	buc	2,00	95,08 94,08	190,16 188,16
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	666,64 593,04	9 999,57 8 895,60
85	08-01-016-1	Dispozitiv de siguranta, tensiune 35 kV (sigurante fuzibile)	buc	45,00	397,12 238,56	17 870,40 10 735,20
86	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (intreruptor automat modular, separator de sarcina modular)	buc	4,00	148,53 131,04	594,11 524,16
87	08-03-529-1	Contacteur de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,00	666,40 287,28	666,40 287,28
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	100,02 94,92	100,02 94,92
89	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 900x600x500 (ИИМП-4-0 74 YXJ3)	buc	1,00	221,48 199,08	221,48 199,08
90	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	16,00	95,08 94,08	1 521,28 1 505,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			31 597,98
		Total Tablouri de distributie *** Inclusiv salariu				31 597,98 22 827,84
		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	5 337,45 1 789,20	1 067,49 357,84
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	3 553,77 695,80	2 132,26 417,48
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	5 147,03 1 790,25	1 647,05 572,88
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	6 236,85 1 394,40	1 247,37 278,88
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	6 055,57 1 789,20	1 816,67 536,76
		<i>Total</i>	lei			7 910,84
		Total Accesorii din metal. Priza de pamint Inclusiv salariu				7 910,84 2 163,84
		2.6. Accesorii din metal. Teava				
96	08-01-087-3	Constructii metalice (Accesorii din metal)	t	0,07	41 914,71 5 220,00	2 934,03 365,40
97	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,10	2 914,80 2 914,80	291,48 291,48
98	Pret	Furtun metalic D25 mm P3-II \times X	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			3 654,21
		Total Accesorii din metal. Teava Inklusiv salariu				3 654,21 656,88
		<i>Total</i>	lei			718 979,52
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			26 365,45
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			22 904,03
		<i>Total</i>				768 249,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			54 928,02
		<i>Total</i>				823 177,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			41 158,85
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu ***				864 335,87 109 856,04
		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	1 915 581,50 0,00	1 915 581,50 0,00
104	Pretul firmei	Transformator trifazat cu racire in ulei, puterea 1250 kVA, tensiunea 10/0,4 kV, grupa de conexiune a infasurarilor, TMI 1250-10/0,4	buc	2,00	366 950,00 0,00	733 900,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 665 462,83
		Total Echipament Inklusiv salariu				2 665 462,83
		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 TƏ15	buc	1,00	404,17 0,00	404,17 0,00
119	Pretul firmei	Panou din metal, pentru montare aparenta, IP54, 800x650x250, ПЦМП-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			2 737 161,56
		Total Utilaj *** Inclusiv salariu				2 737 161,56

	Total	lei	3 735 595,61
	TVA	20 %	747 119,12
	Total deviz: Inclusiv salariu		4 482 714,73 135 626,40

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 4 482 714,73 lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2022

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 331,04	84,00	111 807,36
2.	1	Muncitor	h-om.	11,08	84,00	930,72
3.	7123010010200	Betonist	h-om	46,40	84,00	3 897,60
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,32	84,00	530,88
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,71	84,00	479,64
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	173,74	84,00	14 594,16
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,20	84,00	772,80
8.	9312040019600	Sapator	h-om	31,11	84,00	2 613,24
		Total manopera				135 626,40

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 "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,02	31 080,00	621,60
7.	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm (Φ20MM)	t	0,08	31 080,00	2 486,40
8.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	31 080,00	0,00
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", 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 "ПООС30"	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 policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,10	110,25	11,02
62.	621124511003	Jug Хомут Х1	buc	2,00	54,12	108,24
63.	621124511008	constructie sub descaratoare под разрядник	buc	2,00	422,62	845,24
64.	621124511013	izolator ШФ20-8	buc	6,00	115,50	693,00
65.	621124511015	сарас 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 (https://skomplekt.com/tovar/1/5/10000008511/)	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 (https://covilgrup.md/index.php?lng=ru&produsedetaliat&id=4%C2%A0912&parinte=4%C2%A0877)	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. Conductoare multifilare din aluminiu, rasucite si compactizate. Ecranare din sarma de cupru; banda de cupru; strat separator. Sectiunea ecranului de 35 mm2. Manta din polietilena neagra 1x70mm2.*** (https://amperia.com.ua/p1001104664-kabel-apvegapu-1h7016.html)	m	2 055,00	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,	m	4,00	69,87	279,48

		7x2.5mm2 ****tip КБ6Шв				
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	1 915 581,50	1 915 581,50
94.	91200012	Transformator trifazat cu racire in ulei, puterea 1250 kVA, tensiunea 10/0,4 kV, grupa de conexiune a infasurarilor, ТМГ 1250-10/0,4	buc	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 (https://shop220.ru/mif10-400-svetovoy-indikator-faz-iek.htm)	buc	3,00	117,81	353,43
Total materiale de construcții						3 372 009,58

Utilaje de construcții:

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 construcții				52 850,28

Total		lei	3 735 595,61
TVA		20 %	747 119,12

Total deviz: 4 482 714,73

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

№ 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			173,04 173,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,00	173,04
		<i>Total</i>	lei			692,16
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			358,77 51,24
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,00	51,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,53
		<i>Total</i>	lei			18 297,24
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			26,05 26,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,00	26,05
		<i>Total</i>	lei			776,16
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			64,46 62,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,00	62,16
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	23,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			9 591,48
7	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			815,29

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (лишний грунт) *****надо отнять 0,51				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	420,00	815,29
		Total	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
		Total	lei			3 216,50
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			184,71
						24,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,00	24,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	280,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	480,00	160,00
		Total	lei			94,20
		1.2. Teava in transee				
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (PE D160)	1 km			78 071,03
						11 167,69
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,00	11 167,69
	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
		Total	lei			6 089,54
		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			2 671,90
						1 092,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	84,00	1 092,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,2700	370,00	1 579,90
		Total	lei			2 671,90
		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
		Total	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			172,80
						172,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,00	172,80
		Total	lei			181,44
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			26,02
						26,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,00	26,02
		Total	lei			575,40

1	2	3	4	5	6	7
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			64,45 62,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,00	62,15
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	23,00	2,30
		Total	lei			1 425,07
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			185,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	280,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	480,00	160,00
		Total	lei			55,56
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			65,38 63,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,00	63,10
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	23,00	2,28
		Total	lei			283,73
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			608,97 75,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,00	75,68
	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			2 642,93
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			608,73 83,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,00	83,23
	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			2 641,89
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			1 918,36 323,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,00	289,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	33,62
	26631021000001620	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			16 632,16

1	2	3	4	5	6	7
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (D10)	kg			41,62 2,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,00	0,42
	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
		<i>Total</i>	lei			4 312,54
24	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (D12)	kg			41,63 2,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,00	0,42
	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
		<i>Total</i>	lei			6 217,15
25	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			144,35 100,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,00	12,66
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	84,00	88,17
	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
		<i>Total</i>	lei			785,28
		1.5. Pereu (c.22)				
26	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Piatra zdrobita M600 h=0,12m)	100m2			2 329,30 573,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,00	573,39
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat 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
		<i>Total</i>	lei			535,74
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			104,78 34,86
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	84,00	28,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,00	6,30
	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
		<i>Total</i>	lei			5 081,78
		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			584,16 319,20
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,00	319,20
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	15,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,50
	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			1 168,31
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			252,96 36,96
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,00	36,96
	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			505,92
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			95,20 21,00
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,00	21,00
	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			190,40
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			10 001,00 4 116,00
	1	Muncitor	h-om	48,9400	84,00	4 116,00
	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	Autohidroascensoare, 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			400,04
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			99,96 99,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,00	99,96
		<i>Total</i>	lei			499,80
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			26,04 26,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,00	26,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			130,20
		2. Lucrari de montare ***				
		2.1. Elemente de constructie din otel. Izolatoare. Accesorii liniei electrice aeriene				
36	08-02-305-4	Traversa	buc			95,24 34,44
	1	Muncitor	h-om	0,4100	84,00	34,44
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	320,00	60,80
		<i>Total</i>	lei			380,96
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 (https://covilgrup.md/index.php?lng=ru&produsedetaliat&id=4%C2%A0912&parinte=4%C2%A0877)	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			413,25 181,44
	1	Muncitor	h-om	2,1600	84,00	181,44
	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			1 652,99
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 descaratoare	buc			422,62 0,00
	621124511008	constructie sub descaratoare 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			1 041,60 1 041,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,00	1 041,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	181,65	0,00
		<i>Total</i>	lei			52,08
44	Pret	conductor de legare la pamint ЗПІ	m			34,61 0,00
	632112438	conductor de legare la pamint Проводник ЗПІ	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			1 131,36 697,20
	1	Muncitor	h-om	8,3000	84,00	697,20
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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 curent continuu)	h-ut	0,4200	88,00	36,96
		Total	lei			6 788,16
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 ΠΙC-2	buc			46,31
						0,00
	621124511021	clema de conexiune ΠΙC-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			3 477,17
						2 002,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,00	2 002,00
	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			208,63
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			128,96
						20,16
	1	Muncitor	h-om	0,2400	84,00	20,16
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	320,00	108,80
		Total	lei			257,92
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			312,50
						252,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,00	252,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΙFC-50"	buc	1,0000	0,80	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1100	370,00	40,70

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
		<i>Total</i>	lei			937,50
56	08-01-083-1	Dispozitiv (Indicator a curentilor de scurtcircuit integrat in sistemul SCADA)	buc			194,50 ----- 189,00
	1	Muncitor	h-om	2,2500	84,00	189,00
	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			389,00
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 (https://skomplekt.com/tovar/1/5/10000008511/)	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			4 854,56 ----- 3 074,40
	1	Muncitor	h-om	36,6000	84,00	3 074,40
	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			9 709,13
59	08-01-057-1	Dispozitive de actionare pentru deconectori cu o tija, levier (dispozitiv de antrenare ПPH3-10Y1) montare	buc			444,82 ----- 403,20
	1	Muncitor	h-om	4,8000	84,00	403,20
	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			889,64
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 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	6211245110153	saiba 12	buc	1,0000	0,90	0,90
		<i>Total</i>	lei			19,80
63	08-01-001-5	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 1600 (TMΓ 1250-10/0,4) montare	buc			23 535,44
						13 440,00
	1	Muncitor	h-om	160,0000	84,00	13 440,00
	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
		<i>Total</i>	lei			47 070,89
		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			1 327,57
						1 150,81
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,00	1 150,81
	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
		<i>Total</i>	lei			22 980,25
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			1 351,49
						1 041,74
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,00	1 041,74
	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 "IIOC30"	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
		<i>Total</i>	lei			3 162,48
66	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 841,48
						1 402,80
	1	Muncitor	h-om	16,7000	84,00	1 402,80
	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 "IIOC30"	kg	0,5000	297,49	148,74
		<i>Total</i>	lei			1 657,33
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

1	2	3	4	5	6	7
		(https://amperia.com.ua/p1001104664-kabel-apvegapu-1h7016.html)				
		<i>Total</i>	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 (3x4mm2, 3x1,5mm2,)	100 m			1 352,38 ----- 1 041,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,00	1 041,60
	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 "IIOC30"	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
		<i>Total</i>	lei			811,43
69	Pret	Cablu tip BBΓHF 3x4 mm2	m			36,92 ----- 0,00
	77610085000434	Cablu tip BBΓHF 3x4 mm2	m	1,0000	36,92	36,92
		<i>Total</i>	lei			1 476,80
70	Pret	Cablu tip BBΓHF 3x1,5 mm2	m			16,01 ----- 0,00
	776100850004315	Cablu tip BBΓHF 3x1,5 mm2	m	1,0000	16,01	16,01
		<i>Total</i>	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			1 347,25 ----- 1 039,50
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,00	1 039,50
	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 "IIOC30"	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
		<i>Total</i>	lei			107,78
72	Pret	Cablu de control cu fire din cupru, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu degaja cantitati mici de gaze, fum cu densitate redusa, 4x2.5mm2	m			43,31 ----- 0,00
	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 KB6IIIБ	m	1,0000	43,31	43,31
		<i>Total</i>	lei			173,24
73	Pret	Cablu de control cu fire din cupru, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu degaja cantitati mici de gaze, fum cu densitate redusa, 7x2.5mm2	m			69,87 ----- 0,00
	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 KB6IIIБ	m	1,0000	69,87	69,87
		<i>Total</i>	lei			279,48
74	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			556,97 ----- 556,97
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,00	556,97
		<i>Total</i>	lei			3 453,24
75	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			209,13 ----- 209,13
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,00	209,13
		<i>Total</i>	lei			2 323,44

1	2	3	4	5	6	7
76	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 115,73 546,81
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,00	546,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	370,00	1 568,92
		Total	lei			13 117,54
77	Pert	Caramida	buc			6,58 0,00
	1233211245896c	Caramida	buc	1,0000	6,58	6,58
		Total	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			957,86 873,60
	1	Muncitor	h-om	10,4000	84,00	873,60
	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
		Total	lei			11 494,35
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 (https://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=2328) 2010 l	buc	1,0000	1 758,75	1 758,75
		Total	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 (https://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=2327)	buc	1,0000	999,25	999,25
		Total	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			217,28 199,08
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,00	199,08
	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			434,56
82	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Contor electronic) ***	buc			95,08 94,08
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,00	94,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
		Total	lei			190,16
83	Nota	ID-0,4 kV a postului de transformare cu completare in ea:	buc			0,00 0,00
		Total	lei			
84	08-01-058-1	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual (separator de sarcina cu sigurante fuzibile)	buc			666,64 593,04
	1	Muncitor	h-om	7,0600	84,00	593,04

1	2	3	4	5	6	7
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", 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
		Total	lei			9 999,57
85	08-01-016-1	Dispozitiv de siguranta, tensiune 35 kV (sigurante fuzibile)	buc			397,12 238,56
	1	Muncitor	h-om	2,8400	84,00	238,56
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", 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
		Total	lei			17 870,40
86	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (intrerupator automat modular, separator de sarcina modular)	buc			148,53 131,04
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,00	131,04
	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
		Total	lei			594,11
87	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			666,40 287,28
	1	Muncitor	h-om	3,4200	84,00	287,28
	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
		Total	lei			666,40
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			100,02 94,92
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,00	94,92
	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
		Total	lei			100,02
89	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (ИПМП-4-0 74 УХЛ3)	buc			221,48 199,08
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,00	199,08
	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
		Total	lei			221,48
90	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			95,08 94,08
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,00	94,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
		Total	lei			1 521,28

1	2	3	4	5	6	7
		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			5 337,45 1 789,20
	1	Muncitor	h-om.	21,3000	84,00	1 789,20
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	31 080,00	3 108,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	31 080,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, 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			1 067,49
92	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (Otel zincat rotund D20 mm 1buc=3m)	10 buc			3 553,77 695,80
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,00	695,80
	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 "BT-123"	t	0,0020	36 750,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, 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			2 132,26
93	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 147,03 1 790,25
	1	Muncitor	h-om.	21,3000	84,00	1 790,25
	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 Э42А, 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			1 647,05
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			6 236,85 1 394,40
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,00	1 394,40
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	36 750,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, 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			1 247,37
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			6 055,57 1 789,20
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,00	1 789,20
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	31 080,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, 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			1 816,67
		2.6. Accesorii din metal. Teava				
96	08-01-087-3	Constructii metalice (Accesorii din metal)	t			41 914,71 5 220,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,00	5 220,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, 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			2 934,03
97	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 914,80 ----- 2 914,80
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,00	2 914,80
		<i>Total</i>	lei			291,48
98	Pret	Furtun metalic D25 mm P3-ЦХ	m			30,62 ----- 0,00
	75432815	Furtun metalic D25 mm P3-ЦХ	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 МП с оксидами металлов (https://volta.md/ru/produs/descarcator-rvo-10/)	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 (https://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=1044)	buc	1,0000	6 016,67	6 016,67
		<i>Total</i>	lei			12 033,34
102	Pretul firmei	dispozitiv de antrenare ПРНЗ-10У1	buc			664,12 ----- 0,00
	91200005	dispozitiv de antrenare ПРНЗ-10У1 привод (https://consultelectro.ru/shop/product/privod_prnz_dlya_rlnd)	buc	1,0000	664,12	664,12
		<i>Total</i>	lei			1 328,24
103	Pretul firmei	PT-2x1250/10/0,4 У1 Post de transformare de tip ghereta, schema electrica la partea de 1 buc. IT - terminal; puterea transformatorului de forta 1250 kVA; clasa de tensiune la partea de JT-0,4 kV; racord IT-cablu; racord JT-cablu	buc			1 915 581,50 ----- 0,00
	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 _ (+373) 69055097 Юрий office@habsev.md = 93443euro x20.5	buc	1,0000	1 915 581,50	1 915 581,50
		<i>Total</i>	lei			1 915 581,50
104	Pretul firmei	Transformator trifazat cu racire in ulei, puterea 1250 kVA, tensiunea 10/0,4 kV, grupa de conexiune a infasurarilor, TMI 1250-10/0,4	buc			366 950,00 ----- 0,00
	91200012	Transformator trifazat cu racire in ulei, puterea	buc	1,0000	366 950,00	366 950,00

1	2	3	4	5	6	7
		1250 kVA, tensiunea 10/0,4 kV, grupa de conexiune a infasurarilor, TMГ 1250-10/0,4 (+373) 69055097 Юрий office@habsev.md = 17900euro x20.5				
		<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
	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 (https://volta.md/ru/produs/intrerupator-rubilnic-rps-6-630-a-180940)	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 (https://volta.md/ru/produs/intrerupator-rubilnic-rps-250a-250-a-181097)	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 (https://electrocontrol.com.ua/predohraniteli/nom-tok-500)	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 (https://habsev.md/ru/catalog/element/detail/detail.php?id=4148)	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 (https://volta.md/ru/produs/siguranta-fuzibila-himel-rt16-00-63-a)	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 (https://volta.md/ru/produs/siguranta-fuzibila-himel-rt16-00-25-a)	buc	1,0000	44,17	44,17

1	2	3	4	5	6	7
		<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 (https://nanu.md/ro/separator-de-sarcina/25098-separator-de-sarcina-isw-20a-400v-3p-schneider.html)	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 (https://volta.md/ru/produs/contactor-modular-himel-hdch8s-63-a-400-v/)	buc	1,0000	493,50	493,50
		<i>Total</i>	lei			493,50
118	Pretul firmei	temporizator digital, I=16A, Un=230V Tϯ15	buc			404,17
						0,00
	9310002,10	temporizator digital, I=16A, Un=230V Tϯ15	buc	1,0000	404,17	404,17
		<i>Total</i>	lei			404,17
119	Pretul firmei	Panou din metal, pentru montare aparenta, IP54, 800x650x250, ИИМП-4-0 74 YXJ3	buc			3 105,37
						0,00
	9310003	Panou din metal, pentru montare aparenta, IP54, 800x650x250, ИИМП-4-0 74 YXJ3 (https://volta.md/ru/produs/cofret-neechipat-iek-schmp-4-0-y2-800-x-650-x-250-mm-1800840)	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 (https://www.pride.md/ru/socomec_1/nrt2_u1100)	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

1	2	3	4	5	6	7
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 (https://shop220.ru/mif10-400-svetovoy-indikator-faz-iek.htm)	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 94 052,84 lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2022

№ 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	173,04 173,04	173,04 173,04
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	358,82 51,26	4 557,00 651,00
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	26,07 26,07	193,20 193,20

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	64,46 62,16	2 385,02 2 299,92
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	177,64 26,46	22,56 3,36
		<i>Total</i>	lei			9 277,12
		Total Lucrari de terasamente pentru cablu Inklusiv salariu				9 277,12 3 320,52
		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	50 022,00 11 172,00	2 501,10 558,60
		<i>Total</i>	lei			2 501,10
		Total Teava in transee Inklusiv salariu				2 501,10 558,60
		<i>Total</i>	lei			11 778,22
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			930,99
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			237,34
		<i>Total</i>				12 946,55
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13 %			1 683,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				14 629,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			731,48
		Total Lucrari de constructia generala Inclusiv salariu				15 361,08 3 879,12
		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	1 327,94 1 150,80	1 062,35 920,64
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	1 911,72 1 537,20	955,86 768,60
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	2 055,85 1 621,20	411,17 324,24
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	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	1 324,03 1 150,33	476,65 414,12
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	1 818,00 1 400,00	163,62 126,00
17	Pret	Cablu tip Б6IIIВ 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	2 116,12 546,70	2 539,34 656,04
19	Pert	Caramida	buc	1 001,00	6,58 0,00	6 586,58 0,00
		<i>Total</i>	lei			55 177,77
		Total Ansamblu de cabluri Inclusiv salariu				55 177,77 3 209,64
		2.2. Accesorii din metal. Teava				
20	08-01-087-3	Constructii metalice (Accesorii	t	0,01	41 897,00	418,97

1	2	3	4	5	6	7	
		din metal)			5 208,00	52,08	
		<i>Total</i>	lei				418,97
		Total Accesorii din metal. Teava Inclusiv salariu					418,97 52,08
		<i>Total</i>	lei				55 596,74
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %				782,81
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %				2 005,10
		<i>Total</i>					58 384,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %				1 630,86
		<i>Total</i>					60 015,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %				3 000,78
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu					63 016,29 3 261,72

		Total	lei				78 377,37
		TVA	20 %				15 675,47
		Total deviz: Inclusiv salariu					94 052,84
							7 140,84

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 94 052,84 lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2022

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	45,48	84,00	3 820,32
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,78	84,00	2 669,52
3.	9312040019600	Sapator	h-om	7,75	84,00	651,00
		Total manopera				7 140,84

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 Ø42A, 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 rasoioase. 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 "ПЮС30"	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 ББ6IIIВ 5x2.5 mm2	m	45,00	62,66	2 819,70
18.	776100850025	Cablu de alimentare cu conductoare din aluminiu, izolati in PVC, cu armura din doua banzi de otel, cu manta exterioara de	m	150,00	267,75	40 162,50

		tip Б6IIIБ 5x25 mm2				
		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	78 377,37
TVA	20 %	15 675,47

Total deviz:

94 052,84

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

№ 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			173,04 173,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,00	173,04
		<i>Total</i>	lei			173,04
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			358,82 51,26
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,00	51,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,56
		<i>Total</i>	lei			4 557,00
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			26,07 26,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,00	26,07
		<i>Total</i>	lei			193,20
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			64,46 62,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,00	62,16
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	23,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			2 385,02
7	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			826,77

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (лишний грунт)				0,00
	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
	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			177,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,00	26,46
	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			22,56
		1.2. Teava in transee				
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (PE D110)	1 km			50 022,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,00	11 172,00
	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			2 501,10
		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			1 327,94
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,00	1 150,80
	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			1 062,35
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			1 911,72
	1	Muncitor	h-om	18,3000	84,00	1 537,20
	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 "ПЮС30"	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			955,86
13	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg 5x25mm2	100 m			2 055,85
	1	Muncitor	h-om	19,3000	84,00	1 621,20
	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

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	297,49	148,75
		<i>Total</i>	lei			411,17
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
		<i>Total</i>	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			1 324,03 1 150,33
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,00	1 150,33
	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
		<i>Total</i>	lei			476,65
16	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 818,00 1 400,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	84,00	1 400,00
	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	260,22
	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 "IIOC30"	kg	0,5000	297,49	132,22
		<i>Total</i>	lei			163,62
17	Pret	Cablu tip Б6IIIв 5x2,5 mm2	m			62,66 0,00
	776100850002.50	Cablu tip Б6IIIв 5x2.5 mm2 (https://77volt.ru/wire/silovoy-kabel/vbshv-5x2-5/)	m	1,0000	62,66	62,66
		<i>Total</i>	lei			2 819,70
18	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 116,12 546,70
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,00	546,70
	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
		<i>Total</i>	lei			2 539,34
19	Pert	Caramida	buc			6,58 0,00
	1233211245896c	Caramida	buc	1,0000	6,58	6,58
		<i>Total</i>	lei			6 586,58
		2.2. Accesorii din metal. Teava				
20	08-01-087-3	Constructii metalice (Accesorii din metal)	t			41 897,00 5 208,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,00	5 208,00
	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
		<i>Total</i>	lei			418,97

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 234 438,76 lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2022

№ 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	172,80 172,80	241,92 241,92
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	51,29 51,29	231,84 231,84
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	26,03 26,03	739,20 739,20

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	65,35 63,05	581,59 561,12
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,35	2 301,60 741,60	805,56 259,56
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	13,44 13,44	80,64 80,64
		<i>Total</i>	lei			3 535,85
		Total Lucrari de terasamente pentru conducte Inklusiv salariu				3 535,85 2 114,28
		1.2. Armatura				
12	AcA53C Kh,m _{as} =2, 27	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	2,00	4 222,08 228,90	8 444,16 457,80

1	2	3	4	5	6	7
		de 110 mm. (Teu PE D250x180) Kh-om,m _{as} =2,27				
		<i>Total</i>	lei			8 444,16
		Total Armatura Inclusiv salariu				8 444,16 457,80
		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	626,06 38,30	41 946,11 2 566,20
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	1,06 0,63	70,80 42,00
15	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel- beton., avind diametrul de 150- 200 mm	m	67,00	24,69 2,11	1 653,93 141,12
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	4 280,84 418,32	68 493,46 6 693,12
17	AcF13E	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 500 mm	buc	2,00	785,94 422,52	1 571,88 845,04
		<i>Total</i>	lei			113 736,18
		Total Tevi Inclusiv salariu				113 736,18 10 287,48
		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	115,76 24,36	3 704,16 779,52

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	10,95 10,95	122,64 122,64
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	451,75 284,25	505,96 318,36
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	188,00 28,00	5,64 0,84
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	566,82 96,75	634,84 108,36
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	2,02	549,17 117,68	1 109,32 237,72
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	238,27 5,03	2 668,64 56,28
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	159,23 4,20	1 783,34 47,04
		<i>Total</i>	lei			10 998,60
		Total Demontarea consolidarii si reabilitare imbracamintei (asfalt) S= 11.2m2=16m x0,7m Inclusiv salariu				10 998,60 1 670,76
		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	172,10 172,10	70,56 70,56
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	2 154,50 742,00	258,54 89,04
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	3,20	25,99	83,16

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			25,99	83,16
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	64,51 62,21	206,44 199,08
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	226,96 18,26	10,44 0,84
		<i>Total</i>	lei			1 201,64
		Total Lucrari de terasamente pentru camine circulare Inklusiv salariu				1 201,64 442,68
		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	1,68	945,20 890,50	1 587,94 1 496,04
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		KЦО-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	335,59	11,41
					148,24	5,04
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	537,35	18,27
					321,18	10,92
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	1 865,49	1 996,07
					387,03	414,12
		<i>Total</i>	lei			17 646,15
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				17 646,15 1 926,12
		<i>Total</i>	lei			155 562,58
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 055,79
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			5 038,71
		<i>Total</i>				164 657,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13 %			21 405,42
		<i>Total</i>				186 062,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			9 303,13
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				195 365,63 16 899,12

		Total	lei			195 365,63
		TVA	20 %			39 073,13

1	2	3	4	5	6	7
						234 438,76
		Total deviz:				16 899,12
		Inclusiv salariu				

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

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 234 438,76 lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2022

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	13,51	84,00	1 134,84
2.	7129020012800	Pavator	h-om	2,83	84,00	237,72
3.	7129020012800	Pavator	h-om.	1,29	84,00	108,36
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,23	84,00	103,32
5.	7134050013250	Izolator	h-om	10,06	84,00	845,04
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,74	84,00	1 238,16
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	90,05	84,00	7 564,20
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,19	84,00	15,96
9.	7212030022700	Sudor	h-om	15,69	84,00	1 317,96
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,98	84,00	2 686,32
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,14	84,00	935,76
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,71	84,00	479,64
13.	9312040019600	Sapator	h-om	2,76	84,00	231,84
		Total manopera				16 899,12

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 (carbid) 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 КЦП1-10-2	buc	2,00	883,16	1 766,32
25.	2661126433007	Inel de reazem КЦО-7-3	buc	2,00	403,16	806,32
26.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	2,00	250,00	500,00
27.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	2,00	883,16	1 766,32
28.	266112643310109	Inel prefabricat pt. camine КЦ-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 valturi 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	195 365,63
TVA	20 %	39 073,13

Total deviz:

234 438,76

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

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
		<i>Total</i>	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			172,80 172,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,00	172,80
		<i>Total</i>	lei			241,92
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			51,29 51,29
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,00	51,29
		<i>Total</i>	lei			231,84
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			26,03 26,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,00	26,03
		<i>Total</i>	lei			739,20
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			65,35 63,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,00	63,05
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	23,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			581,59
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
		<i>Total</i>	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	100 m3			2 301,60 741,60

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,00	741,60
	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			805,56
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	84,00	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			13,44 13,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	84,00	13,44
		<i>Total</i>	lei			80,64
		1.2. Armatura				
12	AcA53C Kh,m _{as} =2,27	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. (Teu PE D250x180) Kh-om,m _{as} =2,27	buc			4 222,08 228,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,00	228,90
	2523156713811t180	Teu PE D180x100 (https://uniplast.md/ru/433250/)	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			8 444,16
		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			626,06 38,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,00	25,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,00	13,09
	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			41 946,11
14	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,06 0,63
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	84,00	0,63
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	120,00	0,43
		<i>Total</i>	lei			70,80
15	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton.,	m			24,69

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 150-200 mm				2,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0250	84,00	2,11
	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	18,90
		<i>Total</i>	lei			1 653,93
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			4 280,84 418,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,3400	84,00	364,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	84,00	53,76
	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 (carbida) 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			68 493,46
17	AcF13E	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 500 mm	buc			785,94 422,52
	7134050013250	Izolator	h-om	5,0300	84,00	422,52
	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			1 571,88
		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			115,76 24,36
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,00	24,36
	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			3 704,16
19	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			10,95 10,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	84,00	10,95
		<i>Total</i>	lei			122,64
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			451,75 284,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	84,00	284,25
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			505,96
21	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3			1 120,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă 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 pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t			37,00 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,00
		<i>Total</i>	lei			259,00
23	TsC50C	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3			160,00 0,00
	1411122201752	Piatră spartă	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	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3			188,00 28,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,00	28,00
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0050	280,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4200	480,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			5,64
25	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală, cu nisip h=0.1m	m3			566,82 96,75
	7129020012800	Pavator	h-om.	1,1500	84,00	96,75
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și 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 valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	420,00	63,75
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	270,00	7,23
		<i>Total</i>	lei			634,84
26	DA11C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere manuală, executat fără impanare și fără innoroire h=0.18m	m3			549,17 117,68
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,00	117,68
	1411122201672	Piatră spartă 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 valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	420,00	72,77
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	270,00	1,34
		<i>Total</i>	lei			1 109,32
27	D1107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării 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	Imbrăcaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2			238,27 5,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,00	5,03
	m1111000100013	Mixtură asfaltică preparată la cald granule mari	t	0,1410	1 583,33	223,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri 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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 668,64
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			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			159,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,00	4,20
	ma631111000100013	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			1 783,34
		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
	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			172,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,00	172,10
		<i>Total</i>	lei			70,56
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
	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			2 154,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,00	742,00
	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			258,54
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			25,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,00	25,99
		<i>Total</i>	lei			83,16
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			64,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,00	62,21
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	23,00	2,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			206,44
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			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
		<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			226,96 18,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,00	18,26
	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			10,44
		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			945,20 890,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,00	605,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,00	285,50
	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			1 587,94
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 КЦП-1-10-2	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

1	2	3	4	5	6	7
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
		<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			335,59 148,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,00	148,24
	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			11,41
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			537,35 321,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,00	321,18
	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			18,27
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			1 865,49 387,03
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,00	332,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,00	54,95
	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			1 996,07

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 508 578,76 lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2022

№ 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	173,60 173,60	104,16 104,16
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	51,13 51,13	105,84 105,84

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	26,04 26,04	330,96 330,96
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	65,28 62,95	257,84 248,64
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	2 295,67 738,34	360,42 115,92
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	13,44 13,44	161,28 161,28
		<i>Total</i>	lei			2 227,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasamente pentru conducte Inclusiv salariu				2 227,20 1 066,80
		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	95,34 46,20	190,68 92,40
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	210,90 46,20	210,90 46,20
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	4,00	816,85 253,68	3 267,40 1 014,72
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, tevii avind diametrul de 110 mm. (Capat flansa PE100 D180 cu flansa din otel zincat D150 mm) Kh-om,m _{as} =1,64	buc	6,00	1 148,44 165,34	6 890,62 992,04
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	3 131,26 155,40	18 787,53 932,40
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	1 430,70 155,40	5 722,82 621,60
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	2 355,58 155,40	9 422,30 621,60

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	425,32 74,76	850,63 149,52
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	418,66 74,76	837,31 149,52
22	AcA54B Kh=1,64	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Piesa de bransare intarita D180x1 1/2") Kh-om=1,64	buc	1,00	444,35 79,80	444,35 79,80
23	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE D32x1 1/2")	buc	1,00	69,59 29,40	69,59 29,40
		<i>Total</i>	lei			46 694,13
		Total Armatura Inclusiv salariu				46 694,13 4 729,20
		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	626,05 38,31	34 745,82 2 126,04
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	38,21 4,58	210,18 25,20
26	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura	m	2,50	579,12 70,56	1 447,79 176,40

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, avind diametrul de 125-150 mm (Tevi ot. D159x4,0)				
27	IzL10A	Izolatia anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=159 mm	m2	1,25	137,54 51,74	171,92 64,68
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	1,41 0,62	78,44 34,44
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	0,71 0,31	3,88 1,68
30	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m	55,50	24,65 2,10	1 368,21 116,76
31	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m	5,50	9,77 1,37	53,75 7,56
32	RpAcH28E	Spalarea si dezinfectarea conductelor din otel de apa potabila dupa montare si imbinare inaintea receptiei, 159 mm	m	2,50	26,46 2,35	66,16 5,88
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	4 280,70 418,32	40 666,68 3 974,04
34	AcF13E	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 500 mm	buc	1,00	785,95 422,52	785,95 422,52
		<i>Total</i>	lei			79 598,78
		Total Tevi Inclusiv salariu				79 598,78 6 955,20
		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	117,64 24,36	2 235,12 462,84
36	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m ²	6,70	10,91 10,91	73,08 73,08
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)	m ³	0,67	450,51 283,34	301,84 189,84
38	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m ³	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 m ³	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 m ³	0,02	282,00 42,00	5,64 0,84
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	m ³	0,67	566,81 96,54	379,76 64,68
43	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m ³	1,20	549,17	659,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=0.18m			117,60	141,12
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	236,33 5,01	1 583,43 33,60
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	160,49 4,26	1 075,26 28,56
		<i>Total</i>	lei			6 652,59
		Total Demontarea consolidarii si reabilitare imbracamintei (asfalt) S= 6.7m2=9.5m x0,7m Inclusiv salariu				6 652,59 994,56
		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	173,04 173,04	173,04 173,04
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	2 157,11 740,44	582,42 199,92
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	26,00 26,00	178,08 178,08
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	64,46 62,17	441,52 425,88
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	176,25 26,25	28,20 4,20
		<i>Total</i>	lei			3 172,46
		Total Lucrari de terasamente pentru camine circulare Inklusiv salariu				3 172,46 981,12
		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	1 906,61 809,57	7 893,36 3 351,60
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	5 160,00
					0,00	0,00
60	Pret	KЦ-15-9a	buc	3,00	1 720,00	5 160,00
					0,00	0,00
61	Pret	KЦП1-15-2	buc	2,00	1 591,00	3 182,00
					0,00	0,00
62	Pret	KЦП2-15-2	buc	1,00	1 591,00	1 591,00
					0,00	0,00
63	Pret	KЦО-1	buc	3,00	250,00	750,00
					0,00	0,00
64	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc	3,00	2 083,33	6 249,99
					0,00	0,00
65	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg	51,24	45,00	2 305,80
					0,00	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	321,37	16,39
					131,76	6,72
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	531,96	27,13
					312,94	15,96
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	1 765,33	158,88
					326,67	29,40
69	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	1,60	546,35	874,16
					117,60	188,16
70	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	1,60	1 864,90	2 983,84
					386,40	618,24

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	906,97 889,74	689,30 676,20
72	Pret	KЦД -10	buc	1,00	883,16 0,00	883,16 0,00
73	Pret	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	Pret	KЦП-1-10-2	buc	1,00	1 062,83 0,00	1 062,83 0,00
76	Pret	KЦО-1	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
77	Pret	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	316,43 120,00	4,43 1,68
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	517,86 300,00	7,25 4,20
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	1 863,72 385,13	987,77 204,12
		<i>Total</i>	lei			49 957,49
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				49 957,49 5 096,28

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	173,33 173,33	218,40 218,40
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	2 157,11 740,44	582,42 199,92
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	26,09 26,09	175,56 175,56
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	64,45 62,16	433,73 418,32
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	191,59 26,07	55,56 7,56
		<i>Total</i>	lei			4 279,97
		Total Lucrari de terasamente pentru camine dreptunghiular Inklusiv salariu				4 279,97 1 019,76
		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	1 909,30 323,08	2 482,09 420,00
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	34,48 3,37	446,91 43,68
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	43,81 21,00	567,76 272,16
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	11 452,27 184,80	11 452,27 184,80

1	2	3	4	5	6	7
		mc (Д30x30, 1,84M3)				
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, 0,5M3)	buc	1,00	2 937,58 184,80	2 937,58 184,80
97	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (П26-5Б, 0,77M3)	buc	1,00	6 066,86 184,80	6 066,86 184,80
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, 0,68M3)	buc	1,00	5 512,74 184,80	5 512,74 184,80
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	393,80 79,80	393,80 79,80
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	1 813,90 323,37	9 287,15 1 655,64
101	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	44,64	143,80 100,80	6 419,43 4 499,88
102	CC03A	Montare plase sudate la inaltime	kg	69,63	42,89	2 986,37

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			3,79	263,76
103	Pret	Capacul cu rama din fonta, L	buc	2,00	1 416,66	2 833,32
					0,00	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	706,51	2 119,54
					28,56	85,68
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	335,59	11,41
					148,24	5,04
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	537,35	18,27
					321,18	10,92
107	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	1,07	548,22	586,60
					117,76	126,00
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	1 865,49	1 996,07
					387,03	414,12
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	24,01	384,19
					10,08	161,28
110	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	4,00	70,56	282,24
					70,56	282,24
111	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Ст.труба-футляр Ф325x4 l=0,4 м) 4 buc.	kg	50,67	54,35	2 753,90
					10,08	510,72
112	CP21B	Punerea in opera a mortarului M	m3	0,02	1 877,00	37,54

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)			756,00	15,12
		<i>Total</i>	lei			59 576,04
		Total Camine dreptunghiular Inclusiv salariu				59 576,04 9 585,24
		<i>Total</i>	lei			252 158,66
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			7 302,76
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			8 085,83
		<i>Total</i>				267 547,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13 %			34 781,15
		<i>Total</i>				302 328,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			15 116,42
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				317 444,82 30 428,16
		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	58,80 58,80	646,80 646,80
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	134,04 126,00	134,04 126,00
115	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (Hidrant de incendiu) montare	buc	1,00	260,74 228,48	260,74 228,48
116	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр ОБМ 1-100)	buc	2,00	35,32 33,60	70,65 67,20

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	193,20 193,20	193,20 193,20
		<i>Total</i>	lei			1 305,43
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			302,80
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1,75
		<i>Total</i>				1 609,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			630,84
		<i>Total</i>				2 240,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			112,04
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 352,86 1 261,68
		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			423 815,63
		TVA	20 %			84 763,13
		Total deviz: Inclusiv salariu				508 578,76 31 689,84

Intocmit

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

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 508 578,76 lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2022

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,26	84,00	105,84
2.	7123010010200	Betonist	h-om	42,68	84,00	3 585,12
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,79	84,00	234,36
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,85	84,00	743,40
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	46,87	84,00	3 937,08
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1,68	84,00	141,12
7.	7129020012800	Pavator	h-om.	4,51	84,00	378,84
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,74	84,00	62,16
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	3,24	84,00	272,16
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,10	84,00	92,40
11.	7134050013250	Izolator	h-om	5,03	84,00	422,52
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	84,00	193,20
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80	84,00	67,20
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	101,47	84,00	8 523,48
15.	7136080025000	Montator conducte	h-om	58,52	84,00	4 915,68
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,05	84,00	4,20
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,53	84,00	44,52
18.	7212030022700	Sudor	h-om	17,89	84,00	1 502,76
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,62	84,00	3 076,08
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,53	84,00	2 060,52
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,54	84,00	1 221,36
22.	9312040019600	Sapator	h-om	1,26	84,00	105,84
		Total manopera				31 689,84

Materiale:

1.	1111000100017	Desuri 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.	2523156713811b	Piesa de bransare intarita D180x1 1/2"	buc	1,03	353,93	364,55

	1801					
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.	2875274110100c f150	Cot 90* din fonta cu flanse D150x150 Py=10 bar	buc	4,00	2 190,12	8 760,48
107.	2875274110100r f100	Racord din otel l=0,5 m cu flanse D100 Py=10 bar	buc	2,00	343,00	686,00
108.	2875274110100r f1001	Racord din otel l=0,3 m cu flanse D100 Py=10 bar	buc	2,00	336,34	672,68
109.	2875274110100r tf150	Trecere din fonta cu flanse D150x100 Py=10 bar	buc	4,00	1 265,25	5 061,00
110.	2875274110100t f150	Teu din fonta cu flanse D150x150 Py=10 bar	buc	6,00	2 965,80	17 794,80
111.	2875274200000l	Capacul cu rama din fonta (L)	buc	2,00	1 416,66	2 833,32
112.	2875274200000n	Capacul cu rama din fonta (T)	buc	4,00	2 083,33	8 333,32
113.	28752744001015 0	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
	9710032	Apometru pentru apa rece D1 1/2"	buc	1,00	2 618,43	2 618,43

122.						
123.	9730150	Hidrant de incendiu D150 https://uniplast.md/ru/438223/	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 5m ³ /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 valturi 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 m ³ /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	423 815,63
TVA	20 %	84 763,13

Total deviz:

508 578,76

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
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)**

№ 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 umeditate 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
		<i>Total</i>	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
		<i>Total</i>	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			173,60 ----- 173,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,00	173,60
		<i>Total</i>	lei			104,16
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			51,13 ----- 51,13
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,00	51,13
		<i>Total</i>	lei			105,84
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			26,04 ----- 26,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,00	26,04
		<i>Total</i>	lei			330,96
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			65,28 ----- 62,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,00	62,95
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	23,00	2,33
		<i>Total</i>	lei			257,84

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 strat-uri 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
		Total	lei			81,60
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 295,67 738,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,00	738,34
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 557,32
		Total	lei			360,42
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
		Total	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
		Total	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	84,00	0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	280,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	480,00	0,00
		Total	lei			
12	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			13,44 13,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	84,00	13,44
		Total	lei			161,28
		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			95,34 46,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,00	46,20
	2874110730025	Robinet apa cu sfera si fluture D1/2"	buc	1,0000	47,25	49,14
		Total	lei			190,68
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			210,90 46,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,00	46,20
	2874110730050	Robinet apa cu sfera si fluture D1"1/2"	buc	1,0000	158,37	164,70
		Total	lei			210,90
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			816,85 253,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	84,00	253,68
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 267,40
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, tevii avind diametrul de 110 mm. (Capat flansa PE100 D180 cu flansa din otel zincat D150 mm) Kh-om,m _{as} =1,64	buc			1 148,44 ----- 165,34
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,00	165,34
	2523156713811ca p180	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
		<i>Total</i>	lei			6 890,62
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			3 131,26 ----- 155,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,00	155,40
	2875274110100tf 150	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
		<i>Total</i>	lei			18 787,53
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			1 430,70 ----- 155,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,00	155,40
	2875274110100rf 150	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
		<i>Total</i>	lei			5 722,82
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			2 355,58 ----- 155,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,00	155,40
	2875274110100cf 150	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
		<i>Total</i>	lei			9 422,30
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			425,32 ----- 74,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,00	74,76
	2875274110100rf 100	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
		<i>Total</i>	lei			850,63
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			418,66 ----- 74,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,00	74,76
	2875274110100rf 1001	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
		<i>Total</i>	lei			837,31
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			444,35

1	2	3	4	5	6	7
	Kh=1,64	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				79,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,00	79,80
	2523156713811b1801	Piesa de bransare intarita D180x1 1/2"	buc	1,0300	353,93	364,55
		<i>Total</i>	lei			444,35
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			69,59 29,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,00	29,40
	2523156713811rf32	Racord compresiune FE D32x1 1/2"	buc	1,0300	39,02	40,19
		<i>Total</i>	lei			69,59
		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			626,05 38,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,00	25,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,00	13,09
	25212167100011180	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			34 745,82
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			38,21 4,58
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,00	3,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,00	1,53
	25212167100011032	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			210,18
26	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm (Tevi ot. D159x4,0)	m			579,12 70,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	84,00	70,56
	252121670100015904	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 (carbida) 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, sulfite 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			1 447,79
27	IzL10A	Izolatie anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=159 mm	m2			137,54 51,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4600	84,00	38,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,00	9,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,00	3,36
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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 - suluri	kg	0,1830	48,00	8,83
	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			171,92
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			1,41 0,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	84,00	0,62
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	220,00	0,79
		Total	lei			78,44
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			0,71 0,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,00	0,31
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	220,00	0,40
		Total	lei			3,88
30	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m			24,65 2,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0250	84,00	2,10
	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			1 368,21
31	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m			9,77 1,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	84,00	1,37
	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			53,75
32	RpAcH28E	Spalarea si dezinfectarea conductelor din otel de apa potabila dupa montare si imbinare inaintea receptiei, 159 mm	m			26,46 2,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0300	84,00	2,35
	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			66,16
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			4 280,70 418,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,3400	84,00	364,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	84,00	53,76
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
		Total	lei			40 666,68
34	AcF13E	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 500 mm	buc			785,95
						422,52
	7134050013250	Izolator	h-om	5,0300	84,00	422,52
	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			785,95
		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			117,64
						24,36
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,00	24,36
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	7 500,00	27,63
	4100116202806	Ара	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
		Total	lei			2 235,12
36	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			10,91
						10,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	84,00	10,91
		Total	lei			73,08
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			450,51
						283,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	84,00	283,34
	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
		Total	lei			301,84
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 cura cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,6000	420,00	1 050,00
		Total	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
		Total	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
		Total	lei			4,80
41	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3			282,00
						42,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
	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			5,64
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			566,81
						96,54
	7129020012800	Pavator	h-om.	1,1500	84,00	96,54
	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
		<i>Total</i>	lei			379,76
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			549,17
						117,60
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,00	117,60
	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
		<i>Total</i>	lei			659,00
44	DI107	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
		<i>Total</i>	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			236,33
						5,01
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,00	5,01
	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
		<i>Total</i>	lei			1 583,43
46	DI107	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
		<i>Total</i>	lei			
47	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			160,49
						4,26
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,00	4,26
	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
		<i>Total</i>	lei			1 075,26
		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	100 m3			1 033,20
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(тех.часть п.2.2.7, κ=1,2)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	1 033,20
		Total	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			173,04 173,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,00	173,04
		Total	lei			173,04
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
		Total	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 157,11 740,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,00	740,44
	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			582,42
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			26,00 26,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,00	26,00
		Total	lei			178,08
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			64,46 62,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,00	62,17
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	23,00	2,28
		Total	lei			441,52
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
		Total	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
		Total	lei			1 036,00
56	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			176,25 26,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,00	26,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	280,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	480,00	150,00
		Total	lei			28,20
		1.6. Camine circulare				
57	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente	m3			1 906,61

1	2	3	4	5	6	7
		de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (3 buc.)				809,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,00	566,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,00	242,67
	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			7 893,36
58	Pret	KЦД-15	buc			1 591,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15	buc	1,0000	1 591,00	1 591,00
		Total	lei			4 773,00
59	Pret	KЦ-15-9	buc			1 720,00
						0,00
	266112643320159	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9	buc	1,0000	1 720,00	1 720,00
		Total	lei			5 160,00
60	Pret	KЦ-15-9a	buc			1 720,00
						0,00
	266112643320159 a	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a	buc	1,0000	1 720,00	1 720,00
		Total	lei			5 160,00
61	Pret	KЦП1-15-2	buc			1 591,00
						0,00
	266112643310152	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2	buc	1,0000	1 591,00	1 591,00
		Total	lei			3 182,00
62	Pret	KЦП2-15-2	buc			1 591,00
						0,00
	266112643312152	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-2	buc	1,0000	1 591,00	1 591,00
		Total	lei			1 591,00
63	Pret	KЦО-1	buc			250,00
						0,00
	266112643319900	Inel prefabricat pt. camine KЦО-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			321,37
						131,76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,00	131,76
	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			16,39
67	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi,	t			531,96

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				312,94
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,00	312,94
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	39,04	206,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	31,50	12,35
		<i>Total</i>	lei			27,13
68	CA03F	Beton simplu 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 simplu B12.5 (suport din beton)	m3			1 765,33 326,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,00	289,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	37,33
	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 adâncime	h-ut	0,6000	65,00	36,11
		<i>Total</i>	lei			158,88
69	DA11C	Strat de fundație sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuală, executat fără impanare și fără innoroire	m3			546,35 117,60
	7129020012800	Pavator	h-om.	1,4000	84,00	117,60
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	280,00	355,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	420,00	73,50
		<i>Total</i>	lei			874,16
70	CA02A	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Отмостка - бетон B10)	m3			1 864,90 386,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,00	331,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,00	54,60
	26631021000010	Beton clasa B10	m3	1,0250	1 400,00	1 452,50
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	65,00	26,00
		<i>Total</i>	lei			2 983,84
71	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană (1 buc)	m3			906,97 889,74
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	7,2000	84,00	604,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,00	285,16
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	14,47
	2874145893787	Cuie de construcții	kg	0,0800	35,00	2,76
	2010102906951	Bară de lemn	m3	0,0040	6 500,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			689,30
72		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			883,16
73		КЦ-10-9	buc			1 090,00 0,00
	266112643310109	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	1,0000	1 090,00	1 090,00
		<i>Total</i>	lei			1 090,00
74	Pret	КЦ-10-6	buc			747,91 0,00
	266112643310106	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	747,91	747,91
		<i>Total</i>	lei			747,91
75		КЦП-1-10-2	buc			1 062,83 0,00
	266112643108402	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1,0000	1 062,83	1 062,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 062,83
76		KIŢO-1	buc			250,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIŢO-1	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			250,00
77		KIŢO-7-3	buc			403,16
						0,00
	2661126433007	Inel de reazem KIŢO-7-3	buc	1,0000	403,16	403,16
		<i>Total</i>	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
		<i>Total</i>	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
		<i>Total</i>	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			316,43
						120,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,00	120,00
	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
		<i>Total</i>	lei			4,43
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			517,86
						300,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,00	300,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	39,04	195,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	31,50	22,86
		<i>Total</i>	lei			7,25
82	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Отмостка - бетон B10)	m3			1 863,72
						385,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,00	331,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,00	53,89
	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
		<i>Total</i>	lei			987,77
		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
		<i>Total</i>	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			173,33
						173,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,00	173,33
		<i>Total</i>	lei			218,40

1	2	3	4	5	6	7
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 strat-uri 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
		Total	lei			86,40
86	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 157,11 740,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,00	740,44
	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			582,42
87	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in strat-uri uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,09 26,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,00	26,09
		Total	lei			175,56
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			64,45 62,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,00	62,16
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	23,00	2,29
		Total	lei			433,73
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			191,59 26,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,00	26,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	280,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	480,00	165,52
		Total	lei			55,56
		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			1 909,30 323,08
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,00	289,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	33,60
	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			2 482,09

1	2	3	4	5	6	7
93	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляция б=10мм)	m2			34,48 3,37
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,00	3,37
	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 1	h-ut	0,0130	45,00	0,59
		Total	lei			446,91
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			43,81 21,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	84,00	21,00
	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			567,76
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			11 452,27 184,80
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,00	168,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,00	16,80
	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			11 452,27
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			2 937,58 184,80
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,00	168,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,00	16,80
	2664102102010	Mortar ciment 100	m3	0,0060	1 100,00	11,00
	2666122800600п1	Element prefabricat П26д-5, 0,5м3 (https://zhibi5.ru/catalog/inzhenernye_seti_i_kommunikatsii/plity_perekrytiya_zhelezobetonnye_dlya_lotkov_po_serii_3_006_1_2_87/plita_p26d_5_po_serii_3_006_1_2_87_vyp_2_/#:~:text=%D0%9F%D0%BB%D0%B8%D1%82%D0%B0%20%D0%9F26%D0%B4%2D5%20%D0%BF%D0%BE%20%D1%81%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B8,2.&text=8%20670%20%D1%80%D1%83%D0%B1.)	buc	1,0100	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			2 937,58
97	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton	buc			6 066,86

1	2	3	4	5	6	7
		armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Π26-56, 0,77m3)				184,80
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,00	168,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,00	16,80
	2664102102010	Mortar ciment 100	m3	0,0060	1 100,00	11,00
	2666122800600n 2	Element prefabricat Π26-56, 0,77m3	buc	1,0100	5 601,75	5 657,77
	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
		<i>Total</i>	lei			6 066,86
98	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Π26-5B, 0,68m3)	buc			5 512,74 184,80
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,00	168,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,00	16,80
	2664102102010	Mortar ciment 100	m3	0,0060	1 100,00	11,00
	2666122800600n 3	Element prefabricat Π26-5B, 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
		<i>Total</i>	lei			5 512,74
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(KIJO-1)	buc			393,80 79,80
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,8500	84,00	71,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	2664102102010	Mortar ciment 100	m3	0,0020	1 100,00	0,00
	266612280060000 1	Element prefabricat KIJO-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
		<i>Total</i>	lei			393,80
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			1 813,90 323,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,00	289,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	33,63
	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
		<i>Total</i>	lei			9 287,15
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			143,80 100,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,00	12,61
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	84,00	88,20
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
		<i>Total</i>	lei			6 419,43
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			42,89
						3,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,00	3,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,00	0,42
	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
		<i>Total</i>	lei			2 986,37
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
		<i>Total</i>	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			706,51
						28,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	84,00	28,56
	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
		<i>Total</i>	lei			2 119,54
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			335,59
						148,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,00	148,24
	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			11,41
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			537,35
						321,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,00	321,18
	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			18,27
107	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			548,22
						117,76
	7129020012800	Pavator	h-om.	1,4000	84,00	117,76
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 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
		<i>Total</i>	lei			586,60
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			1 865,49
						387,03
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,00	332,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,00	54,95
	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			1 996,07

1	2	3	4	5	6	7
109	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			24,01 ----- 10,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,00	10,08
	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			384,19
110	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			70,56 ----- 70,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	84,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	84,00	65,52
		Total	lei			282,24
111	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Ст.труба-футляр Ф325х4 l=0,4 м) 4 buc.	kg			54,35 ----- 10,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,00	10,08
	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 cinpa 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
		Total	lei			2 753,90
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			1 877,00 ----- 756,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	84,00	672,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,00	84,00
	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
		Total	lei			37,54
		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			58,80 ----- 58,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	84,00	58,80
		Total	lei			646,80
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			134,04 ----- 126,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	84,00	126,00
	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
		Total	lei			134,04
115	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm (Hidrant de incendiu) montare	buc			260,74 ----- 228,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,00	228,48
	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

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	300,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			260,74
116	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Манометр ОБМ 1-100)	buc			35,32
						33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,00	33,60
	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			70,65
117	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр сетчатый)	buc			193,20
						193,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,00	193,20
		<i>Total</i>	lei			193,20
		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" https://uniplast.md/ru/5769676/	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 https://uniplast.md/ru/438223/	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 1 568 902,96 lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2022

№ 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	173,04 173,04	2 855,16 2 855,16
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	38,52 30,24	8 974,11 7 045,92
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	51,25 51,25	1 922,76 1 922,76

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	26,04 26,04	7 444,08 7 444,08
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	65,30 63,00	8 100,79 7 815,36
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	2 299,29 740,93	11 404,50 3 675,00
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	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	226,96 18,26	10,44 0,84
12	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	16,00	13,44 13,44	215,04 215,04
		<i>Total</i>	lei			50 807,18

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasamente pentru conducte Inclusiv salariu				50 807,18 30 974,16
		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	660,54 137,76	1 321,07 275,52
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	666,96 91,56	1 333,91 183,12
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	388,73 32,55	621,97 52,08
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	390,86 32,55	312,69 26,04
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	263,78 32,76	74 649,57 9 271,08
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	171,77 25,20	43 458,81 6 375,60
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	30,22 6,72	16 197,92 3 601,92
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	4 279,66 418,32	466 483,10 45 596,88

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	2 306,27 163,97	11 531,37 819,84
22	AcF13E	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 500 mm	buc	7,00	785,94 422,52	5 501,59 2 957,64
23	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc	1,00	628,46 337,68	628,46 337,68
		<i>Total</i>	lei			622 040,46
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				622 040,46 69 497,40
		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	116,10 24,36	25 310,84 5 310,48
25	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m ²	76,30	10,92 10,92	833,28 833,28
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)	m ³	7,63	452,00 283,93	3 448,76 2 166,36
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 m ³	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	231,50 31,50	55,56 7,56
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	565,84 96,55	4 317,39 736,68
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	548,89 117,59	7 536,25 1 614,48
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	238,00 5,04	18 159,35 384,72
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	159,44 4,21	12 165,36 320,88
		<i>Total</i>	lei			75 207,67
		Total Demontarea consolidarii si reabilitare imbracamintei (asfalt) S= 76.3m2=109m x0,7m Inclusiv salariu				75 207,67 11 374,44
		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 catg. II (тех. часть п.2.2.7, κ=1,2)	m ³		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	m ³	5,31	173,06 173,06	918,96 918,96
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 catg. I sau II (обратная засыпка)	100 m ³	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 m ³	1,63	2 155,47 741,06	3 513,42 1 207,92
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	m ³	40,82	26,03 26,03	1 062,60 1 062,60
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	m ³	40,82	64,47 62,17	2 631,48 2 537,64
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 catg. I (погрузка лишнего грунта в автомобиль)	100 m ³	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	182,16 24,79	111,12 15,12
		<i>Total</i>	lei			15 808,68
		Total Lucrari de terasamente pentru camine Inklusiv salariu				15 808,68 5 742,24
		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	2 592,39 1 165,04	44 122,41 19 829,04
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	2 094,93 811,56	10 767,94 4 171,44
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	332,64	133,39
					138,25	55,44
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	534,96	214,52
					320,50	128,52
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	16,07	362,79
					10,09	227,64
67	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	11,73	546,30	6 408,08
					117,59	1 379,28
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	1 861,27	21 832,65
					386,34	4 531,80
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	1 908,44	343,52
					756,00	136,08

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)	m ³	0,19	2 307,84 756,00	438,49 143,64
		<i>Total</i>	lei			270 876,19
		Total Camine Inclusiv salariu				270 876,19 30 602,88
		<i>Total</i>	lei			1 034 740,18
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			35 565,87
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			31 606,42
		<i>Total</i>				1 101 912,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13 %			143 248,61
		<i>Total</i>				1 245 161,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			62 258,05
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 307 419,13 148 191,12
		Total	lei			1 307 419,13
		TVA	20 %			261 483,83
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 568 902,96 148 191,12

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

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 1 568 902,96 lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2022

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	112,55	84,00	9 454,20
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	83,88	84,00	7 045,92
3.	7129020012800	Pavator	h-om	19,22	84,00	1 614,48
4.	7129020012800	Pavator	h-om.	25,19	84,00	2 115,96
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,40	84,00	705,60
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,26	84,00	189,84
7.	7134050013250	Izolator	h-om	39,23	84,00	3 295,32
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,46	84,00	458,64
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	432,65	84,00	36 342,60
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	476,90	84,00	40 059,60
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,19	84,00	183,96
12.	7212030022700	Sudor	h-om	71,84	84,00	6 034,56
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	363,57	84,00	30 539,88
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,24	84,00	1 028,16
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	85,71	84,00	7 199,64
16.	9312040019600	Sapator	h-om	22,89	84,00	1 922,76
		Total manopera				148 191,12

Material:

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, normala	kg	0,50	25,33	12,67
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*	Diclorețan	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 (carbide) 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 КЦД-10	buc	22,00	883,16	19 429,52
34.	266112643310106	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	30,00	747,91	22 437,30
35.	266112643310109	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	17,00	1 090,00	18 530,00
36.	266112643310152	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	3,00	1 591,00	4 773,00
37.	2661126433108401	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	9,00	883,16	7 948,44
38.	2661126433108402	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	13,00	883,16	11 481,08
39.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	3,00	1 591,00	4 773,00
40.	266112643319900	Inel prefabricat pt. camine КЦО-1	buc	46,00	250,00	11 500,00
41.	266112643320156	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	3,00	978,50	2 935,50
42.	266112643320159	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	5,00	1 720,00	8 600,00
43.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine КЦ-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.sprrijinirea 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 valturi 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 stropire	h-ut	37,77	270,00	10 197,90
Total utilaje de construcții						96 388,57

Total	lei	1 307 419,13
TVA	20 %	261 483,83

Total deviz: 1 568 902,96

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

№ 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 0,00
	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			173,04 173,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,00	173,04
		<i>Total</i>	lei			2 855,16
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			38,52 30,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	84,00	30,24
	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.sprijinirea 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			8 974,11
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			51,25 51,25
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,00	51,25
		<i>Total</i>	lei			1 922,76
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			26,04 26,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,00	26,04
		<i>Total</i>	lei			7 444,08
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			65,30 63,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,00	63,00
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	23,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			8 100,79
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
		<i>Total</i>	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			2 299,29 740,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,00	740,93
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,37
		<i>Total</i>	lei			11 404,50
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			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
		<i>Total</i>	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
		<i>Total</i>	lei			290,50
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			226,96 18,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,00	18,26
	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			10,44
12	Aca08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			13,44 13,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	84,00	13,44
		<i>Total</i>	lei			215,04
		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			660,54 137,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	84,00	137,76
	2523156712820c2 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*	Dicloretan	kg	0,1280	12,00	2,46
	2320116200572*	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,1040	25,33	4,18
		<i>Total</i>	lei			1 321,07
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			666,96 91,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	84,00	91,56
	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*	Dicloretan	kg	0,0640	12,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200572*	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	25,33	2,16
		Total	lei			1 333,91
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			388,73 32,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,00	32,55
	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			621,97
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			390,86 32,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,00	32,55
	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			312,69
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			263,78 32,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,00	32,76
	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			74 649,57
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			171,77 25,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,00	25,20
	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			43 458,81
19	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			30,22 6,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	84,00	6,72
	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			16 197,92
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			4 279,66 418,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,3400	84,00	364,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	84,00	53,76
	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 (carbida) 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

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0900	45,00	4,05
		<i>Total</i>	lei			466 483,10
21	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (D400, manta)	m			2 306,27
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	84,00	34,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	84,00	64,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	84,00	64,51
	2521216716000400	Teava din polietilena PE D400 manta (https://uniplast.md/ru/5666976/)	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
		<i>Total</i>	lei			11 531,37
22	AcF13E	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 500 mm	buc			785,94
	7134050013250	Izolator	h-om	5,0300	84,00	422,52
	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			5 501,59
23	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc			628,46
	7134050013250	Izolator	h-om	4,0200	84,00	337,68
	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
		<i>Total</i>	lei			628,46
		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			116,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,00	24,36
	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
		<i>Total</i>	lei			25 310,84
25	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			10,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	84,00	10,92
		<i>Total</i>	lei			833,28
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			452,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	84,00	283,93
	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
		<i>Total</i>	lei			3 448,76
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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,6000	420,00	1 085,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			260,40
28	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,09
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			37,09
						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
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	280,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,1500	480,00	11,67
		<i>Total</i>	lei			140,00
						36,40
30	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3			231,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,00	31,50
	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			55,56
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			565,84
	7129020012800	Pavator	h-om.	1,1500	84,00	96,55
	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			4 317,39
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			548,89
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,00	117,59
	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			7 536,25
33	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			16 478,03
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 666,00	0,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	260,00	16 392,79
		<i>Total</i>	lei			85,25
						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			238,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,00	5,04
	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			18 159,35
35	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			14 605,22
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	16 666,00	0,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	260,00	14 492,17
		<i>Total</i>	lei			113,04
						335,92
36	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			159,44

1	2	3	4	5	6	7
		marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica				4,21
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,00	4,21
	ma631111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald agregat marunt	t	0,0940	1 583,33	148,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi 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
		<i>Total</i>	lei			12 165,36
		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
		<i>Total</i>	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			173,06 173,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,00	173,06
		<i>Total</i>	lei			918,96
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
		<i>Total</i>	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			2 155,47 741,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,00	741,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,42
		<i>Total</i>	lei			3 513,42
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			26,03 26,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,00	26,03
		<i>Total</i>	lei			1 062,60
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			64,47 62,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,00	62,17
	4100116202806	Ара	m3	0,1000	23,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			2 631,48
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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			499,80
44	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,10
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
		<i>Total</i>	lei			3 874,50
45	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			182,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,00	24,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	280,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	480,00	157,38
		<i>Total</i>	lei			111,12
		1.5. Camine				
46	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (22 buc.)	m3			2 592,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,00	815,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,00	349,42
	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
		<i>Total</i>	lei			44 122,41
47	Pret	KIЦД -10	buc			883,16
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIЦД-10	buc	1,0000	883,16	883,16
		<i>Total</i>	lei			19 429,52
48	Pret	KIЦ-10-6	buc			747,91
	266112643310106	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-10-6	buc	1,0000	747,91	747,91
		<i>Total</i>	lei			22 437,30
49	Pret	KIЦ-10-9	buc			1 090,00
	266112643310109	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-10-9	buc	1,0000	1 090,00	1 090,00
		<i>Total</i>	lei			18 530,00
50	Pret	KIЦП-1-10-1	buc			883,16
	266112643310840 1	Placi prefabricate pt. camine KIЦП-1-10-1	buc	1,0000	883,16	883,16
		<i>Total</i>	lei			7 948,44
51	Pret	KIЦП-1-10-2	buc			883,16
	266112643310840 2	Placi prefabricate pt. camine KIЦП-1-10-2	buc	1,0000	883,16	883,16
		<i>Total</i>	lei			11 481,08
52	Pret	KIЦO-1	buc			250,00
	266112643319900	Inel prefabricat pt. camine KIЦO-1	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			9 750,00
53	Pret	KIЦ-7-3	buc			403,16
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-7-3	buc	1,0000	403,16	403,16
		<i>Total</i>	lei			8 063,20

1	2	3	4	5	6	7
54	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (3 buc.)	m3			2 094,93 811,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,00	567,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,00	243,67
	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			10 767,94
55	Pret	KIИ-15	buc			1 591,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIИ-15	buc	1,0000	1 591,00	1 591,00
		Total	lei			4 773,00
56	Pret	KIИ-15-6	buc			978,50 0,00
	266112643320156	Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-6	buc	1,0000	978,50	978,50
		Total	lei			2 935,50
57	Pret	KIИ-15-9	buc			1 720,00 0,00
	266112643320159	Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-9	buc	1,0000	1 720,00	1 720,00
		Total	lei			8 600,00
58	Pret	KIИII-15-2	buc			1 591,00 0,00
	266112643310152	Placi prefabricate pt. camine KIИII-15-2	buc	1,0000	1 591,00	1 591,00
		Total	lei			4 773,00
59	Pret	KIИO-1	buc			250,00 0,00
	266112643319900	Inel prefabricat pt. camine KIИO-1	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			1 750,00
60	Pret	KIИ-7-3	buc			403,16 0,00
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KIИ-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			332,64 138,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,00	138,25
	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			133,39
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			534,96 320,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,00	320,50
	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			214,52
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			16,07 10,09
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,00	8,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,00	1,67
	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			362,79
67	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			546,30 117,59
	7129020012800	Pavator	h-om.	1,4000	84,00	117,59
	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			6 408,08
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			1 861,27 386,34
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,00	331,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,00	54,57
	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			21 832,65
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			1 908,44 756,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	84,00	681,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,00	74,67
	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			343,52
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			2 307,84 756,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	84,00	680,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,00	75,16
	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			438,49

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 218 439,79 lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2022

№ 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	173,01 173,01	133,22 133,22
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	15,12 15,12	124,15 124,15
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	75,38 73,08	329,42 319,37

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 executandu-se din pamint песочезив (механизированное уплотнение обратной засыпки)	100 m3	0,17	2 298,94 740,71	390,82 125,92
7	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,00	13,44 13,44	26,88 26,88
		<i>Total</i>	lei			1 554,45
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				1 554,45 729,54
		1.2. Ramificatie de bransament				
8	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune Привязка газопровода к существующему газопроводу	buc	1,00	1 247,40 1 247,40	1 247,40 1 247,40
9	GD14B	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"- 3" (Врезка в существующий газопровод)	buc	1,00	776,40 582,12	776,40 582,12
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	267,96 267,96	905,69 905,69
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	15,11 15,11	51,07 51,07

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	75,39 73,09	254,81 247,04
		<i>Total</i>	lei			3 235,37
		Total Ramificatie de bransament Inclusiv salariu				3 235,37 3 033,32
		1.3. Conducte si materiale				
13	TfA02G2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 300 (Врезка тавровая φ89-φ273)	buc	1,00	3 615,91 848,40	3 615,91 848,40
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	290,48 58,80	290,48 58,80
15	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,001	1 980,00 1 170,00	1,98 1,17
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	177,21	49,62

1	2	3	4	5	6	7
		intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm			68,07	19,06
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (Переходной фитинг "сталь/полиэтилен" Ф89/Ф90)	buc	1,00	927,38 84,00	927,38 84,00
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	167,14 25,80	6 017,06 928,70
20	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (Cot 90* D90)	buc	1,00	564,89 84,00	564,89 84,00
		<i>Total</i>	lei			11 467,32
		Total Conducte si materiale Inclusiv salariu				11 467,32 2 024,13
		1.4. Установка контрольной трубки в ковре (на врезке) (1шт)				
21	IzI22A	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, К=2)	m2	0,50	191,44 52,76	95,72 26,38
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Гравий строительный)	m3	0,05	587,60 84,00	29,38 4,20
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	36,32 6,04	36,32 6,04
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	623,58 57,10	311,79 28,55

1	2	3	4	5	6	7
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д=50мм)	buc	1,00	341,82 67,20	341,82 67,20
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,05	608,40 75,60	30,42 3,78
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	1 799,50 323,25	71,98 12,93
28	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu arieta la din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,46	148,78 100,80	68,44 46,37
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	2,10	40,48 8,28	85,01 17,39
30	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc	1,00	427,82 97,44	427,82 97,44
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	1 710,00 250,00	1,71 0,25
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 К=0,38)	m2	0,48	38,96 9,27	18,70 4,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 519,11
		Total Установка контрольной трубки в ковре (на врезке) (1шт) Inklusiv salariu				1 519,11 314,98
		1.5. Пункт провода-спутника ППС-КТ с контрольной трубкой - 1шт.				
33	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc	1,00	427,82 97,44	427,82 97,44
34	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба PE Дн=32x3,0 SDR11)	m	1,00	36,32 6,04	36,32 6,04
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	1 799,50 323,25	71,98 12,93
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	142,17 100,80	42,65 30,24
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	35,45 3,60	74,44 7,56
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	1 710,00 250,00	1,71 0,25
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip Песок	m3	0,02	600,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
					75,50	1,51
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	59,20 3,77	23,68 1,51
41		Полимерная липкая лента	m	1,50	1,19 0,00	1,78 0,00
		<i>Total</i>	lei			692,38
		Total Пункт провода-спутника ППС-КТ с контрольной трубкой - 1шт. Inclusiv salariu				692,38 157,48
		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	660,33 142,46	18 489,21 3 989,00
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, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пахла смоляная ленточная, 4кг на 1 узел)	m2	0,036	11,67 11,67	0,42 0,42
45		Пахла смоляная ленточная 4кг/шт.	kg	8,00	332,50 0,00	2 660,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			21 174,63
		Total Прокладка газопровода в п/э футляре Д=140x8,0 L=23+5= 28м - 2 шт Inclusiv salariu				21 174,63 3 989,42
		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	399,26 142,46	1 996,31 712,32
47	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песок)	m3	1,20	405,60 75,60	486,72 90,72
		<i>Total</i>	lei			2 483,03
		Total Футляр полиэтиленовый D90x5.2 - 2 шт (Пересечение газопровода с водопроводом, газ/п) Inclusiv salariu				2 483,03 803,04
		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	1 835,00 323,50	36,70 6,47
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	62,63 16,80	597,53 160,27
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	327,00 134,00	3,27 1,34
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	535,00 319,00	5,35 3,19
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	857,84 174,72	1 715,69 349,44

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 redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 5кг на 1узел)	m2	0,04	10,50 10,50	0,42 0,42
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 redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная -2.3кг на 1 узел)	m2	0,04	10,50 10,50	0,42 0,42
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	75,50 75,50	1,51 1,51
58	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze 200mm (Контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм, L=1,2m)	buc	2,00	222,42 85,68	444,85 171,36
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	61,80 16,80	458,56 124,66
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	83,38 50,40	166,75 100,80

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	164,44 9,08	328,88 18,15
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	284,12 53,76	284,12 53,76
63	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (муфта с закладными эл. нагревателями Дн 90 мм)	buc	2,00	299,34 84,00	598,67 168,00
64	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (переход полиэтилен-сталь Дн=90x89мм)	buc	2,00	850,02 84,00	1 700,04 168,00
65	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (Отвод п/э с закладными нагревателями Дн=90 мм)	buc	2,00	587,87 84,00	1 175,74 168,00
		<i>Total</i>	lei			10 298,00
		Total Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=90) - 2шт Inclusiv salariu				10 298,00 1 495,79
		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	2 109,62 48,72	4 219,25 97,44
67	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	2,00	4 325,19 100,80	8 650,39 201,60
68	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16,	buc	4,00	203,88	815,51

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)			42,00	168,00
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	376,72 62,16	1 506,87 248,64
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	179,86 12,60	359,72 25,20
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	59,99 12,60	119,98 25,20
72	ID03A	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра Ф15)	buc	1,00	351,15 105,00	351,15 105,00
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	478,38 243,60	956,76 487,20
74	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Металлический ящик 2200x600x2200(Н))	buc	1,00	3 904,99 168,00	3 904,99 168,00
		<i>Total</i>	lei			20 884,62
		Total Узел учета расхода газа со счетчиком G160 - 1 шт. лист 15 Inklusiv salariu				20 884,62 1 526,28

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	602,16 109,20	6 081,84 1 102,92
76	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	1,25	146,50 100,80	183,12 126,00
77	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)	m2	1,20	711,34 80,64	853,61 96,77
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	99,23 84,00	1 984,51 1 680,00
		<i>Total</i>	lei			9 103,08
		Total Ограждение узла учета и редуцирования газа - 1 шт. лист 14 Inclusiv salariu				9 103,08 3 005,69
		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	75,35 73,04	51,99 50,40

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint necoeziv (3.45m x 2m)				
80	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (Песок толщ.100 мм)	m3	0,69	566,26 96,67	390,72 66,70
81	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм)	m3	1,10	573,72 96,60	631,09 106,26
		<i>Total</i>	lei			1 073,80
		Total Площадка узла учета и редуцирования газа лист 13 Inklusiv salariu				1 073,80 223,36
		1.12. Пешеходная дорожка 2м узла учета и редуцирования газа лист 13				
82	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (Песок толщ.100 мм) 0,075m3 /1m	m3	0,15	565,47 96,33	84,82 14,45
83	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм) 0,12m3/ 1m	m3	0,24	575,46 96,58	138,11 23,18
		<i>Total</i>	lei			222,93
		Total Пешеходная дорожка 2м узла учета и редуцирования газа лист 13 Inklusiv salariu				222,93 37,63
		1.13. Материалы для узла учета и редуцирования газа лист 13				
84	TfA01B1	Conducta de otel, montata in	m	4,00	284,12	1 136,46

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)			53,76	215,04
85	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,004	2 042,50 1 155,00	8,17 4,62
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	20,00 20,00	0,08 0,08
87	IzA08B K=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm 2 слоя	m2	1,12	114,57 94,05	128,32 105,34
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	376,72 62,16	1 506,87 248,64
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	478,38 243,60	956,76 487,20
		<i>Total</i>	lei			3 736,66
		Total Материалы для узла учета и редуцирования газа лист 13 Inclusiv salariu				3 736,66 1 060,92
		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	100,21 100,21	14,03 14,03

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	25,79 25,79	3,61 3,61
92	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	0,014	611,43 84,29	8,56 1,18
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 В12,5)	m3	0,14	1 819,57 369,57	254,74 51,74
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	317,64 142,80	158,82 71,40
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	330,00	5,28

1	2	3	4	5	6	7
		de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)			136,25	2,18
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	0,016	534,37 320,00	8,55 5,12
		<i>Total</i>	lei			1 352,78
		Total Опоры для узла учета и редуцирования газа (2шт.) лист 13 Inclusiv salariu				1 352,78 149,26
		1.15. Demolarea si restabilitatea drumului din asfalt S=10m2=20m x0,5m				
99	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками швов)	m	40,00	116,21 24,36	4 648,40 974,40
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	10,92 10,92	109,20 109,20
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	451,92 283,92	451,92 283,92
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	230,34 31,72	6,68 0,92
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	565,71 96,60	565,71 96,60
107	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	1,60	548,67 117,60	877,88 188,16
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	243,66 13,44	2 436,62 134,40
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	163,70 10,08	1 637,01 100,80
		<i>Total</i>	lei			11 056,25
		Total Demolarea si restabilitatea drumului din asfalt S=10m2=20m x0,5m Inklusiv salariu				11 056,25 1 888,40
		<i>Total</i>	lei			99 854,41
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 905,42
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 745,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				107 504,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13 %			13 975,63
		<i>Total</i>				121 480,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			6 074,02
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				127 554,57 20 439,24
		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	331,74 201,60	663,49 403,20
113	Pret	Cutie cu cleme Коробка клеммная в комплекте	buc	2,00	417,08 0,00	834,16 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 497,65
		Total Вход-выход из земли п/э газопровода, Цокольный ввод Inclusiv salariu				1 497,65 403,20
		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	509,64 504,00	509,64 504,00
115	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр ФВ-80)	buc	1,00	773,60 260,40	773,60 260,40
		<i>Total</i>	lei			1 283,24
		Total Узел учета расхода газа со счетчиком G160 лист 15 Inclusiv salariu				1 283,24 764,40
		<i>Total</i>	lei			2 780,89
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			280,22
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			64,47

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				3 125,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			583,80
		<i>Total</i>				3 709,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			185,46
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 894,84 1 167,60
		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			182 033,16
		TVA	20 %			36 406,63
		Total deviz: Inclusiv salariu				218 439,79 21 606,84

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

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 218 439,79 lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2022

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,80	84,00	403,20
2.	7123010010200	Betonist	h-om	11,95	84,00	1 003,88
3.	7123010010200	Betonist	h-om.	0,56	84,00	47,04
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,28	84,00	24,28
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,29	84,00	780,53
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,11	84,00	177,24
7.	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,72	84,00	60,90
8.	7129020012800	Pavator	h-om	4,74	84,00	398,75
9.	7129020012800	Pavator	h-om.	1,15	84,00	96,60
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,86	84,00	240,24
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,42	84,00	35,95
12.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	7,87	84,00	661,08
13.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om.	16,05	84,00	1 348,20
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,95	84,00	1 087,80
15.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,32	84,00	26,88
16.	7136080025000	Montator conducte	h-om	29,51	84,00	2 478,91
17.	7136080025000	Montator conducte	h-om.	3,32	84,00	278,88
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	21,26	84,00	1 786,26
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,14	84,00	11,83
20.	7212030022700	Sudor	h-om	36,45	84,00	3 061,88
21.	7212030022700	Sudor	h-om.	0,84	84,00	70,56
22.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	9,00	84,00	756,66
23.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om.	1,15	84,00	96,77
24.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,15	84,00	1 104,60
25.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,22	84,00	270,73
26.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	3,56	84,00	299,12
27.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,93	84,00	2 598,11
28.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,04	84,00	2 187,86
29.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,18	84,00	15,20
30.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,34	84,00	196,90
		Total manopera				21 606,84

Materiale:

1.	0002511111	Banda spumat penopolimerik lipicios	m	1,50	1,19	1,78
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,14	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	0,01	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	0,63	10,46	6,67
10.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,009	1 583,33	14,25
11.	1223555511120	Teava D=20mm	m	0,10	45,00	4,50
12.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,03	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	0,07	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	1,75	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	1,63	16,66	27,25
22.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,12	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	0,01	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 accesoriile (Калитка из сетки)	m2	1,20	101,61	121,93
34.	20301129301506	Уголок 50x5	kg	19,42	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, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80- 100 gr/mp-sul	kg	0,07	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	0,04	25,33	1,14
39.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,63	25,33	16,12
40.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	5,40	25,33	136,78
41.	2320166200676	White spirit	kg	2,02	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	0,30	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	4,05	30,00	121,59

47.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,32	55,00	18,04
48.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,98	24,17	96,20
49.	2416526101467	Mastic	kg	1,02	25,67	26,23
50.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,33	39,00	13,10
51.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,22	39,04	8,74
52.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,13	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	0,12	109,82	14,06
57.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,12	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	0,65	45,00	29,29
64.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,24	45,00	11,17
65.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,01	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	0,50	545,83	274,01
69.	252121671000132	Teava PE80 D=32x3,0 SDR11	m	2,00	22,01	44,16
70.	2521216710009039082	Teava polietilena PE80 SDR11 Дн 90x8,2мм	m	2,00	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 Д=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 Доп 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	0,05	3,71	0,21
81.	2663102100000125	Beton B12,5	m3	0,10	1 400,00	147,00
82.	26631021000002	Beton B12,5	m3	0,14	1 400,00	203,00
83.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,67	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	2,15	31,08	66,88
89.	271060210000006	Otel beton - Каркас, круг Д6 АИ	kg	2,15	31,08	66,88
90.	2710703504760850	Otel cornier Угolo 50x50x3mm	kg	3,86	32,08	124,12
91.	2710703504760tк	Otel teava	kg	13,20	45,00	594,36
92.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	9,23	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	4,01	216,45	869,26
95.	2722103107000893,5	Conducta de otel Труба Ф89x3,5 ГОСТ 10704-91	m	1,00	216,45	217,32
96.	272210310700089	Conducta de otel Ду 89мм Гост 10704-91	m	1,00	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	16,38	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	0,22	35,00	7,91
101.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,09	35,00	3,32
102.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,17	35,00	6,12
103.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,02	35,00	0,74
104.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,12	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	0,32	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	65,01	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	0,28	37,50	10,73
114.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	6,66	57,50	383,18
115.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,18	57,50	10,70
116.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	0,25	2,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80	buc	4,80	0,25	1,20

117.		gr.5.8 S 6220				
118.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,00	0,25	4,00
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	0,60	0,50	0,30
122.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,60	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.	287527404000027389вр	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 m15	Робинет Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра Ф15	buc	1,00	244,12	244,12
135.	2875274202100f 40	Robinet cu flansa Кран шаровый D40	buc	2,00	2 049,25	4 098,50
136.	2875274202100f 80	Robinet cu flansa D80	buc	2,00	4 203,49	8 406,98
137.	28752742051002 5	Robinet cu mufa Кран шаровый D25	buc	2,00	161,87	323,74
138.	2875274205100в 15	Robinet 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. incl. 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	Ruberoid Brizol	m2	1,25	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 - Ковер	buc	1,00	325,50	325,50
148.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,35	2,16	0,76
149.	4100116202806	Apa	m3	3,26	23,00	75,02
150.	4100116202818	Apa	m3	0,02	23,00	0,54
151.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,19	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	0,04	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.	78542136900908 9	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	5,18	370,00	1 916,97
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,05	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	3,50	120,00	420,36
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,07	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	0,16	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	0,01	370,00	5,92
11.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,05	120,00	6,84
12.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	7,22	88,00	635,45
13.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	13,55	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	h-ut	1,04	420,00	438,90

		valturi R 8-14 de 14tf				
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	0,07	420,00	31,50
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,09	420,00	461,16
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,18	480,00	88,80
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,02	480,00	10,08
21.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,01	35,00	0,38
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,06	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	1,76	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	10,42	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	1,31	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	0,62	350,00	219,80
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,08	270,00	21,87
		Total utilaje de construcții				10 789,51

Total	lei	182 033,16
TVA	20 %	36 406,63

Total deviz:

218 439,79

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

№ 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
	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			173,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,00	173,01
		<i>Total</i>	lei			133,22
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			15,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,00	15,12
		<i>Total</i>	lei			124,15
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			75,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,00	73,08
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	23,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			329,42
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
	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			2 298,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,00	740,71
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			390,82
7	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			13,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	84,00	13,44
		<i>Total</i>	lei			26,88
		1.2. Ramificatie de bransament				
8	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune Привязка газопровода к существующему газопроводу	buc			1 247,40
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om.	14,8500	84,00	1 247,40
		<i>Total</i>	lei			1 247,40
9	GD14B	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"- 3" (Врезка в существующий газопровод)	buc			776,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	84,00	115,92
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,5500	84,00	466,20
	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
		<i>Total</i>	lei			776,40
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			267,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,1900	84,00	267,96
		<i>Total</i>	lei			905,69
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			15,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,00	15,11
		<i>Total</i>	lei			51,07
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			75,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,00	73,09
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	23,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			254,81
		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	buc			3 615,91
						848,40

1	2	3	4	5	6	7
		complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 300 (Врезка тавровая ф89-ф273)				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,2600	84,00	441,84
	7212030022700	Sudor	h-om	4,8400	84,00	406,56
	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	Oxigen 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 (carbide) 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
		Total	lei			3 615,91
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			290,48 ----- 58,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	84,00	17,64
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	84,00	28,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	84,00	12,60
	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	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 (carbide) 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
		Total	lei			290,48
15	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km			1 980,00 ----- 1 170,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	84,00	920,00
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	84,00	250,00
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	37,15	0,00
	2875277323000	Garnit. metal. incl. 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	Oxigen 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 (carbide) 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
		Total	lei			1,98
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			0,00 ----- 0,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	84,00	0,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	220,00	0,00
		Total	lei			
17	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			177,21 ----- 68,07

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,00	55,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,00	9,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,00	3,29
	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
		<i>Total</i>	lei			49,62
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" Ф89/Ф90)	buc			927,38 84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,00	84,00
	2523156713811nc 8990	Fiting polietilena Переходной фитинг "сталь/полиэтилен" Ф89/Ф90	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
		<i>Total</i>	lei			927,38
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			167,14 25,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1210	84,00	10,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	84,00	5,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,00	10,16
	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
		<i>Total</i>	lei			6 017,06
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			564,89 84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,00	84,00
	2523156713811c0 90	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
		<i>Total</i>	lei			564,89
		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			191,44 52,76
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2340	84,00	39,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	84,00	13,44
	30211	Ruberoid Brizol	m2	1,2200	50,92	128,02
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1240	41,67	10,66
		<i>Total</i>	lei			95,72

1	2	3	4	5	6	7
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Гравий строительный)	m3			587,60 84,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,00	84,00
	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			29,38
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			36,32 6,04
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	84,00	3,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,00	3,02
	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			36,32
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			623,58 57,10
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2720	84,00	22,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1360	84,00	11,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2720	84,00	22,84
	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			311,79
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д=50мм)	buc			341,82 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	2523156713811z050	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			341,82
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			608,40 75,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,00	75,60
	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			30,42
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			1 799,50 323,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,00	289,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	33,50
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			71,98
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			148,78 100,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,00	12,61
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	84,00	88,20
	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
		<i>Total</i>	lei			68,44
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			40,48 8,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,00	7,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,00	0,32
	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
		<i>Total</i>	lei			85,01
30	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc			427,82 97,44
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,00	97,44
	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
		<i>Total</i>	lei			427,82
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			1 710,00 250,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,00	250,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	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
		<i>Total</i>	lei			1,71
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			38,96 9,27
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2300	84,00	7,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,00	1,92
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0480	1 583,33	29,69
		<i>Total</i>	lei			18,70
		1.5. Пункт провода-спутника ППС-КТ с контрольной трубкой - 1шт.				
33	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc			427,82 97,44
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,00	97,44
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	39,00	4,88

1	2	3	4	5	6	7
	316213700000к	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund - Кювер	buc	1,0000	325,50	325,50
		Total	lei			427,82
34	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба PE Дн=32x3,0 SDR11)	m			36,32 6,04
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	84,00	3,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,00	3,02
	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			36,32
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			1 799,50 323,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,00	289,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	33,50
	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			71,98
36	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Опалубка	m2			142,17 100,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,00	12,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	84,00	88,20
	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			42,65
37	CC01A	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Каркас, круг Д6 АII)	kg			35,45 3,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	84,00	3,60
	271060210000006	Otel beton - Каркас, круг Д6 АII	kg	1,0250	31,08	31,85
		Total	lei			74,44
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			1 710,00 250,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,00	250,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	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			1,71
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip Песок	m3			600,00

1	2	3	4	5	6	7
						75,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,00	75,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100116202818	Ара	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			12,00
40	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0.5)	m2			59,20
						3,77
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	84,00	3,77
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0710	1 583,33	55,42
		Total	lei			23,68
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/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			660,33
						142,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	84,00	32,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,00	54,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,00	54,85
	25212167160001408	Teava din polietilena PE80 SDR11 Труба п/э 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			18 489,21
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, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная, 4кг на 1 узел)	m2			11,67
						11,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	84,00	6,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	84,00	4,72
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	60,00	0,00
		Total	lei			0,42
45		Пакля смоляная ленточная 4кг/шт.	kg			332,50
						0,00
	2521302602904п23	Пакля смоляная ленточная	kg	1,0000	332,50	332,50
		Total	lei			2 660,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.7. Футляр полиэтиленовый D90x5.2 - 2 шт (Пересечение газопровода с водопроводом, газ/п)				
46	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Защитная труба п/э D=90x5.2 мм) 2,5м x2	m			399,26 142,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	84,00	32,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,00	54,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,00	54,85
	25212167160000905,2	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			1 996,31
47	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песок)	m3			405,60 75,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,00	75,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
		Total	lei			486,72
		1.8. Вход-выход из земли п/э газопровода (D=90) - 2шт				
48	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			1 835,00 323,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,00	290,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	33,50
	2663102100000125	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			36,70
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			62,63 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,00	15,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,84
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886001825	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			597,53
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			327,00 134,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,00	134,00
	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			3,27
51	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor	t			535,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				319,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,00	319,00
	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			5,35
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			857,84 174,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	1,6600	84,00	139,44
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,4200	84,00	35,28
	252121670100024200	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	Oxigen 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			1 715,69
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			10,50 10,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	84,00	6,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	84,00	4,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	60,00	0,00
		Total	lei			0,42
54		Пенополимерный материал в футляр 5кг/шт.	kg			125,00 0,00
	55500014	Material spumat penopolimeric 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			10,50 10,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	84,00	6,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	84,00	4,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	60,00	0,00
		Total	lei			0,42
56		Пакля смоляная ленточная 2.3кг/шт.	kg			332,50 0,00
	2521302602904п23	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			75,50 75,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,00	75,50
		Total	lei			1,51
58	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze 200mm (Контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм, L=1,2m)	buc			222,42
						85,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,00	85,68
	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			444,85
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			61,80
						16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,00	15,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,84
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			458,56
60	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Пагрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм)	buc			83,38
						50,40
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om.	0,6000	84,00	50,40
	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			166,75
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			164,44
						9,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,00	3,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,00	6,05
	2521216710009039082	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			328,88
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			284,12
						53,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,00	15,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,00	26,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,00	11,76
	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			284,12

1	2	3	4	5	6	7
63	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (муфта с закладными эл. нагревателями Дн 90 мм)	buc			299,34 84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,00	84,00
	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			598,67
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			850,02 84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,00	84,00
	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			1 700,04
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			587,87 84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,00	84,00
	2523156713811c090	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			1 175,74
		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			2 109,62 48,72
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,00	48,72
	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			4 219,25
67	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc			4 325,19 100,80
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	84,00	100,80
	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			8 650,39
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			203,88 42,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,00	42,00
	287527440020040	Flanse din otel Фланец приварной Ф40	buc	1,0000	111,12	111,12

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	57,50	19,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	30,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) 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			815,51
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			376,72 62,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	84,00	62,16
	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	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	30,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) 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			1 506,87
70	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровый D25)	buc			179,86 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,00	12,60
	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			359,72
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			59,99 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,00	12,60
	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			119,98
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			351,15 105,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	84,00	105,00
	2875274201600т м15	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			351,15
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			478,38 243,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,00	126,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	84,00	117,60
	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	Oxigen 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 (carbide) 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			956,76

1	2	3	4	5	6	7
74	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Металлический ящик 2200x600x2200(H))	buc			3 904,99
						168,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,00	168,00
	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
		<i>Total</i>	lei			3 904,99
		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 stlpilor metalici (Ограждение из сетки N50x3.0 H= 1,5м по опорам из трубы: труба Ф57x3 L=2,1м - 5шт, соедин.элементы, бетон B7,5- 0,35м3)	m			602,16
						109,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,00	77,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,00	31,92
	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
		<i>Total</i>	lei			6 081,84
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			146,50
						100,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,00	12,63
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	84,00	88,17
	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			183,12
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			711,34
						80,64
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om.	0,9600	84,00	80,64
	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
		<i>Total</i>	lei			853,61
78	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete	m2			99,23

1	2	3	4	5	6	7
		metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окраска стоек, калитки и ограждения)				84,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	84,00	84,00
	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			1 984,51
		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			75,35 73,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,00	73,04
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	23,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			51,99
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			566,26 96,67
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,00	96,67
	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			390,72
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			573,72 96,60
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,00	96,60
	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			631,09
		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			565,47 96,33
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,00	96,33
	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			84,82
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			575,46 96,58

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,00	96,58
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	306,28	402,00
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	23,00	5,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni 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			138,11
		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			284,12 53,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,00	15,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,00	26,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,00	11,76
	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	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 (carbida) 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			1 136,46
85	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km			2 042,50 1 155,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	84,00	902,50
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	84,00	252,50
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	37,15	10,00
	2875277323000	Garnit. metal. incl. 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	Oxigen 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 (carbida) 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			8,17
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			20,00 20,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	84,00	20,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	220,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			0,08
87	IzA08B K=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm 2 слоя	m2			114,57 94,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	84,00	94,05
	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			128,32
88	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de	buc			376,72

1	2	3	4	5	6	7
		otel, avind Dn 80 mm				62,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	84,00	62,16
	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	Oxigen 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
		<i>Total</i>	lei			1 506,87
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			478,38 ----- 243,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,00	126,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	84,00	117,60
	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	Oxigen 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
		<i>Total</i>	lei			956,76
		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			100,21 ----- 100,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,00	100,21
		<i>Total</i>	lei			14,03
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			25,79 ----- 25,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,00	25,79
		<i>Total</i>	lei			3,61
92	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			611,43 ----- 84,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,00	84,29
	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
		<i>Total</i>	lei			8,56
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			1 819,57 ----- 369,57
	7123010010200	Betonist	h-om.	4,0000	84,00	336,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4000	84,00	33,57

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000002	Beton B12,5	m3	1,0250	1 400,00	1 450,00
		Total	lei			254,74
94	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			317,64 142,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2500	84,00	21,00
	7124010010700	Dulgher	h-om.	1,4500	84,00	121,80
	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			158,82
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 (carbida) S102	kg	0,0400	24,17	0,97
	2710703504760tk	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 fereastr	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 (carbida) 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 fereastr	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			330,00 136,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,00	136,25
	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			5,28
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			534,37 320,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,00	320,00
	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			8,55
		1.15. Demolarea si restabilitatea drumului din asfalt S=10m2=20m x0,5m				
99	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с	m			116,21 24,36

1	2	3	4	5	6	7
		алмазными дисками швов)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,00	24,36
	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			4 648,40
100	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			10,92
						10,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	84,00	10,92
		Total	lei			109,20
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			451,92
						283,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	84,00	283,92
	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			451,92
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			230,34
						31,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,00	31,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	280,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4200	480,00	198,62
		Total	lei			6,68
106	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			565,71
						96,60
	7129020012800	Pavator	h-om.	1,1500	84,00	96,60
	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 valтури 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			565,71
107	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			548,67
						117,60
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,00	117,60
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	420,00	72,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	270,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			877,88
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
		<i>Total</i>	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			243,66
						13,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,00	13,44
	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	420,00	6,97
		<i>Total</i>	lei			2 436,62
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
		<i>Total</i>	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			163,70
						10,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,00	10,08
	1111000100013Б МІІ	Mixtura asfaltica preparata la cald тип БМІІ	t	0,0940	1 583,33	148,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	420,00	4,79
		<i>Total</i>	lei			1 637,01
		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			331,74
						201,60
	1	Muncitor	h-om	2,4000	84,00	201,60
	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	2,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			663,49
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
		<i>Total</i>	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			509,64
						504,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,0000	84,00	504,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1030	45,00	4,64

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	18,00	0,72
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	14,00	0,28
		<i>Total</i>	lei			509,64
115	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр ФВ-80)	buc			773,60
						260,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	84,00	260,40
	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			773,60
		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 78 800,51 lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2022

№ 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	173,02 173,02	159,18 159,18
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	15,12 15,12	134,74 134,74
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	5,42	75,37 73,07	408,53 396,06

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	0,216	522,22 0,00	112,80 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 песочевзв (механизированное уплотнение обратной засыпки)	100 m3	0,216	2 299,17 740,83	496,62 160,02
7	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	1,00	13,44 13,44	13,44 13,44
		<i>Total</i>	lei			1 872,99
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				1 872,99 863,44
		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	50,80 7,90	3 149,74 490,06
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	1,00	178,77 67,20	178,77 67,20
10	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D32)	buc	1,00	1 450,75 48,72	1 450,75 48,72
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	buc	1,00	327,90 173,88	327,90 173,88

1	2	3	4	5	6	7
		rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; (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	123,72 43,68	123,72 43,68
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	109,50 43,68	109,50 43,68
14	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	0,23	57,52 47,13	13,23 10,84
15	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,002	1 865,00 1 090,00	3,73 2,18
16	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,002	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 357,34
		Total Conducte si materiale				5 357,34
		Inclusiv salariu				880,24
		1.3. Тройниковый переходной узел ТПУ 90-40- 1 шт				
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 90-63 mm	buc	1,00	1 437,07 84,00	1 437,07 84,00

1	2	3	4	5	6	7
		termorezist.				
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (переход) din polietilena, teville avind diametrul de 63-40 mm termorezist.	buc	1,00	325,46 67,20	325,46 67,20
		<i>Total</i>	lei			1 762,53
		Total Тройниковый переходной узел ТПУ 90-40- 1 шт Inclusiv salariu				1 762,53 151,20
		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	366,92 142,46	5 136,83 1 994,50
20		Пенополимерный материал в футляр	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, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пахла смоляная ленточная, 4кг на 1 узел)	m2	0,018	8,89 8,89	0,16 0,16
22		Пахла смоляная ленточная 4кг/шт.	kg	4,00	125,00 0,00	500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 649,49
		Total Прокладка газопровода в п/э футляре Д=75х4,3 L=14м - 1 шт Inclusiv salariu				5 649,49 1 994,66
		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	m	2,50	399,14 142,43	997,84 356,08

1	2	3	4	5	6	7
		200 mm (Защитная труба п/э Д=90x5.2 мм) 2,5м x3				
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песок)	m3	0,60	405,60 75,60	243,36 45,36
		<i>Total</i>	lei			1 241,20
		Total Фугляр полиэтиленовый D90x5.2 - 1 шт (Пересечение газопровода с водопроводом, газ/п) Inclusiv salariu				1 241,20 401,44
		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	1 761,00 320,00	17,61 3,20
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	62,64 16,80	298,78 80,13
27	IzD03A	Vopsirea confectionilor 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	328,00 134,00	1,64 0,67
28	IzD04A	Vopsirea confectionilor 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	536,00 320,00	2,68 1,60
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 (Фугляр из стальной трубы Ду=100мм,L=1000мм, Гост 10704-91) 1m	m	1,00	553,86 174,72	553,86 174,72

1	2	3	4	5	6	7
30	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 4кг на 1узел) 0.018m2	m2	0,018	8,89 8,89	0,16 0,16
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, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная -1,8кг на 1 узел) 0.018m2	m2	0,018	8,89 8,89	0,16 0,16
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	76,00 76,00	0,76 0,76
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	82,62 50,40	82,62 50,40
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	139,73 15,12	223,57 24,19
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	50,22 7,56	150,66 22,68
38	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de	m	0,50	109,30 43,68	54,65 21,84

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	178,77 67,20	178,77 67,20
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	354,85 67,20	354,85 67,20
41	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D32)	buc	1,00	1 450,75 48,72	1 450,75 48,72
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	194,89 42,00	389,78 84,00
		<i>Total</i>	lei			4 486,30
		Total Цокольный ввод п/э газопровода (Дн 40) -1 шт Inclusiv salariu				4 486,30 647,63
		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	594,44 109,20	3 982,75 731,64

1	2	3	4	5	6	7
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	1,25	146,50 100,80	183,12 126,00
45	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)	m2	1,05	711,36 80,64	746,93 84,67
46	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окраска стоек, калитки и ограждения)	m2	20,00	99,64 84,00	1 992,85 1 680,00
		<i>Total</i>	lei			6 905,65
		Total Ограждение ШРУ - 1 шт. лист 18 Inclusiv salariu				6 905,65 2 622,31
		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	75,37 73,07	22,61 21,92
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	519,67 96,60	155,90 28,98
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	527,71 96,60	253,30 46,37
		<i>Total</i>	lei			431,81

1	2	3	4	5	6	7
		Total Площадка ШРУ лист 17 Inclusiv salariu				431,81 97,27
		1.9. Пешеходная дорожка 1м лист 17				
50	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (Песок толщ.100 мм) 0,075m ³ /1m	m ³	0,075	518,27 96,27	38,87 7,22
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) 0,12m ³ / 1m	m ³	0,12	527,42 96,58	63,29 11,59
		<i>Total</i>	lei			102,16
		Total Пешеходная дорожка 1м лист 17 Inclusiv salariu				102,16 18,81
		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	315,00 125,00	0,63 0,25
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	545,00 335,00	1,09 0,67
55	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкаф ШРУ,	buc	1,00	168,00 168,00	168,00 168,00

1	2	3	4	5	6	7
		МОНТАЖ)				
		<i>Total</i>	lei			252,03
		Total Крепление ШРУ на стене (1шт.) лист 17 Inclusiv salariu				252,03 168,92
		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	99,96 99,96	139,94 139,94
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	26,04 26,04	36,46 36,46
		<i>Total</i>	lei			176,40
		Total Земляные работы для заземления ШРУ лист 17 Inclusiv salariu				176,40 176,40
		1.12. Безкодезная 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	358,68 51,23	1 126,26 160,86
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	1 681,00 320,00	16,81 3,20

1	2	3	4	5	6	7
60	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичная кладка стен прямков)	m3	0,34	3 612,65 594,68	1 228,30 202,19
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	1 245,30 184,80	1 245,30 184,80
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	1 517,96 58,80	1 517,96 58,80
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	528,59 96,70	195,58 35,78
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	165,39 52,09	509,41 160,44
65	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (обмазка битумом за 2 раза к=2)	m2	4,30	71,95 10,08	309,40 43,34
66	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena.(Кран	buc	1,00	1 835,36 134,40	1 835,36 134,40

1	2	3	4	5	6	7
		шаровой п/э Д 40, Муфта терморезисторная Д 40 -2шт, Монтажный набор (шток) -1шт)				
67	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (Ориентирный ж/б столбик)	buc	4,00	192,36 87,36	769,44 349,44
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	1 820,70 323,40	182,07 32,34
		<i>Total</i>	lei			8 935,89
		Total Безколодезная установка полиэтиленового шарового крана D40 - 1 buc. Inclusiv salariu				8 935,89 1 365,59
		1.13. Demolarea si restabilitatea 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	116,21 24,36	2 324,20 487,20
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	10,92 10,92	54,60 54,60
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	451,92 283,92	225,96 141,96
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	100 m3	0,0148	1 078,38 0,00	15,96 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора от разборки)				
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	228,38 33,78	3,38 0,50
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	520,26 96,60	260,13 48,30
77	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	0,80	496,55 117,60	397,24 94,08
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	238,68 13,44	1 193,41 67,20
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	160,28 10,08	801,41 50,40
		<i>Total</i>	lei			5 438,11
		Total Demolarea si restabilitatea drumului din asfalt S=5m2=10m x0,5m Inclusiv salariu				5 438,11 944,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			42 611,90
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 479,72
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 080,81
		<i>Total</i>				46 172,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13 %			6 002,42
		<i>Total</i>				52 174,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			2 608,75
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				54 783,60 10 332,15
		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	331,75 201,60	331,75 201,60
83	Pret	Cutie cu cleme Коробка клеммная в комплекте	buc	1,00	437,93 0,00	437,93 0,00
		<i>Total</i>	lei			769,68
		Total Цокольный ввод Inclusiv salariu				769,68 201,60
		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	239,75 172,20	239,75 172,20
85	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h (второй регулятор)	buc	1,00	408,41 374,64	408,41 374,64
86	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (заземлитель из полосы стальной 40x10мм) (1,4+1,0m) x1	100 m	0,024	6 014,17 1 788,33	144,34 42,92

1	2	3	4	5	6	7
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	0,056	5 482,68 1 395,00	307,03 78,12
88	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (1шт=3м) 2buc. x1	10 buc	0,20	3 451,10 696,35	690,22 139,27
		<i>Total</i>	lei			1 789,75
		Total ШПУ с двумя регуляторами давления газа DSR-10 лист 17 Inklusiv salariu				1 789,75 807,15
		<i>Total</i>	lei			2 559,43
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			242,10
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			59,31
		<i>Total</i>				2 860,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			504,38
		<i>Total</i>				3 365,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			168,27
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				3 533,49 1 008,75
		3. Utilaj				
89	Pretul firmei	ШПУ 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
		<i>Total</i>	lei			65 667,09
		TVA	20 %			13 133,42
		Total deviz: Inklusiv salariu				78 800,51 11 340,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

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 78 800,51 lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2022

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	5,49	84,00	461,91
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,99	84,00	167,92
3.	7123010010200	Betonist	h-om	6,21	84,00	521,90
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,84	84,00	826,90
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,31	84,00	110,21
6.	7129020012800	Pavator	h-om	4,57	84,00	384,46
7.	7129020012800	Pavator	h-om.	0,57	84,00	48,30
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,40	84,00	117,60
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,70	84,00	58,80
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,51	84,00	43,58
11.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	6,51	84,00	546,84
12.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om.	0,60	84,00	50,40
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	84,00	168,00
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,16	84,00	13,44
15.	7136080025000	Montator conducte	h-om	13,57	84,00	1 140,22
16.	7136080025000	Montator conducte	h-om.	1,66	84,00	139,44
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	20,12	84,00	1 690,84
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,03	84,00	3,19
19.	7212030022700	Sudor	h-om	10,99	84,00	923,83
20.	7212030022700	Sudor	h-om.	0,42	84,00	35,28
21.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,02	84,00	505,93
22.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om.	1,00	84,00	84,67
23.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,72	84,00	144,48
24.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,90	84,00	76,10
25.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,16	84,00	97,44
26.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,85	84,00	1 500,06
27.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,91	84,00	1 168,95
28.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,37	84,00	115,08
29.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,40	84,00	34,27
30.	9312040019600	Sapator	h-om	1,91	84,00	160,86
		Total manopera				11 340,90

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,07	12,00	0,86
----	---------------	--------------------------	----	------	-------	------

2.	10116142	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,01	31 080,00	497,28
3.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	36 750,00	0,00
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,23	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	0,05	39,04	2,15
9.	1111000100013Б МП	Mixtura asfaltica preparata la cald тип БМП	t	0,47	1 583,33	744,17
10.	1111000100013к	Mixtura asfaltica preparata la cald Крупнозернистый а/б МП	t	0,70	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	0,53	280,00	149,24
13.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,02	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	0,34	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	0,19	306,28	60,34
19.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,27	306,28	389,29
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,07	25,00	26,75
21.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,06	25,00	1,52
22.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,06	316,67	21,53
23.	1724107361935	Banda de marcaj	m	71,92	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	16,66	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	0,12	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	9,71	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	2,00	31,50	63,12
39.	2320186202000	Unsoi 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	1,01	24,17	24,59
45.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,03	55,00	2,04
46.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,23	24,17	54,06

47.	2416526101467	Mastic	kg	1,00	25,67	25,85
48.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,03	39,00	1,36
49.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,02	39,04	0,90
50.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,03	39,04	1,41
51.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,22	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	0,04	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	62,18	34,36	2 136,71
63.	252121671000190	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D90	m	1,60	114,39	183,60
64.	25212167100034037	Teava polietilena SDR11 Труба п/э Д=40x3,7мм	m	3,00	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.	2523156713811tt0640	Fiting polietilena переход D63-40 termorezist.	buc	1,01	203,43	205,46
73.	2523156713811ttε4032	Fiting polietilena Переход пэ/ст Дн40x32	buc	1,01	180,25	182,05
74.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, varciment, M 75	m3	0,07	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	2,92	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	0,10	1 400,00	145,60
80.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,44	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	1,93	32,08	62,04

86.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	6,12	30,09	184,39
87.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	2,80	7,87	22,07
88.	27221031070003 2	Conducta de otel D=32mm Gost 10704-91	m	0,50	54,16	27,19
89.	27221031070093 33,0	Conducta de otel D33x3,0 GOST 10704-91	m	1,00	54,16	54,38
90.	27221031070094 23,0	Conducta de otel D42x3,0 GOST 10704-91	m	1,00	68,33	68,60
91.	2732103646250* 1	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	10,86	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	0,04	35,00	1,68
95.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,06	35,00	2,17
96.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,13	57,50	8,01
97.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	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	43,13	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	0,83	57,50	48,13
103.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,14	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	0,37	0,50	0,19
108.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,37	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

118.	2875274202100f32	Robinet cu flansa D32	buc	2,00	1 390,37	2 780,74
119.	287527440020032	Flanse din otel D32	buc	2,00	102,37	204,74
120.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	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.	291313450995240	Robinet polietilena Кран шаровой п/э Д 40 (https://ukrpolypplast.com.ua/produktsiya/krany-pe-dlya-podzemnoj-ustanovki)	buc	1,00	948,15	948,15
123.	291313450995263шт	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	1,90	23,00	43,75
126.	4100116202818	Apa	m3	0,16	23,00	3,86
127.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,03	23,00	0,74
128.	45612300020	Dop D20	buc	1,00	17,50	17,50
129.	5009031	Scoabe	10 buc	0,03	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	0,02	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	ШПУ с двумя регуляторами давления газа DSR-10 (http://tehnconduct.md/ro/gaz/dulap-gaz.html)	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	0,76	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	1,80	120,00	216,96
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,12	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	0,01	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	0,12	370,00	45,14

11.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	3,59	88,00	316,63
12.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,75	88,00	682,36
13.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,66	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 valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,57	120,00	68,88
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	0,03	420,00	15,96
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,30	420,00	547,68
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,23	480,00	112,80
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,01	480,00	4,80
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,07	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	2,24	150,00	336,60
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,17	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	2,17	88,00	191,65
26.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,95	88,00	83,95
27.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,14	88,00	13,11
28.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,04	20,00	0,80
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,31	350,00	109,90
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05	270,00	14,58
Total utilaje de constructii						5 327,51

Total	lei	65 667,09
TVA	20 %	13 133,42

Total deviz:

78 800,51

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

№ 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			173,02 173,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,00	173,02
		<i>Total</i>	lei			159,18
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			15,12 15,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,00	15,12
		<i>Total</i>	lei			134,74
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			75,37 73,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,00	73,07
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	23,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			408,53
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			2 299,17 740,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,00	740,83
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			496,62
7	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			13,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	84,00	13,44
		<i>Total</i>	lei			13,44
		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			50,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0360	84,00	3,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	84,00	1,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,00	3,02
	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
		<i>Total</i>	lei			3 149,74
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			178,77
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	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
		<i>Total</i>	lei			178,77
10	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D32)	buc			1 450,75
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,00	48,72
	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	Unsoi 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			1 450,75
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			327,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,00	89,88
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,00	84,00
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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 pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	120,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			327,90
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			123,72 43,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,00	10,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,00	21,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,00	10,92
	2722103107009423,0	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 (carbide) 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			123,72
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			109,50 43,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,00	10,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,00	21,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,00	10,92
	2722103107009333,0	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 (carbide) 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			109,50
14	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			57,52 47,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	84,00	47,13
	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			13,23
15	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 865,00 1 090,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	84,00	840,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	84,00	250,00
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	37,15	0,00
	2875277323000	Garnit. metal. incl. 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

1	2	3	4	5	6	7
	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
	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			3,73
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	84,00	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			1 437,07 84,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,00	84,00
	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			1 437,07
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (переход) din polietilena, teville avind diametrul de 63-40 mm termorezist.	buc			325,46 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	2523156713811пт 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			325,46
		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			366,92 142,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	84,00	32,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,00	54,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,00	54,85
	252121671600007 54.3	Teava din polietilena PE80 SDR11 Труба п/э 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			5 136,83
20		Пенополимерный материал в футляр	kg			125,00 0,00
	55500014	Material spumat penopolimeric 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, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe	m2			8,89 8,89

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакия смоляная ленточная, 4кг на 1 узел)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	84,00	4,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	84,00	4,44
	2922140006703	Masara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	60,00	0,00
		Total	lei			0,16
22		Пакия смоляная ленточная 4кг/шт.	kg			125,00
						0,00
	2521302602904п 23	Пакия смоляная ленточная	kg	1,0000	125,00	125,00
		Total	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 Д=90x5.2 мм) 2,5м x3	m			399,14
						142,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	84,00	32,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,00	54,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,00	54,84
	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	Distantiери	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
		Total	lei			997,84
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песок)	m3			405,60
						75,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,00	75,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
		Total	lei			243,36
		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			1 761,00
						320,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,00	286,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	34,00
	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
		Total	lei			17,61
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			62,64
						16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,00	15,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,00	0,84
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			298,78
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			328,00 134,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,00	134,00
	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
		Total	lei			1,64
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			536,00 320,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,00	320,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	39,04	204,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	31,50	12,00
		Total	lei			2,68
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			553,86 174,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	1,6600	84,00	139,44
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,4200	84,00	35,28
	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 СИГОМ 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
		Total	lei			553,86
30	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 4кг на 1узел) 0.018m2	m2			8,89 8,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	84,00	4,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	84,00	4,44
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	60,00	0,00
		Total	lei			0,16
31		Пенополимерный материал в футляр 4кг/шт.	kg			125,00 0,00
	55500014	Material spumat penopolimeric in cazul	kg	1,0000	125,00	125,00
		Total	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	m2			8,89 8,89

1	2	3	4	5	6	7
		узел) 0.018m2				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	84,00	4,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	84,00	4,44
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	60,00	0,00
		Total	lei			0,16
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			76,00
						76,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,00	76,00
		Total	lei			0,76
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			82,62
						50,40
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om.	0,6000	84,00	50,40
	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	24,17	3,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	24,17	6,53
		Total	lei			82,62
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			139,73
						15,12
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	84,00	6,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,00	3,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,00	6,04
	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			223,57
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			50,22
						7,56
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	84,00	3,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,00	1,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,00	3,02
	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			150,66
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			109,30
						43,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,00	10,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,00	21,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,00	10,92

1	2	3	4	5	6	7
	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	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	24,17	0,00
	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 (carbida) 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
		Total	lei			54,65
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			178,77 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	2523156713811m0400	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
		Total	lei			178,77
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			354,85 67,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,00	67,20
	2523156713811nc4032	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
		Total	lei			354,85
41	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D32)	buc			1 450,75 48,72
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,00	48,72
	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	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	35,00	1,05
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cm ² , 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			1 450,75
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			194,89 42,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,00	42,00
	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 (carbida) S102	kg	0,0400	24,17	0,96
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	88,00	29,04
		Total	lei			389,78
		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	m			594,44 109,20

1	2	3	4	5	6	7
		N50x3.0 H= 1,5м по опорам из трубы: труба Ф57x3 L=2,1м - 5шт, соедин.элементы, бетон В7,5- 0,35м3)				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,00	77,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,00	31,92
	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
		Total	lei			3 982,75
44	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru tumarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			146,50 100,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,00	12,63
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	84,00	88,17
	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			183,12
45	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)	m2			711,36 80,64
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om.	0,9600	84,00	80,64
	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
		Total	lei			746,93
46	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окраска стоек, калитки и ограждения)	m2			99,64 84,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	84,00	84,00
	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
		Total	lei			1 992,85
		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			75,37 73,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,00	73,07
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	23,00	2,30
		Total	lei			22,61
48	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind	m3			519,67

1	2	3	4	5	6	7
		functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (Песок толщ.100 мм)				96,60
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,00	96,60
	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 valturi 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			155,90
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			527,71 96,60
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,00	96,60
	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 valturi 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			253,30
		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			518,27 96,27
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,00	96,27
	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 valturi 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			38,87
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			527,42 96,58
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,00	96,58
	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 valturi 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			63,29
		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	t			315,00

1	2	3	4	5	6	7
		plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)				125,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,00	125,00
	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			0,63
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			545,00 335,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,00	335,00
	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			1,09
55	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкаф ШРУ, монтаж)	buc			168,00 168,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,00	168,00
		Total	lei			168,00
		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			99,96 99,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,00	99,96
		Total	lei			139,94
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			26,04 26,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,00	26,04
		Total	lei			36,46
		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			358,68 51,23
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,00	51,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,45
		Total	lei			1 126,26
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			1 681,00 320,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,00	286,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	34,00
	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			16,81
60	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичная кладка стен прямков)	m3			3 612,65 594,68

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	84,00	493,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	84,00	100,79
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	6,58	2 632,00
	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
		Total	lei			1 228,30
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			1 245,30 184,80
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,00	168,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,00	16,80
	266612280060098	Element prefabricat Плита покрытия	buc	1,0100	1 050,00	1 060,50
		Total	lei			1 245,30
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			1 517,96 58,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,00	58,80
	28752742000007	Сарац cu rama	buc	1,0000	1 416,66	1 459,16
		Total	lei			1 517,96
63	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			528,59 96,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,00	96,70
	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
		Total	lei			195,58
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			165,39 52,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6200	84,00	52,09
	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
		Total	lei			509,41
65	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (обмазка битумом за 2 раза к=2)	m2			71,95 10,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,00	10,08
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
		Total	lei			309,40
66	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena. (Кран шаровой п/э Д 40, Муфта терморезисторная Д 40 -2шт, Монтажный набор (шток) -1шт)	buc			1 835,36 134,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	84,00	134,40
	291313450995240	Robinet polietilena Кран шаровой п/э Д 40 (https://ukrpolyplast.com.ua/produksiya/kranu-pe-dlya-podzemnoj-ustanovki)	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
		Total	lei			1 835,36
67	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (Ориентирный ж/б столбик)	buc			192,36 87,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	84,00	52,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	84,00	35,28
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	105,00	105,00
		Total	lei			769,44
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			1 820,70 323,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,00	289,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	33,60
	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
		Total	lei			182,07
		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			116,21 24,36
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,00	24,36
	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			2 324,20
70	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			10,92 10,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	84,00	10,92
		Total	lei			54,60
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			451,92 283,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	84,00	283,92
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			225,96
72	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3			1 078,38
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,6000	420,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 078,38
73	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t			37,13
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1060	350,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			37,13
						109,90
74	TsC50C	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3			129,73
	1411122201752	Piatră spartă	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	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3			228,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,00	33,78
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0050	280,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4200	480,00	194,59
		<i>Total</i>	lei			3,38
76	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrică, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală, cu nisip	m3			520,26
	7129020012800	Pavator	h-om.	1,1500	84,00	96,60
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și 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 valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,24
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	270,00	6,48
		<i>Total</i>	lei			260,13
77	DA11C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere manuală, executat fără impanare și fără innoroire	m3			496,55
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,00	117,60
	1411122201672	Piatră spartă 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 valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	120,00	20,85
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	270,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			397,24
78	DII07	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			22 220,00
	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			33,33
79	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală	m2			238,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,00	13,44
	1111000100013к	Mixtura asfaltică preparată la cald Крупнозернистый а/б МІ	t	0,1410	1 583,33	223,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	120,00	1,99
		<i>Total</i>	lei			1 193,41
80	DII07	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în	t			33 340,00

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic				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
		Total	lei			16,67
81	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			160,28
						10,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,00	10,08
	1111000100013B 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
		Total	lei			801,41
		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			331,75
						201,60
	1	Muncitor	h-om	2,4000	84,00	201,60
	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
		Total	lei			331,75
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
		Total	lei			437,93
		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			239,75
						172,20
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0500	84,00	172,20
	1714227322000	Cilti de cinepa 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 s10mml 4	kg	0,2000	35,00	7,00
		Total	lei			239,75
85	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h (второй регулятор)	buc			408,41
						374,64
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,4600	84,00	374,64
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 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 cinepa sort 1	kg	0,0500	316,67	15,83
		Total	lei			408,41
86	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (заземлитель из полосы стальной 40x10мм) (1,4+1,0m) x1	100 m			6 014,17
						1 788,33
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,00	1 788,33

1	2	3	4	5	6	7
	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
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	88,00	297,08
		<i>Total</i>	lei			144,34
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			5 482,68 1 395,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,00	1 395,00
	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			307,03
88	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (1шт=3м) 2buc. x1	10 buc			3 451,10 696,35
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,00	696,35
	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			690,22
		3. Utilaj				
89	Pretul firmei	ШПУ с двумя регуляторами давления газа DSR-10	buc			7 350,00 0,00
	93211230910	ШПУ с двумя регуляторами давления газа DSR-10 (http://tehnconduct.md/ro/gaz/dulap-gaz.html)	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 86 540,15 lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2022

№ 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	88,28 86,52	176,56 173,04
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	45,43 43,68	45,43 43,68
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (монтаж преобразователей)	buc	2,00	88,28 86,52	176,56 173,04
4	11-06-002-02	Rețele electrice in panouri si pupitre: de gabarite mici (экранированный кабель преобразователя температуры)	100 m	0,02	1 063,40 1 041,60	26,58 26,04
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	18,48 18,48	18,48 18,48
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Литиевая батарея	buc	2,00	45,43 43,68	90,86 87,36
		<i>Total</i>	lei			534,49
		<i>Asigurari sociale</i>		24 %		125,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			0,51
		<i>Total</i>				660,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			260,82
		<i>Total</i>				921,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			46,05
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				967,07 521,64
		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			72 116,79
		TVA	20 %			14 423,36
		Total deviz:				86 540,15

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				521,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

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 86 540,15 lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2022

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	6,21	84,00	521,64
		Total manopera				521,64

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	0,10	50,00	5,25
3.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,16	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 980евро	buc	1,00	18 264,75	18 264,75
9.	90003320	Программное обеспечение TELVES (http://rftel.ru/magazin/product/programmnoe-obespechenie-televes-2168)	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	72 116,79
TVA	20 %	14 423,36

Total deviz:

86 540,15

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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 manometru Манометры	buc			88,28
						86,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,00	86,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	42,00	1,76
		<i>Total</i>	lei			176,568
2	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Корректор объема газа	buc			45,43
						43,68
	1	Muncitor	h-om	0,5200	84,00	43,68
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	50,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			45,43
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (монтаж преобразователей)	buc			88,28
						86,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,00	86,52
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	42,00	1,76
		<i>Total</i>	lei			176,568
4	11-06-002-02	Retele electrice in panouri si pupitre: de gabarite mici (экранированный кабель преобразователя температуры)	100 m			1 063,40
						1 041,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,00	1 041,60
	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
		<i>Total</i>	lei			26,585
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			18,48
						18,48
	1	Muncitor	h-om	0,2200	84,00	18,48
		<i>Total</i>	lei			18,48
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Литиевая батарея	buc			45,43
						43,68
	1	Muncitor	h-om	0,5200	84,00	43,68
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	50,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			90,86
		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
		<i>Total</i>	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	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
		<i>Total</i>	lei			44 730,00
10	Pret	Преобразователь абсолютного давления, встроен в корпус корректора EDT 23	buc			733,24 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*С, Pt1000 с экранированным кабелем 2,5м EDT 34	buc			790,99 0,00
	9000355	Преобразователь температуры, -25,,,+60*С, 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 980евро	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 (http://rfitel.ru/magazin/product/programmnoe-obespechenie-televes-2168)	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 20 437,97 lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2022

№ 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	146,31 58,80	146,30 58,80
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			11 696,30
		Total Молниеприемник стержневой Н=4м МСС-5.4Б-4000- ГЦ (IV/10/II) Inclusiv salariu				11 696,30 58,80
		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	99,94 99,94	274,84 274,84

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	26,02 26,02	71,56 71,56
		<i>Total</i>	lei			346,41
		Total Lucrari de terasamente pentru priza de pamint Земляные работы для заземления 11м Inclusiv salariu				346,41 346,41
		<i>Total</i>	lei			12 042,72
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			97,25
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			465,50
		<i>Total</i>				12 605,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13 %			1 638,71
		<i>Total</i>				14 244,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			712,21
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				14 956,39 405,21
		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	3 697,95 696,36	1 109,38 208,90
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	4 872,43 1 596,00	535,96 175,56
		<i>Total</i>	lei			1 645,35
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			92,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			46,54
		<i>Total</i>				1 784,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			192,23
		<i>Total</i>				1 976,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			98,82
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 075,22 384,46

		Total	lei			17 031,64
		TVA	20 %			3 406,33
		Total deviz: Inclusiv salariu				20 437,97 <hr/> 789,69

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 № 6-3-3

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

Valoarea de deviz 20 437,97 lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2022

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	5,27	84,00	443,26
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,12	84,00	346,41
		Total manopera				789,69

Materiale:

1.	101-0814	Sirma de otel, continut redus de carbon, destinatie generala, zincata, diametru 6,0-6,3 mm	t	0,002	43 753,50	87,50
2.	10116142	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,02	32 634,00	783,21
3.	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", 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	1,10	88,00	97,32
		Total utilaje de construcții				97,33

Total		lei				17 031,64
TVA		20 %				3 406,33

Total deviz:

20 437,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Sistem de alimentare cu gaze naturale. Nod de evidenta. Protectie impotriva
trasnetelor (marca PT)**

№ 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			146,31
	1	Muncitor	h-om	0,7000	84,00	58,80
	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			146,307
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) (https://elmast.com/ishop/molniezashita/molniepriemniki-opora/mss-54b-4000gc-1-1-1.html)	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			99,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,00	99,94
		<i>Total</i>	lei			274,848
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			26,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,00	26,02
		<i>Total</i>	lei			71,568
		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			3 697,95
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,00	696,36

1	2	3	4	5	6	7
	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
	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			1 109,385
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			4 872,43 ----- 1 596,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,00	1 596,00
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm (Ф20мм)	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			535,967

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)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1-1

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

Valoarea de deviz 153 735,22 lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2022

№ 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	223,36	1 505,42

1	2	3	4	5	6	7
					30,24	203,78
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 executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	11,67	3 217,03 273,00	37 542,75 3 185,95
		<i>Total</i>	lei			107 161,44
		Total Sistematizare pe verticala (Bloc administrativ si punct de paza la iesire) Inklusiv salariu				107 161,44 3 389,73

	Total	lei	107 161,44
	Asigurari sociale	24 %	813,54
	Cheltuieli de transport	4 %	0,30
	Total		107 975,28
	Cheltuieli de regie	13 %	14 036,79
	Total		122 012,07
	Beneficiu de deviz	5 %	6 100,61
	Total		128 112,68
	TVA	20 %	25 622,54

1	2	3	4	5	6	7	
							153 735,22
		Total deviz:					<hr/>
		Inclusiv salariu					3 389,73

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. Sistematizarea pe verticala (marca PG)**

Valoarea de deviz 153 735,22 lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2022

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

Manopera :

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,35	84,00	3 389,73
		Total manopera				3 389,73

Materiale:

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

Utilaje de construcții:

1.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	42,94	420,00	18 037,32
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	39,48	420,00	16 584,96
3.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	33,81	480,00	16 230,24
4.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	42,94	380,00	16 319,48
5.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	104,54	350,00	36 592,15
		Total utilaje de construcții				103 764,15

Total	lei	107 161,44
Asigurari sociale	24 %	813,54
Cheltuieli de transport	4 %	0,30
Total		107 975,28
Cheltuieli de regie	13 %	14 036,79
Total		122 012,07
Beneficiu de deviz	5 %	6 100,61
Total		128 112,68
TVA	20 %	25 622,54

Total deviz:

153 735,22

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

№ 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. Sistemizarea pe verticala (Bloc administrativ și punct de paza la iesire)				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			739,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	480,00	739,21
		<i>Total</i>	lei			5 558,880
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			945,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa 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 pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Total</i>	lei			855,050
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			945,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa 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 pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
		<i>Total</i>	lei			13 552,350
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			223,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,00	30,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	480,00	192,00
		<i>Total</i>	lei			1 505,424
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			945,02
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa 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 pamintului cu autobasculanta	t			13,41

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 5 km pentru umputuri				0,00
	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 executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			3 217,03 273,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	84,00	273,00
	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			37 542,752

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 483 334,37 lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2022

№ 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	67,20 67,20	15,45 15,45
2	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti	шт.	23,00	0,74 0,74	16,96 16,96
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	151,20 151,20	609,33 609,33
4	TsH124A	Pregatirea amestecului de sol prin amestecare: una ori	m3	4,03	17 789,43 76,43	71 691,41 308,02
5	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot "Acer platanoides L " virsta 5 ani	шт.	4,00	800,32 66,36	3 201,29 265,44
6	TsH24A	Plantari arbusti fara balot liliac obisnuit virsta 2 ani	шт.	14,00	213,79 30,24	2 992,99 423,36
7	TsH24A	Plantari arbusti fara balot "Lonicera piliata" virsta 2 ani	шт.	5,00	78,59 30,24	392,92 151,20
8	TsH190B	Astuparea manuala a gropilor	m3	4,03	48,71	196,30

1	2	3	4	5	6	7
		existente, teren mediu			48,71	196,30
		<i>Total</i>	lei			79 116,69
		Total Arbusti PG-5 (bloc AD) Inclusiv salariu				79 116,69 1 986,09
		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	22,68 22,68	5 896,80 5 896,80
12	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,60	1 078,08 404,88	2 803,00 1 052,68
13	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	2,60	78,44 55,44	203,94 144,14
		<i>Total</i>	lei			9 782,11
		Total Gazon S=260 mm (bloc AD) Inclusiv salariu				9 782,11 7 093,63
		<i>Total</i>	lei			88 898,80
		Total Arbusti Inclusiv salariu				88 898,80 9 079,72
		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	1,36	1 594,61 369,62	2 183,01 506,01

1	2	3	4	5	6	7
		fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-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	609,50 75,60	27 805,19 3 448,87
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta H=120 mm	m3	54,74	609,06 83,16	33 340,01 4 552,21
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	253,21 50,06	115 516,33 22 839,18
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x8 cm, pe fundatie de beton C12/15 28x20 (h) cm	m	178,00	280,02 56,28	49 843,73 10 017,84
		<i>Total</i>	lei			228 688,29
		Total Constructia supraferelor pavate cu dale de pavaj bloc administrativ Inclusiv salariu				228 688,29 41 364,12
		<i>Total</i>	lei			228 688,29
		Total Acoperirea suprafetelor (Bloc administrativ si punct de paza la iesire) Inclusiv salariu				228 688,29 41 364,12
		<i>Total</i>	lei			317 587,10
		Total Amenajarea terenului Inclusiv salariu				317 587,10 50 443,84

		Total	lei			317 587,12
		Asigurari sociale	24 %			12 106,53
		Cheltuieli de transport	4 %			9 774,22
		Total				339 467,87
		Cheltuieli de regie	13 %			44 130,83
		Total				383 598,70
		Beneficiu de deviz	5 %			19 179,94
		Total				402 778,64
		TVA	20 %			80 555,73

1	2	3	4	5	6	7
						483 334,37
		Total deviz:				<hr/>
		Inclusiv salariu				50 443,86

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 483 334,37 lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2022

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

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	357,24	84,00	30 008,74
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	75,70	84,00	6 359,47
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	160,35	84,00	13 470,15
4.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,20	84,00	605,47
		Total manopera				50 443,86

Materiale:

1.	00000003	Biohumus	kg	604,50	2,62	1 583,79
2.	00000005	Nisip	kg	201,50	300,00	60 450,00
3.	00000006	Mranita	kg	403,00	3,20	1 289,60
4.	00000010	Torf	kg	806,00	10,00	8 060,00
5.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	3,88	1,00	3,88
6.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,29	170,00	1 750,32
7.	1111000100L	Puieti arbusti foioase fara balot "Lonicerca piliata" virsta 2 ani	шт.	5,20	45,00	234,00
8.	111100011A	Puieti arbori foioase fara balot "Acer platanoides L" virsta 5 ani	шт.	4,16	700,00	2 912,00
9.	111100012I	Puieti arbusti foioase fara balot liliac obisnuit virsta 2 ani	шт.	14,56	175,00	2 548,00
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	62,95	280,00	17 626,28
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,60	300,00	480,60
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	50,18	300,00	15 054,60
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,28	300,00	684,30
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	17,33	300,00	5 200,80
15.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,35	125,00	43,75
16.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	шт.	0,35	12,91	4,51
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	564,26	2,30	1 297,79
18.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	729,92	2,30	1 678,81
19.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	6 021,84	2,30	13 850,23
20.	266111280050	Placi din beton, pentru trotuare h=50 mm	m2	463,04	150,00	69 456,45

21.	2663102100015	Beton clasa. C12/15	m3	8,01	1 400,00	11 214,00
22.	266612280286*	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 80	m	178,89	150,00	26 833,50
23.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	unit.	9,12	198,00	1 806,55
24.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	2,64	23,00	60,85
25.	4100126202818	Apa	m3	10,03	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	42,15	420,00	17 703,42
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	21,07	120,00	2 529,00
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,96	420,00	406,56
4.	2952270004019	Placă vibratoare, greutăți=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	6,70	250,00	1 677,00
5.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	1,34	350,00	471,80
Total utilaje de construcții						22 787,78

Total	lei	317 587,12
Asigurări sociale	24 %	12 106,53
Cheltuieli de transport	4 %	9 774,22
Total		339 467,87
Cheltuieli de regie	13 %	44 130,83
Total		383 598,70
Beneficiu de deviz	5 %	19 179,94
Total		402 778,64
TVA	20 %	80 555,73

Total deviz: 483 334,37

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

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			67,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	84,00	67,20
		<i>Total</i>	lei			15,456
2	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbusiilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti	шт.			0,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	84,00	0,74
		<i>Total</i>	lei			16,968
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			151,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8000	84,00	151,20
		<i>Total</i>	lei			609,336
4	TsH124A	Pregatirea amestecului de sol prin amestecare: una ori	m3			17 789,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9100	84,00	76,43
	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			71 691,418
5	TsH24C	Plantari puieti de arbori foioasi ,fara balot "Acer platanoides L " virsta 5 ani	шт.			800,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,00	3,36
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	84,00	63,00
	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	Rogojimi din papura 1,8 x 1,8 m	шт.	0,0400	12,91	0,52
		<i>Total</i>	lei			3 201,290
6	TsH24A	Plantari arbusti fara balot liliac obisnuit virsta 2 ani	шт.			213,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,00	1,68
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	84,00	28,56
	111100012I	Puieti arbusti foioase fara balot liliac obisnuit virsta 2 ani	шт.	1,0400	175,00	182,00
		<i>Total</i>	lei			30,24

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	23,00	0,05
	0221107204203	Paie în 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 papură 1,8 x 1,8 m	urr.	0,0100	12,91	0,13
		Total	lei			2 992,991
7	TsH24A	Plantări arbuști fără balot "Lonicera piliata" vîrstă 2 ani	urr.			78,59
						30,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,00	1,68
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	84,00	28,56
	1111000100L	Puieti arbuști foioase fără balot "Lonicera piliata" vîrstă 2 ani	urr.	1,0400	45,00	46,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	23,00	0,05
	0221107204203	Paie în 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 papură 1,8 x 1,8 m	urr.	0,0100	12,91	0,13
		Total	lei			392,926
8	TsH190B	Astuparea manuală a gropilor existente, teren mediu	m3			48,71
						48,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5800	84,00	48,71
		Total	lei			196,308
		1.1.2. Gazon S=260 mm (bloc AD)				
9	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II încărcare în rezervă pentru gazon	100 m3			945,49
						0,00
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,49
		Total	lei			406,560
10	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
		Total	lei			471,800
11	TsH04B	Mobilizarea manuală a solului în vederea asigurării prizei cu stratul vegetal, nivelarea și finisarea suprafețelor după mobilizarea solului, teren mijlociu la adîncimea de 20 cm	m2			22,68
						22,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0700	84,00	5,88
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,2000	84,00	16,80
		Total	lei			5 896,800
12	TsH09A	Semnarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%	100m2			1 078,08
						404,88
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,00	404,88
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	170,00	673,20
		Total	lei			2 803,008
13	TsH12A	Udarea suprafețelor cu furtunul de la hidranți	100m2			78,44
						55,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,00	55,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	23,00	23,00
		Total	lei			203,944
		1.2. Acoperirea suprafețelor (Bloc administrativ și punct de pază la ieșire)				
		1.2.1. Construcția suprafețelor pavate cu dale de pavaj bloc administrativ				

1	2	3	4	5	6	7
14	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in stratURI de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3			1 594,61 369,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	84,00	369,62
	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			2 183,016
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip H=100 mm	m3			609,50 75,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,00	75,60
	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			27 805,198
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta H=120 mm	m3			609,06 83,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,00	83,16
	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			33 340,014
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			253,21 50,06
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,00	48,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,00	1,33
	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	urr.	0,0200	198,00	3,96
		<i>Total</i>	lei			115 516,330
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x8 cm, pe fundatie de beton C12/15 28x20 (h) cm	m			280,02 56,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,00	12,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,00	43,68
	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			49 843,738

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 1 893 305,16 lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2022

№ 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	173,04 173,04	5 710,32 5 710,32
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	150,92 88,20	148 823,55 86 974,02
4	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp 3 Bp1 100x100 mm	kg	80,80	35,99 3,78	2 908,23 305,42
5	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp 4 Bp1	kg	1 338,25	36,00 3,78	48 170,53 5 058,56

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	1 865,35 378,00	56 520,09 11 453,40
7	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов - бетон В20)	m3	131,30	2 063,99 369,60	271 002,45 48 528,48
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	423,24 113,40	534 342,81 143 167,50
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	74,26 17,64	13 247,98 3 146,97
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	74,26 17,64	943,10 224,02
11	IzA10A	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu toluen	m2	50,48	61,34 55,44	3 096,20 2 798,62
12	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive	m2	50,48	12,46 6,72	628,95 339,19
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	19,97 14,28	1 008,31 720,88

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	128,67 105,84	6 495,41 5 342,82
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	147,84 105,00	11 945,63 8 484,00
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	26,04 26,04	24 305,73 24 305,73
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	2 299,38 740,88	21 462,38 6 915,38
		<i>Total</i>	lei			1 207 825,57
		Total SCRIMA Scr-1 Inclusiv salariu				1 207 825,57 353 475,36
		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	151,59 88,20	591,20 343,98

1	2	3	4	5	6	7
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	0,32	<u>35,92</u> 3,94	<u>11,49</u> 1,26
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	5,30	<u>35,99</u> 3,79	<u>190,76</u> 20,07
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	0,12	<u>1 862,80</u> 378,00	<u>223,53</u> 45,36
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	<u>2 064,02</u> 369,60	<u>1 073,29</u> 192,19
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	<u>65,63</u> 8,82	<u>211,34</u> 28,39
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	<u>1 251,50</u> 113,40	<u>1 501,79</u> 136,08
29	RpCO08A	Montare balameli la poarta ПН 1-130	шт.	2,00	<u>55,20</u> 20,16	<u>110,40</u> 40,32
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	<u>74,24</u> 17,63	<u>52,70</u> 12,51

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	73,82 16,80	3,69 0,84
32	IzA10A	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu toluen	m2	1,50	61,34 55,44	92,01 83,16
33	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive	m2	1,50	12,46 6,72	18,69 10,08
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	19,97 14,28	29,96 21,42
35	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi ПФ-115	m2	1,50	128,67 105,84	193,00 158,76
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	147,84 105,00	47,30 33,60
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	26,04 26,04	96,34 96,34
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	0,03	2 296,86 740,11	84,98 27,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 760,96
		Total Poarta Pt-1 Inclusiv salariu				4 760,96 1 251,76
		<i>Total</i>	lei			1 212 586,54
		Total Imprejmuirea terenului cu gard Inclusiv salariu				1 212 586,54 354 727,12
		<i>Total</i>	lei			1 212 586,54
		Total Imprejmuirea terenului cu gard Inclusiv salariu				1 212 586,54 354 727,12

		Total	lei		1 212 586,56
		Asigurari sociale	24 %		85 134,51
		Cheltuieli de transport	4 %		32 033,92
		Total			1 329 754,99
		Cheltuieli de regie	13 %		172 868,15
		Total			1 502 623,14
		Beneficiu de deviz	5 %		75 131,17
		Total			1 577 754,31
		TVA	20 %		315 550,85
		Total deviz: Inclusiv salariu			1 893 305,16 <hr/> 354 727,13

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 1 893 305,16 lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2022

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	960,32	84,00	80 667,04
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	56,98	84,00	4 786,90
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1 162,60	84,00	97 658,73
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	940,50	84,00	79 002,00
5.	7136080025001	Montator	h-om	40,62	84,00	3 412,75
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	65,49	84,00	5 501,58
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	47,30	84,00	3 973,36
8.	7212030022700	Sudor	h-om	93,28	84,00	7 836,19
9.	7422010060100	Timplar	h-om	0,48	84,00	40,32
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	441,13	84,00	37 055,17
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	414,20	84,00	34 793,05
		Total manopera				354 727,13

Materiale:

1.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,19	47,40	246,38
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,87	25,00	246,90
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,96	6 500,00	25 740,00
4.	2010237318750	Distantieri	шт.	427,40	1,20	512,88
5.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	89,10	320,00	28 512,00
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,04	25,33	26,34
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,52	35,10	18,25
8.	2320187315789	Decofrol	kg	118,80	35,00	4 158,00
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,94	56,00	220,69
10.	2414126109781	Toluen	kg	13,25	27,00	357,91
11.	2430116103011	Vopsea ПФ-115	kg	12,47	51,40	641,21
12.	243012610329n	Grund ГФ 021	kg	6,75	41,10	277,71
13.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	2,59	45,00	116,95
14.	26631021000001	Beton B20	m3	137,14	1 500,00	205 713,00
15.	26631021000005	Beton C7,5	m3	31,49	1 320,00	41 569,44
16.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	шт.	15,59	5,00	77,97
17.	27100	Fixatori pentru fixare panou pe gard	шт.	1 014,00	6,00	6 084,00
18.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	7,12	28,88	205,74
19.	27321036462e	Panouri de gard "EEVROGARD" 1,8 (h) x2,5 m	m2	2 336,07	101,50	237 111,71
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	49,50	29,60	1 465,20

21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	14,24	35,05	499,32
22.	277527	Teava patrata 40x40x2 mm	kg	17,89	29,60	529,54
23.	281110630205	Stilpi metalici zincat H=2.5 m 40x40 mm	шт.	520,68	297,49	154 899,77
24.	281123630990p	Confectii metalice otel laminat -8 mm	kg	3,38	45,00	152,19
25.	28112363099p	Confectii metalice inglobate in beton placuta 150x150x2 mm	kg	201,53	45,00	9 068,85
26.	286314631127B	Balama ПH 1-130	шт.	2,00	30,00	60,00
27.	287312200413	Plase sudate 3 Bp1 100x100 mm	kg	81,93	30,83	2 525,93
28.	287312200414	Plase sudate 4 Bp1 150x140 mm	kg	1 356,98	30,83	41 835,84
29.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,06	28,05	1,68
30.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	79,20	28,05	2 221,56
31.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,97	57,50	113,33
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	56,78	57,50	3 265,08
33.	28741158	Bulon de ancher d=12x180 mm	шт.	2 028,00	15,00	30 420,00
34.	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	шт.	20,00	0,42	8,40
35.	287411584	Piulita M12	шт.	2 028,00	0,63	1 277,64
36.	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	шт.	15,59	5,00	77,97
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	97,34	2,16	210,26
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,45	23,00	378,39
Total materiale de constructii						800 848,11

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,96	60,00	117,600
2.	2922140007000	Macara	h-ut	8,45	370,00	3 129,830
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	46,81	420,00	19 660,620
4.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	12,16	65,00	790,920
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	79,09	65,00	5 140,980
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	97,36	150,00	14 604,600
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	15,60	88,00	1 373,416
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	32,95	370,00	12 193,350
Total utilaje de constructii						57 011,32

Total	lei	1 212 586,56
Asigurari sociale	24 %	85 134,51
Cheltuieli de transport	4 %	32 033,92
Total		1 329 754,99
Celtuieli de regie	13 %	172 868,15
Total		1 502 623,14
Beneficiu de deviz	5 %	75 131,17
Total		1 577 754,31
TVA	20 %	315 550,85

Total deviz:

1 893 305,16

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
Plan general. Imprejmuirea terenului cu gard (marca PG)**

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 sate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			173,04 173,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,00	173,04
		<i>Total</i>	lei			5 710,320
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			150,92 88,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	84,00	79,80
	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			148 823,556
4	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp 3 Bp1 100x100 mm	kg			35,99 3,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,00	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,00	0,42
	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			2 908,235
5	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp 4 Bp1 150x150 mm	kg			36,00 3,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,00	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,00	0,42
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	370,00	0,22
		Total	lei			48 170,534
6	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная подготовка С7.5)	m3			1 865,35 378,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,00	323,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,00	54,60
	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
		Total	lei			56 520,090
7	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.. (Укладка бетона в армированные конструкции фундаментов - бетон В20)	m3			2 063,99 369,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,00	336,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	33,60
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	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
		Total	lei			271 002,451
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			423,24 113,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	84,00	21,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,00	77,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,00	15,12
	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	шт.	0,4000	297,49	122,21
		Total	lei			534 342,813
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg din placuta 150x150x2 mm pentru stilp	kg			74,26 17,64
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,00	17,64
	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 fereastr	h-ut	0,0100	60,00	0,60
		Total	lei			13 247,986
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg din placuta 40x40x2 mm capac pentru stilp	kg			74,26 17,64
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,00	17,64
	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 fereastr	h-ut	0,0100	60,00	0,60
		Total	lei			943,108
11	IzA10A	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu toluen	m2			61,34 55,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6600	84,00	55,44
	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	шт.	0,3000	5,00	1,50
	2414126109781	Toluen	kg	0,1350	27,00	3,65

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	25,00	0,75
		Total	lei			3 096,203
12	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive	m2			12,46
						6,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	84,00	6,72
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	27,00	3,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	25,00	2,50
		Total	lei			628,958
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			19,97
						14,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1700	84,00	14,28
	243012610329п	Grund ГФ 021	kg	0,1300	41,10	5,34
	2320166200676	White spirit	kg	0,0100	35,10	0,35
		Total	lei			1 008,312
14	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi ПФ-115	m2			128,67
						105,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	84,00	105,84
	2430116103011	Vopsea ПФ-115	kg	0,2400	51,40	12,34
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	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			6 495,414
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 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			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			147,84
						105,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1500	84,00	96,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7000	57,50	40,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,16	2,59
		Total	lei			11 945,634
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			26,04
						26,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,00	26,04
		Total	lei			24 305,736
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			2 299,38
						740,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,00	740,88
	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			21 462,384
		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 refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			151,59 88,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9500	84,00	79,80
	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			591,204
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			35,92 3,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,00	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,00	0,52
	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			11,496
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			35,99 3,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,00	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,00	0,43
	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			190,765
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			1 862,80 378,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,00	323,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,00	54,60
	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			223,536
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			2 064,02 369,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,00	336,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,00	33,60
	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			1 073,291
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			65,63 8,82
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,00	8,82
	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			211,344
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			1 251,50 113,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	84,00	21,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,00	77,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,00	15,12
	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	шт.	1,6667	297,49	509,20
	277527	Teava patrata 40x40x2 mm	kg	14,51667	29,60	441,29
		Total	lei			1 501,795
29	RpCO08A	Montare balameli la poarta ПН 1-130	шт.			55,20 20,16
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2400	84,00	20,16
	286314631127B	Balama ПН 1-130	шт.	1,0000	30,00	30,00
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	шт.	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			110,403
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg din placuta 150x150x2 mm pentru stilp	kg			74,24 17,63
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,00	17,63
	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			52,708
31	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg din placuta 40x40x2 mm capac pentru stilp	kg			73,82 16,80
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,00	16,80
	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			3,691
32	IzA10A	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu toluen	m2			61,34 55,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6600	84,00	55,44
	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	шт.	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			92,016

1	2	3	4	5	6	7
33	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive	m2			12,46 6,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	84,00	6,72
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	27,00	3,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	25,00	2,50
		Total	lei			18,690
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			19,97 14,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1700	84,00	14,28
	243012610329n	Grund ГФ 021	kg	0,1300	41,10	5,34
	2320166200676	White spirit	kg	0,0100	35,10	0,35
		Total	lei			29,960
35	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi ПФ-115	m2			128,67 105,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	84,00	105,84
	2430116103011	Vopsea ПФ-115	kg	0,2400	51,40	12,34
	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	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			193,009
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			147,84 105,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1500	84,00	96,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,00	8,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7000	57,50	40,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,16	2,59
		Total	lei			47,309
40	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintelui 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			26,04 26,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,00	26,04
		Total	lei			96,348
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			2 296,86 740,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,00	740,11
	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			84,984

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 35 850,65 lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2022

№ 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	658,65 604,80	2 634,60 2 419,20
2	TsH91B	Instalarea Cos de gunoi (ARTMET tip 33)	шт.	4,00	616,65 495,60	2 466,60 1 982,40
		<i>Total</i>	lei			5 101,20
		Total Formele mici de arhitectura Inclusiv salariu				5 101,20 4 401,60
		<i>Total</i>	lei			5 101,20
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 056,38
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			27,98
		<i>Total</i>				6 185,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13 %			804,12
		<i>Total</i>				6 989,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			349,48
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				7 339,17 4 401,60
		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	29 875,54
		TVA	20 %	5 975,11
		Total deviz: Inclusiv salariu		35 850,65 4 401,60

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 № 7-1-4

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

Valoarea de deviz 35 850,65 lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2022

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

Manopera :

1.	7123011000200	Betonist	h-om	38,80	84,00	3 259,20
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,00	84,00	840,00
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,60	84,00	302,40
		Total manopera				4 401,60

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	1,20	23,00	27,60
2.	124	Banca (ARTMET)	шт.	4,00	3 127,74	12 510,96
3.	125	Cos de gunoi (ARTMET tip 33)	шт.	4,00	2 506,35	10 025,40
4.	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,48	1 400,00	672,00
		Total materiale de construcții				23 235,96
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	29 875,54
TVA	20 %	5 975,11

Total deviz:

35 850,65

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

№ 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.			658,65 ----- 604,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	84,00	159,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,00	37,80
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	84,00	407,40
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,0360	1 400,00	50,40
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	23,00	3,45
		<i>Total</i>	lei			2 634,600
2	TsH91B	Instalarea Cos de gunoi (ARTMET tip 33)	шт.			616,65 ----- 495,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	84,00	50,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,00	37,80
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	84,00	407,40
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	0,0840	1 400,00	117,60
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	23,00	3,45
		<i>Total</i>	lei			2 466,600
		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
		<i>Total</i>	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
		<i>Total</i>	lei			10 025,400

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.